

Обща информация	4
ВИТАЛоСол GOLD СК	30
ВИТАМаксС ГОЛД СК	34
Манган GOLD СК	36
Аминозол®	39
АминоМакс	42
Авитар	44
Фитоамин	47
Амониум ТС ²⁰⁰	49
АквеБор (Мо) СК	51
АквеБор СК 150	53
Бор	55
Калций	59
Калций-Форте СК	61
Калий ⁴⁵⁰	64
Калий ТС ³⁴⁰	67
Мед ³⁵⁰ СК	70
Магнезий ⁴⁰⁰	73

Магфос	76
МагС СК	79
МангАмино	83
НитроМикс	85
Магнан ⁵⁰⁰ СК	86
Магнган-Нитрат ²³⁵	89
Молибден	92
ПК-Макс	94
КвадроМаксС СК	97
Робустус СК	100
Сяра 800 СК	104
Силиций	107
Тотал Кер	110
ТриМакс СК	111
Цинк 700 СК	112
Микс за житни СК	115
Микс за царевица СК	116
Микс за рапица и слънчоглед СК	117
Микс за третиране на семена	118
ХептаЖелязо	119

ХептаМед	121
ХептаМанган	123
ХептаЦинк	125
НутриФос 3-30-0	128
Нутриплант® 36	129
Нутриплант® 5-20-5	130
Нутриплант® 6-12-6	131
Нутриплант® 8-8-6	132
Нутриплант® 12-4-6	133
Лимонена киселина	134
Пеностоп ПРО	135
Хербозол	136
Оптикер	137
Вегетал Плюс	138
Аминозол НутриМикс	139
МоБо	140
ЦинкС ¹⁵⁰	141



Биопродукти Саниране

Маркираните в този каталог с „Био“-печат продукти са регистрирани в немския Изследователски институт за биологично земеделие (FiBL) като производствени средства за екологично земеделие в Германия. Затова те съответстват на принципите на екологичното земеделие що се касае тяхната употреба в Германия. Някои от означените продукти допълнително имат регистрация в Швейцария и Австрия в InfoXgen, съвместно дружество с FiBL Projekte GmbH Германия под името „Organic inputs“.

При изпитването на тези продукти беше приложен екологичния Регламент (ЕО) Nr. 834/2007 с разпоредбите на приложение на Регламент (ЕО) Nr. 889/2008, Приложение I както и допълнително основните насоки на Международната Федерация за Движение за Органично земеделие IFOAM в съответната валидна версия.

Прилагането на каквито и да е производствени средства в екологичното производство се осъществява основно като отговорност на прилагателя. При колебание от Ваша страна се обърнете към контролната/сертифицираща служба или към съответната асоциация.

Оползотворяване на опаковките



Не използвайте повторно празните опаковки.

Празните и старателно измити опаковки със свалени капачки трябва да се предават на упълномощени от фирмата събирателни пунктове или на специално предназначени депа в града/областта, където живеете ЕКОБУЛПАК АД, телефон 02/ 434 16 10 и 02/ 434 16 12 .

Допълнителни указания може да получите във Вашата община.

Информация за дати и места на събиране може да откриете и на интернет адрес : www.ecobulpack.com

Не изхвърляйте остатъците от продуктите в контейнери предназначени за битови отпадъци.

Продуктите на Лебозол са обозначени с логото на фирма „Екобулпак“. За нашите клиенти не се начисляват допълнителни такси за саниране. Моля, обърнете внимание на обозначението върху етикета на опаковката.



Опазване на околната среда и устойчивост

♣ Стремим се към пестелива употреба на енергия

Общият електрически микс днес съдържа почти една четвърт от възобновяеми енергийни източници. По-голямата част се произвежда както и преди по конвенционален начин и има като постоянна последица освобождаване на въглероден двуокис в околната среда. Като принос за един редуциран CO₂-отпечатък е нашата цел, употребата на енергия в предприятието ни да е възможно най-ефикасна и съобразена с производствените задачи, да се държи на съответното ниско ниво. Така собствената ни соларна инсталация снабдява сградите ни с топла вода и по този начин ефективно понижава CO₂-освобождаването. Освен това ние прилагаме в нашето производство ефикасни технически решения за пестеливо изразходване на енергия.

♣ Създаваме нашите продукти устойчиво

Като част от технологията на производствения процес ние постоянно работим върху оптимизацията на нашите продукти от гледна точка на тяхната устойчивост. Където е възможно суровините се добиват от обогатяването на ценни материали. Освен това ние разработваме постоянно формули за ефикасно усвояване на нашите продукти през листото, за да пестим ресурси и по този начин.

♣ Щадим водата като ресурс

Точно заради постоянното ни потребление на прясна вода ние залагаме на отговорното отношение към този ресурс. Водата се числи към възобновяемите източници.

Чистата питейна вода е скъпоценно благо, което чрез естествените механизми на очистване се филтрира от десетилетия до хилядолетия в околната среда. За да гарантираме в бъдеще сигурно снабдяване с чиста питейна вода ние непрекъснато регенерираме водата в нашите работни процеси.

Водата за почистване на инсталациите и измиване се използва повторно предимно в производствения цикъл.





Производство и Опаковане

Производство:

Регистрирано като предприятие с **аварийно производство** – система за управление на риска според наредбата за аварийно производство и концепция за предотвратяване на аварии.

Специална производствена инсталация, нарочно планирана и конструирана за производството на Лебозол®-Бор както и за торове чрез разтваряне и смесване на соли.

Сертификация по ISO 9001 и 14001 за производството на локация Юнкерс-Щрасе в Зембах.

Опаковане:

Напълно автоматична пълначна инсталация

вкл. етиктиране, на Юнкерс-Щрасе допълнително с лентова везна

Капацитет на пълнене:

Около 4.000 - 5.000 л/ч (Цепелинщрасе), съответно около 6.000 - 7.000 л/ч (Юнкерс-Щрасе).



Зареждане на производствен резервоар със суровини



Пълначна инсталация
Зембах – Цепелинщрасе



Автоматично етиктиране
Зембах – Юнкерс-Щрасе



Лентова везна на пълначната
инсталация, Юнкерс-Щрасе

Логистика

Складиране:

Управление на склада в нови **модерни** складови халета с инсталация, **подвижни стелажи** и **около 4.000 палет-места**.

Складова система **базирана на баркодове** за **бързо и гъвкаво подреждане**, за да се доставя стоката възможно най-бързо

Защита от аварии с пожарогасителна система.

ППЛ:

(планиране на продукцията/обработка на поръчки/логистика)

Гладко протичащ процес чрез **опитни логистици** и **планировчици** на **производството** за **бързо реализиране на поръчката**

Законови съответствия:

Отговорни сме за **съблюдаване и спазване на законовите разпоредби**, на **изискванията за качество**, както и за **опазване на околната среда**. Това включва и области като **охрана** и **сигурност на труда**, **противопожарна охрана**, **защита на данните**, и т.н., където ние прилагаме **висок стандарт**. Наша цел е да **разбираме** и да **прилагаме** законовите, институционалните и специалните изисквания.



Складови халета със стелажна система – склад готова продукция



Управление на инсталациите от подвижни стелажи на двете локации в Зембах



Система за сигурност с инфралъчи

Качество



Вътрешните процеси подлежат на **перманентно „Обследване“ и „Оптимизиране“**



Постоянно наблюдение на начина на действие на суспензиите и разтворите

Ние се задължаваме постоянно да се усъвършенстваме

Като част от нашия общ фирмен мениджмънт ние се задължаваме непрекъснато да се усъвършенстваме. Наша най-висша цел е клиентите ни да са доволни.

Убедени сме, че само здрав работен климат, честното и фамилиарно общуване правят възможни готовността и интереса за постоянно усъвършенстване и пътеводно развитие. Ние подкрепяме нашите сътрудници в това те да се квалифицират все повече и да поемат отговорност в тяхната дейност.

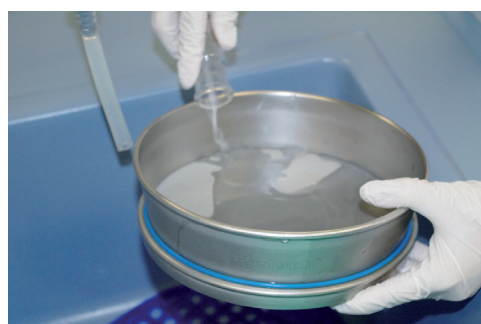
За нас са важни качеството, надеждността, безопасността и гъвкавостта. Тези фундаменти са основа на работата ни още от разработката и производството на продуктите през контрола на качеството до самото приложение. Целият този спектър е съпроводен с пълен сервиз от наша страна. Към това естествено се причислява оптималната консултация на нашите клиенти с оглед избора на правилен продукт, прецизно дозиране и съобразено с нуждите на растението.



Малка перлена мелница за тест на смилаемостта на продуктите



Климатичен шкаф за изпитване на стабилността на суспензии и разтвори



Изпитване на смесимост



Изпитване на смесимост



Технически мениджмънт

Изследване и Развитие:

Стремим се да играем ролята на пионер в областта на иновациите, устойчивостта, експертните консултации и удовлетвореността на клиентите. Ясно осъзнаваме дълга си към обществото като цяло и в частност към селското стопанство, както и към следващите поколения и затова продължаваме да допринасяме за дългосрочната бъдеща сигурност, в съзвучие с икономическите, екологични и социални аспекти.

- ✓ **По-нататъшно развитие** на производствения процес.
- ✓ **Постоянно оптимизиране** на продуктите
- ✓ **Изпитания на действието** в полски опити чрез координиране с консултантите на терен, лабораторията и клиента.



Опитно поле



Обиколка на опитно поле при полски ден



Приложение на продуктите от клиента

Листното хранене - наша основна компетентност

Растенията имат нужда от различни количества хранителни вещества. В зависимост от това различно потребление хранителните вещества се делят на основни, съответно макроелементи: Азот (N), Фосфор (P), Калий (K), Калций (Ca), Магнезий (Mg) и Сяра (S) и на микроелементиМ Бор (B), Мед (Cu), Желязо (Fe), Манган (Mn), Молибден (Mo) и Цинк (Zn).

От хранителните макроелементи земеделските култури по време на своето развитие се нуждаят от 2 - 35 кг на декар според елемента.

От микроелементите само от 0,5 - 100 г/дка.

„Земеделец, който тори полетата си без познания за наличните микроелементи, прилича на мореплавател, който плава в световния океан без компас“.

(Проф. д-р. Вернер Бергман)

С оглед нарастващите изисквания към добива и качеството на културните растения, особено при плодовете, зеленчуците и земеделските култури, латентния (невидимия) недостиг на хранителни макро- и микроелементи може бързо да стане лимитиращ фактор в тяхното отглеждане.

Още Юстус фон Лийбиг е формулирал „Закон за минимума“ (1855), който доказва, че растежа и добива се ограничават от онзи хранителен елемент, който отнесен към нуждата на растението, не е наличен в необходимото количество. Целта на професионалното торене с е състои в това, да се осигури на културното растение балансирано хранене с макро- и микроелементи. Това означава хранителните елементи да се торят, съотв. да са достъпни в достатъчно количество според нуждите на растението и правилното съотношение един спрямо друг.

Основи на листното хранене

Листното торене, като част от общия комплекс на торене, може да бъде приложено като помощно средство, за да се снабди растението с достатъчно хранителни вещества.

Микроелементи - извличане от определени полски култури (гр/дка)

Култури	Добив (кг/дка)	Манган (г/дка)	Мед (г/дка)	Цинк (г/дка)	Бор (г/дка)	Молибден (г/дка)
Житни	800	60 - 100	5 - 15	25 - 35	5 - 10	0.4 - 0.5
Рапица	350	60 - 100	3 - 6	25 - 35	30 - 50	1.2 - 2.4
Картофи	4000	60 - 100	8 - 10	35	8 - 6	0.2 - 0.3
Захарно цвекло	6000	40 - 60	10 - 20	35	30 - 40	0.5 - 0.6
Слънчоглед	350	40 - 60	3 - 6	25	30 - 50	н.д.
Силажна царевица	4000	50 - 80	5 - 15	40	20	н.д.

Очакваният ефект от това мероприятие зависи от състоянието на снабдяване на културата. Важно е да се знае, кои хранителни елементи са от особено значение за дадената култура. Това се изразява в чувствителността на културата към липсата на хранителен елемент (недостигът бързо става видим, значително влияние върху добива и качеството).

Достъпност

Недостатъчното снабдяване на културата с хранителни вещества не се причинява само от абсолютен недостиг в почвата. Достъпността на елементите в много по-голяма степен се ограничава от процесите в почвата. Високо съдържание на хумус в почвата фиксира например елементи като Манган, Мед или Цинк. Така също по-високата pH-стойност на почвата причинява по-лоша достъпност напр. на Манган. Ниска pH-стойност напротив води до ограничен прием напр. на Магnezий.

Графика: достъпност на елементи в зависимост от почвеното pH : по-дебела линия, по-добра достъпност

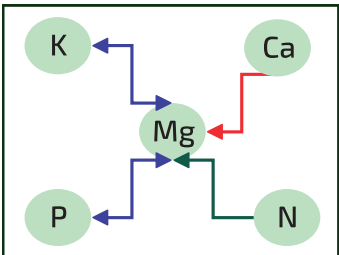
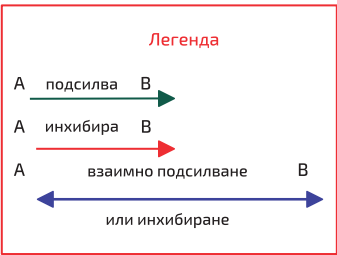
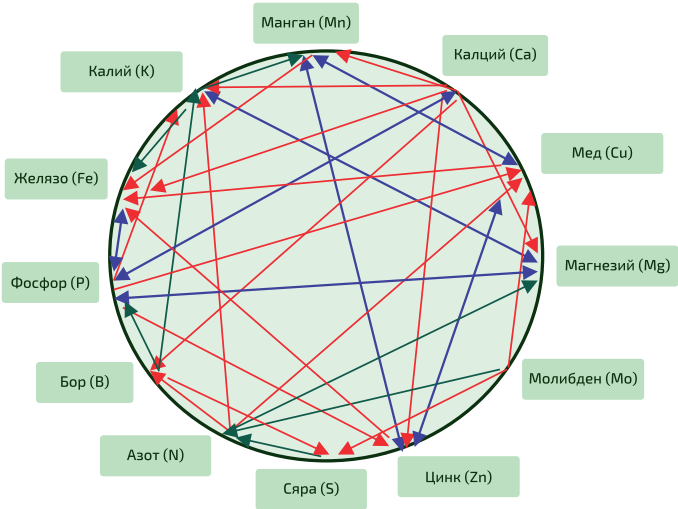
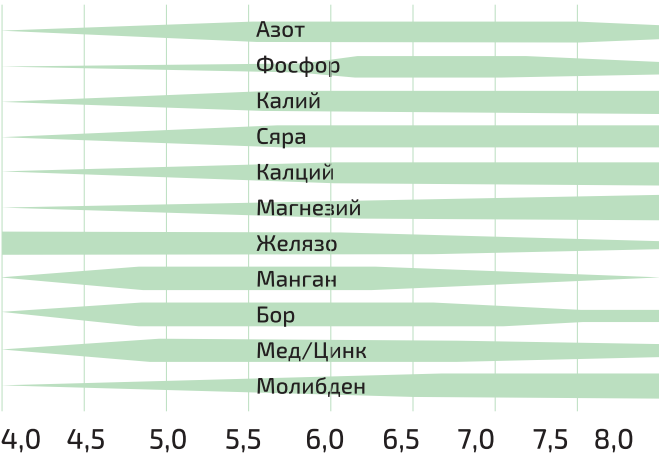
Не само pH-стойността на почвата, но също взаимодействията между отделните хранителни вещества имат влияние върху приема.

Действията на хранителните елементи един спрямо друг са процеси, които трябва да се имат предвид при прилагане на стратегия на торене. Важен е правилния баланс между отделните хранителни елементи. Едностраниното торене или наднормената дажба на един елемент могат да предизвикат краткосрочни също и дългосрочни проблеми с приема на други елементи. Най-известният пример е антагонизма между Калий и Магnezий. Едно много добро снабдяване съотв. свръхснабдяване с Калий поражда недостатъчен прием на Магnezий докато се появят видими признаци на недостиг .

Не само pH-стойността на почвата, но също взаимодействията между отделните хранителни вещества имат влияние върху приема.

Чувствителност на културата

Култура	Ca	Mg	S	Mn	B	Zn	Cu	Fe	Mo
Аспержи									
Житни									
Царевица									
Рапица									
Ябълки									
Грах									
Картофи									
Ягоди									
Захарно цвекло									
Слънчоглед									



Вода и действие

Не всички води са еднакви

Водата, която се използва за листно торене/ растителна защита може да се добива от различни източници. Произхода на водата определя качествата, които имат важно влияние за поведението на активните вещества в резервоара на пръскачката.

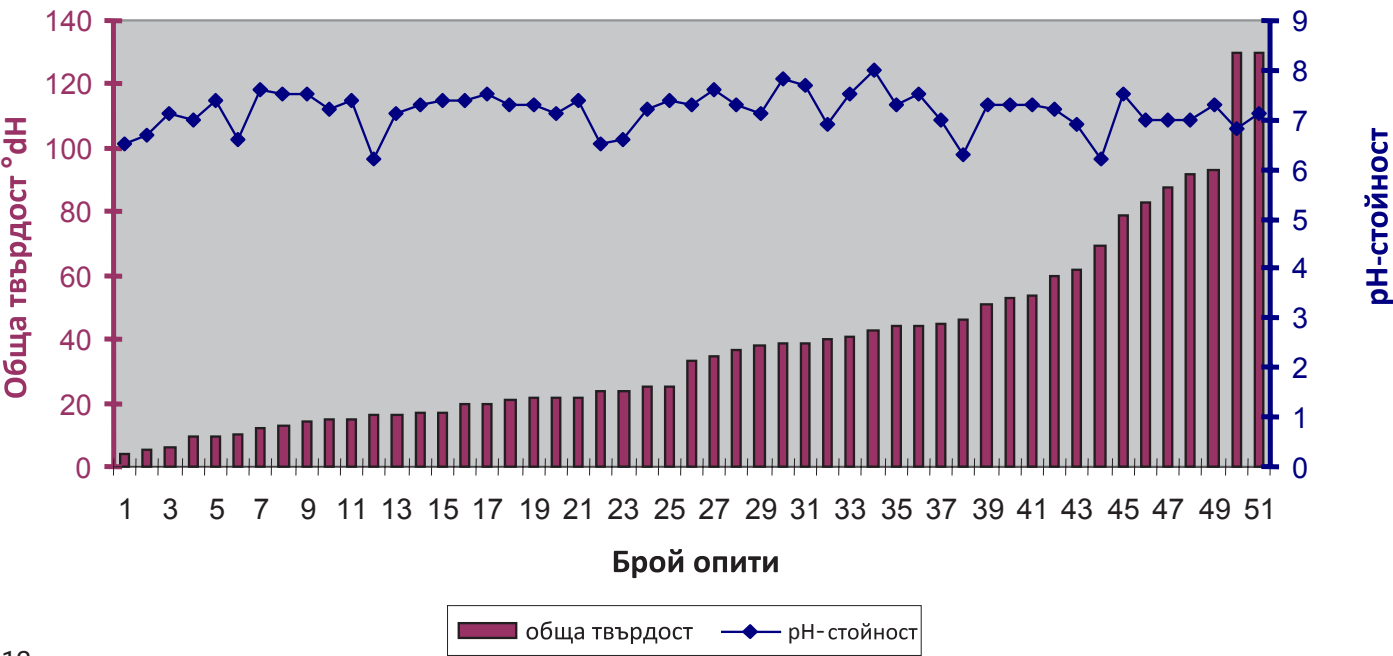
	Питейна вода	Изворна вода	Дъждовна вода
Твърдост на водата	мека-много твърда (7 - 30 °dH)	средна-много твърда (5 - 110 °dH)	мека (0 - 5 °dH)
Температура	студена - топла	студена	студена - топла
pH-стойност	6,5 - 8 (9,5)	6,5 - 8	5,5 - 6
Склонност към запенване	възможно	почти не	да

Какво ни казват pH-стойността и твърдостта на водата за качеството на разтвора?

Важно е тези две качества на водата да не се бъркат като понятия. Твърдостта и pH-стойността на водата нямат нищо общо и също така не се влияят една от друга.

- Водната твърдост се дава в °dH. Тя се образува от разтворените във водата калциеви и магнезиеви катйони. (според класификацията на питейна вода = 0 - 7 °dH – мека, 7 - 14 °dH средно твърда, 14 - 21 °dH твърда, над 21 °dH много твърда)
- Киселинният градус на водата се определя от концентрацията на водородни йони и се дава като pH-стойност, при което скалата е от 0 (= кисела) до 14 (= основна) .

Взаимовръзка между обща твърдост и pH-стойност



Влияние на твърдостта на водата върху препаратите за растителна защита

Разтворените в твърда вода свободни калциеви и магнезиеви катйони реагират с активните вещества на препаратите за растителна защита. Резултатът е дезактивация на активното вещество чрез образуване на комплексни съединения.

В това отношение са податливи най-вече глифозати, силфонилури, DIM's и фенокси-хербициди.

Например двувалентните катиони (Ca^{2+} , Mg^{2+}) образуват с молекулите на глифозата неактивни комплексни съединения.

Влияние на рН-стойността върху ПРЗ

Най-добрата активност на ПРЗ в много случаи се постига при ниски рН-стойности (< 7). При ниско рН много ПРЗ (сред които фенмифан и десмидифам) са подложени на ускорен разпад, така наречената алкална хидролиза.

При стойности на рН > 7 се препоръчва понижаване чрез Lebosol®-Лимонена киселина.

Лимонената киселина ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$) разполага с 3 карбоксилни групи, които отдават във водния разтвор своите протони (H^+ -иони) и по този начин водят до значително понижаване на рН-стойността.

Разтворимост на активните вещества на ПРЗ

Много активни вещества са слабо разтворими или въобще неразтворими. Качеството на водата (рН-стойност, твърдост) може да влияе само върху водоразтворимата част.

Активно вещество	Водоразтворимост	Максимално разтворено количество в 20 л вода	Наименование на продукта	Разходна норма на продукта на дка	Активно вещество в продукта	Разходна норма на активно вещество	Засегната част
бета-цифлутрин	0,0066 мг/л при 20 °C	1,32 мг	Bulldock	30 мл	25 г/л	0,75 г/дка	0,0176 %
Индоксакарб	0,2 мг/л при 25 °C	40 мг	Avaunt	17 мл	150 г/л	2,55 г/дка	0,157 %

Да се обърне внимание на водните температури от 20 / 25 °C, при които се измерва водоразтворимостта на активните вещества в повечето случаи. В практиката все пак се използва вода със значително по-ниски температури, което отново означава, че разтворимостта на активните вещества още повече спада.

За да се предотврати пресичане на разтвора и проблеми със смесимостта, не би трябвало да се сипва вода в пръскачата с по-ниска температура от 4 °C .

Недостиг на хранителни вещества



Азот (N)

Важен за:

- ✓ всички процеси на растежа
- ✓ синтеза на аминокиселини
- ✓ синтез на белтъчини, коензими и нуклеинова киселина
- ✓ синтеза на хлорофил
- ✓ фитохормоналният баланс



Фосфор (P)

Важен за:

- ✓ енергийния транспорт
- ✓ клетъчно делене
- ✓ изграждане на нуклеинова киселина
- ✓ синтез на белтъчини
- ✓ изграждащ материал на клетъчни мембрани (фосфолипиди)

Недостигът се засилва при:

- ✓ ниска или висока рН-стойност
- ✓ пясъчливи или леки почви (отмиване)
- ✓ ниско съдържание на хумус
- ✓ суша
- ✓ силни валежи (отмиване) или прекалена влага
- ✓ големи количества неразложена органична субстанция (напр. слама)
- ✓ бързо растящи култури

Недостигът се засилва при:

- ✓ кисели или силно алкални (варовити) почви
- ✓ ниско съдържание на хумус
- ✓ студ или влага
- ✓ растения със слабо развита коренова система
- ✓ фиксиращи фосфата почви
- ✓ високи съдържания на желязо съотв. алуминий

Житни



Рапица



Царевица





Калий (K)

Важен за:

- ✓ активиране на ензими и коензими
- ✓ фотосинтеза, протеини и захари
- ✓ енергиен метаболизъм
- ✓ отваряне на устицата
- ✓ транспорт на въглехидрати и белтъчини
- ✓ устойчивост срещу суша, мраз и стрес

Недостигът се засилва при:

- ✓ кисели почви (ниска pH-стойност)
- ✓ пясъчливи или леки почви (отмиване)
- ✓ суша
- ✓ силни валежи (отмиване) или прекалена влага
- ✓ тежки глинести почви фиксиращи Калий
- ✓ почви със слаба запасеност на Калий

Житни



Царевица



Магнезий (Mg)

Важен за:

- ✓ изграждащ елемент на хлорофила
- ✓ фосфатен метаболизъм
- ✓ азотен метаболизъм
- ✓ синтез на белтъчини
- ✓ регулиране на водния баланс
- ✓ активиране на множество ензими

Недостигът се засилва при:

- ✓ пясъчливи почви
- ✓ кисели почви
- ✓ студ и влага
- ✓ почви с високо съдържание на Калий

Житни



Царевица



Недостиг на хранителни вещества

S

Сяра (S)

Важен за:

- ✓ изграждане на аминокиселини – основни аминокиселини (цистеин, метионин) коензим А, витамини (биотин, тиамин, витамин В)
- ✓ регулиране на Азота в растението
- ✓ синтез на масло в маслодайни
- ✓ изграждащ елемент на глютен (дисулфид-връзки)

Недостигът се засилва при:

- ✓ кисели почви
- ✓ леки или песъчливи почви (отмиване)
- ✓ слабо съдържание на хумус
- ✓ лошо проветрени почви (неподвижна влага)

Ca

Калций (Ca)

Важен за:

- ✓ укрепване на клетъчните стени и клетъчните мембрани
- ✓ правилно функциониране на клетъчните мембрани
- ✓ пермеабилитет на мембраните (селективно пропускане на вещества)
- ✓ клетъчно делене и обособяване

Недостигът се засилва при:

- ✓ кисели почви
- ✓ песъчливи или леки почви
- ✓ почви с високо съдържание на Натрий
- ✓ антагонизъм с Амоний, Калий и Магнезий
- ✓ суша

Житни



Картофи



Рапица



Рапица





Бор (B)

Важен за:

- ✓ качествен цъфтеж и завръз на плод
- ✓ студоустойчивост
- ✓ строеж и здравина на клетъчни стени
- ✓ растеж на поленова тръбичка и опрашване
- ✓ част от ензимите (растителна тъкан)

Недостигът се засилва при:

- ✓ висока рН-стойност
- ✓ песъчливи почви
- ✓ високи торови норми на Азот
- ✓ суша
- ✓ студ и влага

Рапица



Захарно цвекло



Манган (Mn)

Важен за:

- ✓ активира много ензимни процеси
- ✓ мобилизация на Азота (нитратна редукция)
- ✓ фотосинтеза (строеж на хлорофил)
- ✓ белтъчен и въглехидратен метаболизъм
- ✓ хормонален баланс
- ✓ изграждане на витамини

Недостигът се засилва при:

- ✓ богати на хумус почви
- ✓ песъчливи, рохкави почви
- ✓ студ и влага
- ✓ силно изсушаване на почвите

Житни



Захарно цвекло



Недостиг на хранителни вещества



Цинк (Zn)

Важен за:

- ✓ правилно функциониране на много ензимни системи
- ✓ синтез на нуклеинова киселина / енергиен метаболизъм
- ✓ белтъчен метаболизъм
- ✓ метаболизъм на ауксини (образуване на триптофан, фитохормон)
- ✓ образуване на витамин С и витамини В
- ✓ процеси на оплождане (фертилност)
- ✓ стимулиране на приема на Калций

Недостигът се засилва при:

- ✓ хумусни почви
- ✓ висока рН-стойност (> 6,5)
- ✓ почви с високо съдържание на Фосфор и Мед
- ✓ свръхдажба на Азот
- ✓ студ и влага

Житни



Царевица



Мед (Cu)

Важен за:

- ✓ правилно функциониране на много ензимни системи
- ✓ синтез на нуклеинова киселина / енергиен метаболизъм
- ✓ белтъчен метаболизъм
- ✓ метаболизъм на ауксини (образуване на триптофан, фитохормон)
- ✓ образуване на витамин С и витамини В
- ✓ процеси на оплождане (фертилност)
- ✓ стимулиране на приема на Калций

Недостигът се засилва при:

- ✓ хумусни, песъчливи, рохкави почви
- ✓ висока рН-стойност
- ✓ суша и влага
- ✓ високи норми на азотно торене
- ✓ силно изсушаване

Житни



Житни





Молибден (Mo)

Важен за:

- ✓ изграждане на хлорофила
- ✓ катализатор на преобразуването на нитрат в нитрит в растението
- ✓ изграждащ елемент на някои ензими например на нитрогеназа
- ✓ белтъчен метаболизъм
- ✓ част от ензимите за N₂-свързване от грудковите бактерии

Недостигът се засилва при:

- ✓ почви с ниска pH-стойност
- ✓ суша
- ✓ отмиване на грубо текстурирани варовити почви

Рапица



Захарно цвекло



Желязо (Fe)

Важен за:

- ✓ активиране на много ензимни процеси
- ✓ изграждане на хлорофил (фотосинтез)
- ✓ синтез на белтъчини
- ✓ защитна функция (пероксидаза)
- ✓ транспорт на вещества

Недостигът се засилва при:

- ✓ висока pH-стойност
- ✓ варовити почви
- ✓ почви с високо съдържание на Мед
- ✓ неподвижна влага

Захарно цвекло



Люцерна



Употреба



Смесимост

При смесването на листни торове и препарати за растителна защита трябва да се съблюдава продуктите да са поносими от културата и технически да са смесими по между си.

В резервоара на пръскачката може да се появи пресичане, кристализиране или образуване на утайки. Тези проблеми често се случват при неправилна последователност на смесване на отделните партньори в разтвора, но също така поради непознаване качествата на използваната вода (твърдост на водата + pH-стойност).

Продуктите Лебозол® по принцип се смесват с общоприетите препарати за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, е необходима за всеки случай смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти.

Целта на смесването е, от една страна да се спестят влизания на пръскачката, а от друга да се използва синергичния начин на действие на отделните компоненти на разтвора!

Лебозол® се стреми непрекъснато да Ви консултира подробно при употребата на нашите продукти. Към това също спада изследване на смесимостите на своите продукти както помежду си, така и с общоприетите препарати за растителна защита.

Методика на тестване на смесимости

Във фирмената лаборатория се тестват регулярно смесимостите на продуктите Лебозол® с различни партньори при следните условия:

Стандартизирани лабораторни условия

- ✓ 100 мл смесителен цилиндър
- ✓ концентрация изчислена за 100 мл вода
- ✓ пробите не престояват по-дълго от 2 часа

Вода

- ✓ водно количество 0,1 литра.
- ✓ мека вода с 5 °dH
- ✓ твърда вода с 30 °dH
- ✓ водна температура 20 °C

Продукти партньори при смесването

- ✓ възможно най-висока доза на употреба при възможно най-малко количество вода (ако не е указано изрично друго)
- ✓ само маркови продукти – никакви генерици

Смесване

- ✓ във всякаква последователност



Работен разтвор



Провеждането на добра професионална практика в земеделието включва надлежна и съобразена с предписанията употреба на торове и препарати.

При използването им трябва се съблюдават някои основни правила специално при пълнене на резервоара на пръскачката с оглед начина на действие и последователността.

Начин на пълнене на резервоара

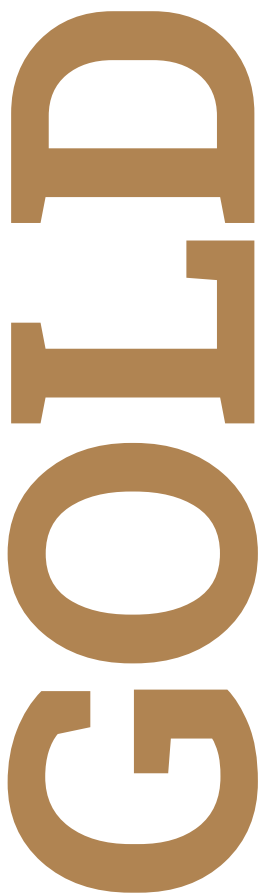
1. Резервоарът се пълни с най-малко половината от необходимото количество вода;
2. Включва се механизма за разбъркване;
3. Първият продукт се подава през изплакващия шлюз или директно се излива в резервоара;
4. Добавят се останалите продукти партньори;
5. Допълва се оставащото количество вода;
6. Работният разтвор се изпръсква веднага след приготвяне при пуснат механизъм на бъркане.

Препоръчителна последователност за добавяне на продуктите в резервоара

1. Кондиционер на водата;
2. Опаковки от водоразтворимо фолио;
3. Водоразтворими гранулати: СГ и твърди торове;
4. Вододиспергируеми гранули: ВГ, ФГ, МГ;
5. Водоразтворим прах: СП;
6. Суспензионни концентрати: СК;
7. Водоразтворими концентрати: СЛ;
8. Суспензионни концентрати на маслена основа: СЕ, ОД;
9. Емулсионни формулации: ЕВ, ЕК;
10. Масла, умокрители, формулиращи вещества;
11. Течни торове и хранителни микроелементи.







- ✓ **най-нова технология**
- ✓ **най-ефикасна формулировка**
- ✓ **единствено по рода си действие**
- ✓ **продължителност на действието**

Развитието на продуктова линия Лебозол®-ГОЛД е една закономерна по-нататъшна крачка на Лебозол®- Дюнгер ГмбХ. Тази крачка се осъществи в сътрудничество със световни научни институции и партньори.

За фундамент на тази продуктова линия послужиха най-новите и определящи бъдещото развитие достижения на науката и техниката.

Това ни даде възможността , да предоставим на земеделието единствените по рода си формулировки на едно хранително вещество и съответно специални комбинации от хранителни вещества.

На преден план в развитието на продуктова линия Лебозол®-ГОЛД стои въпросът за продължителност на действието. Това предполага преди всичко избор на най-подходящите суровини, различна производствена енергоемкост и усъвършенствана ефикасност на хранителното вещество при новоразвитите продукти.



MADE IN
GERMANY

ВИТАЛoСол® GOLD SK

Употребата на ПРЗ е строго регламентирана и при някои култури не винаги е възможна ефективна и сигурна растителна защита. Наред с несигурното регистрационно положение на много препарати все по-растяща тема е изграждането на резистентност. От тук следва, че е важно да се намерят стратегии, за да се защитят културите максимално ефикасно с възможно най-малък разход. Добре нахраненото здраво растение е основна предпоставка за това. Наред с доброто хранене резистентността на болести може да се подобри чрез целенасочено допълнително снабдяване с определени хранителни вещества.

ВИТАЛoСол® ГОЛД SK комбинира най-важните хранителни вещества за подобряване на резистентността на болести. Продуктът съдържа Сяра, Мед и Манган във висока концентрация, като по този начин ВИТАЛoСол® ГОЛД SK подпомага растението в борбата му срещу причинители на болести, особено срещу гъбни патогени и оомикети. Нашите анализи през последните години показват, че споменатите микроелементи в много области имат дефицит. За оптимално действие срещу болести растението трябва да е от много добре до леко свръхснабдено, така че тези елементи да защитават растението не само чрез директно унищожаване на причинителите при контакт, но също и чрез индуциране на системна резистентност. При опити беше доказано, че въпреки намалената на половина доза на ПРЗ, добавянето на ВИТАЛoСол® ГОЛД SK доведе до непроменено ефикасно действие срещу *Puccinia spp.* и *Peronospora spp.*

**Включете ВИТАЛoСол® ГОЛД SK във Вашата технология,
за да си гарантирате успеха на растителната защита!**





Продуктов профил

ВИТАЛоСол® ГОЛД СК е суспензия на хранителни вещества с много прецизно микронизирани частици и с добавени умокрители и прилепители, както и подобрители на приема. По този начин са постигнати типичните за суспензията добри качества като същевременно са оптимизирани устойчивостта на дъжд и усвояването от растението.

Суспензиите са смеси на течности и хранителни вещества в твърда форма. Тъй като хранителните вещества са твърди, те реагират по-рядко с другите продукти в работния разтвор и затова имат безупречна смесимост. Освен това суспензиите имат по-висока концентрация на хранителни вещества и се понасят по-добре от растението, понеже не предизвикват повреди от соли. Усвояването на суспензиите, за разлика от разтворите, не се влияе от въздушната влага.



Вие печелите двойно с оглед на:

Снабдяване с хранителни вещества и жизненост

- ✓ Получавате една балансирана смес на микроелементи, която е точно при годена към нуждите на растението
- ✓ Повишавате жизнеността на Вашите площи и намалявате опасността от измръзване и лошо презимуване
- ✓ Осигурявате високо качество на Вашата продукция

Здравето на растението и устойчивостта на стрес

- ✓ Повишавате устойчивостта на стрес на Вашите площи
- ✓ Подсилвате имунитета на Вашите култури срещу болести
- ✓ Стимулирате:
 - **чрез Сяра:** сяро-индуцираната резистентност срещу: брашнеста мана и ръжда - при отглеждането на житни
чернилка и рапичен рак - при отглеждането на рапица
 - **чрез Манган:** резистентност срещу: базална бактериоза и черно кореново гниене – при житни
 - **чрез Мед:** образуването на фитоалексини и по този начин се предотвратява растежа на патогенни гъби

NEW

MADE IN
GERMANY

ВИТАМакс ГОЛД СК

Продуктов профил

Lebosol®-ВИТАМакс ГОЛД СК е висококонцентриран, течен листен тор с премиум формулация – без съдържание на мед. Съдържа балансирана комбинация от сяра, калций, бор, манган и цинк, предназначена за витализиране и укрепване на културните растения.

Специалната суспензия с микроелементи е подходяща както за листно подхранване, така и за обработка на семена, приложима е при всички култури – от житни и картофи до овощни и зеленчукови култури.





Как действа Lebosol®-ВИТАМаксС ГОЛД СК?

Действието му се основава на бързо и ефективно усвояване на хранителните елементи чрез листата, особено при стресови условия като ниски температури, засушаване или недостиг на хранителни вещества.

Съдържащите се микроелементи подпомагат:

- ✓ повишаване на интензивността на фотосинтезата и качеството на листната маса;
- ✓ увеличаване на добива и съдържанието на протеини;
- ✓ подобряване на зимоустойчивостта и енергийния потенциал на растенията;
- ✓ възстановяване след стрес;
- ✓ повишаване на маслеността и съдържанието на активни вещества при специализирани култури.



Целенасоченото снабдяване със сяра и микроелементи подобрява ефективността на усвояване на азота (N-ефективност) и повишава устойчивостта към болести.



Основни предимства

- ✓ **Алтернатива без съдържание на мед**
Подходящ за култури, чувствителни към мед, и за екологично устойчиви земеделски практики.
- ✓ **Висококонцентрирана формулация**
Съдържа **570 гр/л сяра** и допълнителни жизненоважни микроелементи.
- ✓ **Универсално приложение**
Подходящ за **листно подхранване и третиране на семена** при всички култури.
- ✓ **Повишава жизнеността и устойчивостта на стрес**
Особено при студ, суша или хранителен дефицит.
- ✓ **Подобрява усвояването на азота (N-ефективност)**
За по-висок добив и по-добро качество.
- ✓ **Доказана ефективност**
Продукт, разработен на основата на над 30 години опит в растителното хранене на Лебозол®.



Манган GOLD СК

Манган е слабо наличен на хумусни, песъчливи, рохкави почви, при почви с висока рН-стойност и при студ и влага.

Недостигът на Манган се изразява чрез пожълтяване на листата, черни точки върху листото, светло зелени мраморни петна между главните артерии, влошаване на качеството, напр. лошо качество на обвивката при картофи.

Продуктов профил

Лебозол®-Манган ГОЛД СК е разработка от Манган-Карбонат и Манган-Нитрат. От една страна се възприема бързо от растението поради съдържанието на Манган-Нитрат, а от друга има продължително действие поради по-бавното усвояване на Манган-Карбонат, като по този начин съчетава предимствата на двете формулировки.

Продуктът съдържа допълнително Аминозол®. Чрез добавянето на Аминозол® се подобрява сигурността при смесване и поносимостта на продукта.

Вискозитетът на продукта се намира точно по средата като стойност. Пригоден е както за есенни, така и за пролетни приложения като има безупречна смесимост.

Употребата на Лебозол®-Манган ГОЛД СК подпомага фотосинтезата, която е важна за изграждане на хлорофила в растението, осигурява уравновесен хормонален баланс и прави културата устойчива на зимните условия.



недостиг на Манган при житни (сн. Lebosol®)

 **Единствена по рода си комбинация от две различни формулировки листни торове, която гарантира един по-добър резултат при равномерен прием**

Какво означава това за Вас като земеделски производител?

- Получавате иновативен продукт, който съчетава идеално предимствата на нитратната форма листен тор и формулираната суспензия.
- Взаимодействайки си двете формулировки допринасят за равномерно снабдяване с хранително вещество при високо ниво на концентрация и продължително действие.
- По този начин Вие имате продукт, който Ви предоставя дълъг период на употреба.
- Нашата формулировка на този листен тор, съдържайки Аминозол®, Ви гарантира висока сигурност при смесимост и безупречна поносимост от растението.

Предимства на нитратната форма

- ✓ висока концентрация
- ✓ висока ефективност
- ✓ добра поносимост
- ✓ формулировка с умокрител, прилепител и абсорбционно средство
- ✓ добро съотношение цена-ефективност

Предимства на формулираните суспензии

- ✓ много висока концентрация
- ✓ висока ефективност
- ✓ добра смесимост и поносимост
- ✓ формулировка с умокрител, прилепител и абсорбционно средство
- ✓ добро съотношение цена-ефективност
- ✓ продължително действие



MADE IN
GERMANY



ВИТАЛoСол GOLD CK

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи

S тор в суспензия (+36) с микроелементи

p 1,58 | pH 7,0 - 8,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
2,4 % обща мед (Cu)	40
9,6 % общ манган (Mn)	150
36 % елементарна сяра (S)	570
Цвят:	Зелен
Съхранение:	при температура не по-ниска от +5 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Снабдяване с хранителни вещества, засилване защитните сили на растението и метаболитните процеси, качество на листото, засилване толерантността към стрес и индуцираната от сяра устойчивост	0,300 - 0,600 л/дка (за листно торене в най-малко 20л.вода)	при необходимост
При всички култури	За третиране на семена	1 - 4 л/т	към третирането на посевния материал
При всички култури	за снабдяване с манган, мед и сяра	0,150 - 0,300 л/дка (при листното торене в най-малко 20 литра вода)	при необходимост
При всички култури	устойчивост срещу болести	0,300 - 0,600 л/дка (при листното торене в най-малко 20 литра вода)	при необходимост



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Хранително снабдяване със сяра, манган, мед, добив, устойчивост, воден баланс, усвояване на азот, фотосинтетичен капацитет	0,200 - 0,300 л/дка (За листно торене в най-малко 20 л. вода)	при необходимост
Житни култури	добив, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	0,150 - 0,300 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през есента от 3-ти лист
Житни култури	съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	0,150 - 0,300 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	от изкласяване
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	0,150 - 0,300 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през пролетта от начало на вегетация
Житни култури	Засилване защитните сили на растението, ревитализация	1 - 3 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от 3-ти лист
Житни култури	Снабдяване с хранителни вещества, съдържание на протеин и качество на зърното, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от 3-ти лист
Пасища и ливади	Качество на листото, усвояване на азот, фотосинтетичен капацитет, зимоустойчивост, енергийно съдържание	2 - 5 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	Засилване защитните сили на растението, ревитализация	2 - 4 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	от началото на оформяне на реда
Картофи	качество на кората, имунитет	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	от началото на оформяне на реда
Картофи	Качество на листото, усвояване на азот, качество на обвивката	2 - 4 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	от 6-ти лист
Бобови култури	Качество на листото, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), енергийно съдържание	1 - 2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от 6-ти лист
Бобови култури	фотосинтеза, резистентност, устойчивост при презимуване	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	добив, фотосинтеза, имунитет, усвояване на азот, жизненост(напр. при студ), съдържание на протеин	0,150 - 0,300 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	0,150 - 0,200 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Рапица	Засилване защитните сили на растението, ревитализация	1 - 3 пъти 0,200- 0,600 л/дка	от 4-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Рапица	Усвояване на азот, маслено съдържание, качество на листото, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ), маслено съдържание, добив, имунитет	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 3 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	завръз на плодове до беритба
Семкови плодове	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 4 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	след прецъфтяване (при склонни към ръжда сортове, едва от големина на орех)
Костилкови плодове	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 3 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 3 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	завръз на плодове до беритба
Десертно грозде	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 4 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	видими леторасти
Винено грозде	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 4 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	видими леторасти
Зеленчуци	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,200 - 0,300 л.дка	при достатъчно развита листна маса
Зеленчуци	Устойчивост, имунитет, фотосинтеза, добив, качество	2 - 4 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Фотосинтеза, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), маслено съдържание, устойчивост, ревитализация	2 - 4 пъти 0,150 - 0,600 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	Усвояване на азот, засилване на защитните сили на растението, ревитализация	1 - 3 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	от 4-ти лист
Тревни настилки	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2 - 5 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	по време на вегетационния период
Тревни настилки	устойчивост срещу болести	2 - 4 пъти 0,400 - 0,600 л/дка (при листно торене в най-малко 20 литра вода)	при необходимост

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Ядки	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 4 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от завръз на плодове
Памук	Усвояване на азот, ревитализация, зимоустойчивост, засилване защитните сили на растението	2 - 4 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Качество на зърното, усвояване на азот, повече жизненост	1 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от 3-ти лист
Ориз	Засилване защитните сили на растението, ревитализация	1 - 3 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

ВИТАЛoСол® ГОЛД СК се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. При смеси с листови торове и ПРЗ, пръскачката да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. ВИТАЛoСол® GOLD СК да се прибавя като последен компонент. Да се пръска веднага при непрекъснато разбъркване.



NEW



ВИТАМакс ГОЛД СК

Комплексен течен неорганичен тор с макроелементи
Ca-S (+1,3 +35) в суспензия с микроелементи
ρ 1,62 | pH 8,0 – 9,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
35% елементарна сяра	570 гр/л S
1.3% общо съдържание на калциев оксид	20 гр/л CaO
0.6% общ бор като калциев борат	10 гр/л B
7.4% общ манган като манганов карбонат	120 гр/л Mn
4.9% общ цинк като цинков оксид	80 гр/л Zn

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Снабдяване с хранителни вещества, усвояване на азот, добив и съдържание на протеин, по-добра устойчивост на стрес	0,100 - 0,500 л/дка (при листно торене в най-малко 20 л вода)	при необходимост
При всички култури	Третиране на семена	1-3 л/тон посевен материал	Третиране на посевния материал
Житни култури	Добив, съдържание на протеин, устойчивост на стрес	1-2 пъти 0,100 - 0,500 л/дка	От начало на вретенене
Пасища, тревни настилки	Качество на листото, усвояване на азот, фотосинтетична производителност, зимоустойчивост, жизненост	2-3 пъти 0,100 - 0,400 л/дка	По време на растеж

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Картофи	Качество на листата и грудките, ефективност при усвояване на азота, качество на кората, засилване на стресоустойчивостта	3-5 пъти 0,100 - 0,500 л/дка	От 6-ти лист
Бобови култури	Добив, качество на листата, азотна ефективност, поголяма енергия (напр. в студено време), повишена устойчивост на стрес	1 – 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	От 6-ти лист
Зимна/пролетна маслодайна рапица	Добив, усвояване на азот, маслено съдържание, зимоустойчивост, повишаване на устойчивостта на стрес	2 – 3 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	От 4-ти лист
Слънчоглед	Добив, усвояване на азот, маслено съдържание, поголяма енергия (напр. в студено време), засилване на устойчивостта на стрес	1 – 2 пъти 0,100 - 0,500 л/дка	От 4-ти лист
Ягоди	Качество на цвета, фотосинтеза, ревитализация	2 – 4 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	От завръз на плодовете
Семкови плодове	Качество на цвета, фотосинтеза, ревитализация	2 – 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	От червена пъпка до цъфтеж и от юнско окапване на плодовете до беритба
Костилкови плодове	Качество на цвета, фотосинтеза, ревитализация	2 – 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	От завръз на плодовете
Меки плодове	Добив, качество на цвета, фотосинтеза, ревитализация	2 – 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	От завръз на плодовете
Цитрусови плодове	Фотосинтеза, ревитализация	2 – 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	От бяла пъпка до цъфтеж
Ядки	Добив, качество на цвета, фотосинтеза, ревитализация	2 – 4 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	От завръз на плодовете
Зеленчуци	Н-ефективност, качество на листата, повече жизненост (напр. в студено време), засилване на устойчивостта на стрес	2 – 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Лечебни растения, билки и подправки	Н-ефективност, повече жизненост (напр. в студено време), маслено съдържание, засилване на устойчивостта на стрес	2 – 4 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Хмел	Добив, Н-ефективност, ревитализация, засилване на устойчивостта на стрес	2 – 4 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	От 0,5 м височина



Манган ГОЛД СК

Еднокомпонентен течен неорганичен тор с микроелементи
тор с микроелементи N(S) 3,8(+4,7) в суспензия
ρ 1,63 | pH 4,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
3,8 % общ азот (N) под формата на азотен нитрат	(60 g/l N)
4,7 % общ серен триоксид	(75 g/l SO3)
19,2 % общ манган	(315 g/l Mn)
(12,2 % като карбонат	(200 g/l Mn),
7 % като водоразтворим нитрат	(115 g/l Mn))
Цвят:	Кафяв
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с Манган, качество на листото, воден баланс, фотосинтетичен капацитет, редуциране на радиационния стрес (Антиоксиданти)	Повече третирания с 0,050 - 0,200 л/дка (В най-малко 20 л вода. При пръскане с ръчна/ гръбна пръскачка 0,25%-ен разтвор.)	при необходимост
При всички култури	Снабдяване на семената с хранителни вещества за по-добро начално развитие и жизненост	0,5 - 2 л/т	За третиране на посевния материал
Житни култури	добив, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	0,050 - 0,100 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през есента от 3-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	0,050 - 0,100 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през пролетта от начало на вегетация
Житни култури	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 3-ти лист
Пасища и ливади	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото, зимоустойчивост	2 - 5 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	намалява предразположеността към струпяване	0,100 л/дка	към третирането на посевния материал
Картофи	качество на кората, имунитет	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от началото на оформяне на реда
Картофи	Усвояване на азот, жизненост, качество на обелката	2 - 4 пъти 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Бобови култури	фотосинтеза, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), съдържание на протеин, студоустойчивост	1 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	Фотосинтеза, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), съдържание на протеин, имунитет	1 - 2 пъти 0,50 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	Фотосинтеза, усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание, студоустойчивост, имунитет	0,50 - 0,200 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	Фотосинтеза, усвояване на азот, жизненост, добив, маслено съдържание, имунитет.	0,50 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	добив, фотосинтеза, имунитет, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Ягоди	Усвояване на азот, жизненост, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	от зелена пъпка
Семкови плодове	усвояване на азот, повече жизненост(напр. при студ), оцветяване на плода	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	От червени пъпки до беритба

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Семкови плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	след прецъфтяване (при склонни към ръжда сортове, едва от големина на орех)
Семкови плодове	зелен основен цвят	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	от юнското окапване на плодовете до беритба
Костилкови плодове	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	от завръз на плодове
Костилкови плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	При започване растежа на леторастите
Храстовидни плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	от начало на развитие на летораста до беритба
Десертно грозде	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	видими летораста
Винено грозде	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	видими летораста
Зеленчуци	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Цитрусови култури	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	От бели пъпки до беритба
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ), маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), фотосинтеза	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	Качество на листото, жизненост	2 пъти 0,050 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Декоративни растения	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти (0,250 л/10 литра вода за пръскане, 0,100 л/дка)	при необходимост
Тревни настилки	Фотосинтеза, усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото, зимостойчивост	2 - 5 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), качество на черупката	2 - 5 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	От набъбване на пъпки
Памук	Усвояване на азот, повече жизненост(напр. при студ), зимостойчивост	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото	1 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 3-ти лист



АМИНОЗОЛ®

Органичен NK- тор
течен тор, произведен от странични животински продукти от материал категория 3, съгласно EG (VO)
1069/2009, хидролизирани протеини
ρ 1,23 | pH 5,0 - 7,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
9,4 % общ азот (N)	115
1,1 % общ калиев оксид (K ₂ O)	15
0,25 % обща сяра, от които водоразтворими 0,23 %; 1,28 % общ натрий, от които водоразтворими 1,26 %; 66,3% органична субстанция произведен от странични животински продукти от материал категория 3, съгласно EG (VO) 1069/2009, хидролизирани протеини	
Цвят:	кафяв
Съхранение:	при температура от -5 °C до +35 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Устойчивост на стрес, добив, възстановяване, воден баланс, коренообразуване, подобрен прием на хранителни вещества, намалява стреса от слънчева радиация (антиоксидант)	1 - 4 пъти 0,1 - 0,3л/дка (При приложение с ръчна пръскачка 0,3 - 0,5 %-ен разтвор).	При стрес
При всички култури	Повече жизненост (напр. при мраз по време на цъфтеж)	1 - 2 пъти 0,2 л/дка (най-добре в комбинация с 0,1 л/дка Lebosol®-Робустус)	При необходимост

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Третиране на семената с хранителни вещества за по-добро начално развитие	1 - 4 л/т семена	При третиране на семената
При всички култури	Устойчивост на стрес, добив, възстановяване, воден баланс, коренообразуване, подобрен прием на хранителни вещества, намалява стреса от слънчева радиация (антиоксидант)	Фертигация	Попитайте Вашия професионален консултант!
Житни култури	начално развитие, добив, жизненост	0,100 - 0,300 л/дка	От 3-ти лист
Рапица	начално развитие, добив, жизненост при стрес	1 - 3 пъти 0,1 - 0,3 л/дка	От 4-ти лист
Слънчоглед	начално развитие, добив, жизненост при стрес	0,1 - 0,3 л/дка	От втора двойка листа
Царевица	Прираст, леторасты, коренообразуване	потапяне на изходния материал в 1 %-ен разтвор, алтернативно поливка с 1 %-ен	При необходимост
Картофи	По-бързо възстановяване на листата след сваляне на фолиото при ранни картофи	0,15 - 0,3 л/дка	След сваляне на фолиото / формиране на реда
Ягоди	Качествени растения в разсадника: образуване на ластуни, по-силни растения	2 пъти 0,2 - 0,3 л/дка	14 и 7 дни преди изваждане на разсада
При всички култури	Начално развитие, прираст, коренообразуване	Потапяне на разсада в 1 %-ен разтвор, алтернативно пръскане с 0,5 - 1 л/дка	7 - 10 дни след засаждане
Ягоди	Завръз, качество	2 - 3 пъти 0,3 - 0,75 л/дка	От начало на цъфтеж през интервал от 8 дни
Семкови	Намаляване на ръждата, завръз, големина и оцветяване на плода	2 пъти 0,2 - 0,75 л/дка	При ябълки: червена пъпка и балон; круши преди и след цъфтеж
Костилкови	Завръз, нарастване на плода, по-малко шарка	3 пъти 0,2 - 0,75 л/дка	при необходимост
Костилкови	Срещу симптоми на шарка по листата и плода	3 пъти 0,3 - 0,75 л/дка (без ПРЗ)	След цъфтеж през интервал от 30 дни
Храстовидни	Завръз, качество	2 - 3 пъти 0,2 - 0,75 л/дка	От начало на цъфтеж през интервал от 8 дни
Десертно грозде	Равномерно развитие, завръз, равномерна зрялост	4 пъти 0,15 - 0,5 л/дка	След разлистване, при масов цъфтеж, след цъфтеж, затваряне на чепка

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Орехи	Завръз, качество	2 - 3 пъти 0,2 - 0,75 л/дка	От начало на цъфтеж през интервал от 8 дни
Винено грозде	Равномерно развитие, завръз, равномерна зрялост	4 пъти 0,15 - 0,5 л/дка	След разлистване, примасов цъфтеж, след цъфтеж, затваряне на чепка
Зеленчуци	Начално развитие, прираст, коренообразуване, срещу образуване на петна при пръскане	0,5 - 1 л/дка (или потапяне на разсада в 1 %-ен разтвор или поливка с 0,5 %)	7 - 10 дни след разсаждане
Тютюн	Начално развитие, прираст, коренообразуване	0,5 - 1 л/дка (или потапяне на разсада в 1 %-ен разтвор или поливка с 0,5%)	7 - 10 дни след разсаждане
Декоративни растения	Качествени листа и цветове, жизненост, срещу образуване на петна при пръскане	1 - 4 пъти 10 - 30 мл (на 10 л вода или 0,2 - 0,3 л/дка)	При достатъчно развита листна маса
Памук	Завръз, качество	2 - 3 пъти 0,15 - 0,75 л/дка	От начало на цъфтеж през интервал от 8 дни

Смесимост:

Аминозол® се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. Смесването с минерално масло и медни препарати изисква проверка на поносимостта. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. Аминозол® винаги разреден с вода да се прибавя последен.



Lebosol® - АминоМакс

Органичен NK-тор, течен, хидролизирани протеини
8 % общ азот (95 гр/л N)
ρ 1,20 | рН 5,0 - 6,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
51,1 % органична субстанция	615
0,2 % обща сяра (S)	2
0,5 % общ натрий (Na)	6
0,1 % водоразтворим калциев оксид (CaO)	1

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	подсилване толерантността към стрес, добив, ревитализация, воден баланс, образуване на корени, подобряване приема на хранителни вещества, намаляне радиационния стрес (антиоксиданти)	1 - 4 пъти 100 - 300 мл/дка (при употреба на гръбна пръскачка 0,3 - 0,5 % -ен разтвор)	при стрес
При всички култури	Омокрящо/ прилепващо средство за подобряване ефективността и съвместимостта на торовете със средствата за растителна защита (напр. пръскане с хербициди след поникване), добив, жизненост	50 - 200 мл/дка	към торенето напр. при прилагане на мерки за растителна защита (особено при екстремни метеорологични условия)
При всички култури	Повече жизненост (напр. слана по цветовете)	1 - 2 пъти 200 мл/дка (най-добро действие в комбинация с 100 мл/дка Лебозол®-Робустус СК)	при необходимост

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	1 - 4 л на тон семена	към третирането на посевния материал
Картофи	по-бързо възстановяване на листата на ранните картофи след сваляне на фолиото	150 - 300 мл/дка	След отстраняване на фолиото
Ягоди	завръз на плодове, качество	2 - 3 пъти 300 - 750 мл/дка	от начало на цъфтеж в интервал от 8 дни
Ягоди	начално развитие, прираст, коренообразуване	(Потапяне на растенията в 1 % -ен разтвор или 500 - 1000 мл/дка)	7 - 10 дни след разсаждане
Семкови плодове	намаля петносването, завръз на плодове, големина и цвят на плода	2 пъти 200 - 750 мл/дка	при ябълки: червена пъпка и балон; круша: преди и след цъфтеж
Костилкови плодове	срещу симптоми на шарка по листата и плодовете	3 пъти 300 - 750 мл/дка (без пестициди)	от цъфтеж в интервал от 30 дни
Костилкови плодове	завръз на плодове, нарастване на плода, по-малко шарка	3 пъти 200 - 750 мл/дка	след прецъфтяване през 8 дни
Десертно грозде	равномерно развитие, завръз на плодове, еднаква зрялост	4 пъти 150 - 500 мл/дка	след раззеленяване, при пълен цъфтеж, след цъфтеж, при затваряне на чепката
Винено грозде	равномерно развитие, завръз на плодове, еднаква зрялост	4 пъти 150 - 500 мл/дка	след раззеленяване, при пълен цъфтеж, след цъфтеж, при затваряне на чепката
Зеленчуци	начално развитие, прираст, образуване на корени, предотвратяване петна от пръски	500 - 1000 мл/дка (или потапяне на тавите с разсада в 1 % -ен разтвор или поливане с 0,5 % -ен разтвор)	7 - 10 дни след разсаждане



Авитар

Органичен NK тор, течен 4 + 2 произведен от странични животински продукти и растителни вещества
р 1,15 | рН 9,0 - 10,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
4,1 % общ азот (N)	47
2,1 % общ калиев оксид (K2O)	24

0,19 % водоразтворима сяра (2,2 г/л S); 0,3 % водоразтворим натрий (3.5 г/л Na); 25,8 % органична субстанция

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Устойчивост на стрес, корено-образуване, воден баланс, фотосинтеза, добив	1 - 6 пъти 0,2 - 0,5 л/дка(при ръчна пръскачка 1- 2 %-ен разтвор.)	при необходимост
При всички култури	Третиране на посевния материал за по-добро коренообразуване и начално развитие	2 - 7 л/т посевен материал	При третиране на семената/разсада с хранителни вещества
При всички култури	Подпомагане на хранителния баланс и процесите на преобразуване на растителни остатъци на полето	0,5 - 1 л/ дка	При необходимост
При всички култури	Устойчивост на стрес, добив, воден баланс, коренообразуване, фотосинтеза, намаляване на стреса от слънчева радиация (антиоксидант)	Фертигация	Попитайте Вашия професионален консултант!

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Житни	Подобрен прием на хранителни вещества, устойчивост, усвояване на азот, жизненост	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 3-ти лист
Картофи	Подобрен прием на хранителни вещества, устойчивост, жизненост, качество на листа, по-бързо начално развитие	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	от 6-ти лист
Бобови	Подобрен прием на хранителни вещества, качествени листа и цъфтеж, устойчивост, добив	1 - 2 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 6-ти лист
Рапица	Подобрен прием на хранителни вещества и устойчивост на стрес, намаляване на стреса от слънчева радиация	2 - 3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 4-ти лист
Царевица	Подобрен прием на хранителни вещества и устойчивост, бързо начално развитие	1 - 2 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 4-ти лист
Слънчоглед	Подобрен прием на хранителни вещества и устойчивост на стрес, по-малко стрес от слънчева радиация (антиоксидант)	1 - 2 пъти 0,2-0,4 л/дка	От 4-ти лист
Ягоди	Завръз, качество, по-малко стрес от радиация (сл. пригор)	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	След засаждане или след раззеленяване
Семкови	Завръз, хубава обвивка и цвят, по-малко стрес от слънчева радиация (слънчев пригор)	3 - 4 пъти 0,4 - 0,6 л/дка	След цъфтеж
Костилкови	Качествен цъфтеж и завръз, по-малко стрес от радиация	2 - 3 пъти 0,3 - 0,5 л/дка	След цъфтеж
Храстовидни	Качествен цъфтеж и завръз, по-малко стрес от радиация	2 - 3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От летораста
Десертно грозде	Качествен цъфтеж и завръз, по-малко стрес от радиация	3 - 5 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От нарастване на цветовете
Винено грозде	Качествен цъфтеж и завръз, по-малко стрес от радиация	3 - 5 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От нарастване на цветовете
Зеленчуци	Подобрен прием на хранителни вещества, качествени листа и цъфтеж, добив	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Билки, етерични, подправки	Подобрен прием на хранителни вещества, качествени листа и цъфтеж, добив	1 - 3 пъти 0,2 - 0,5 л/дка	При достатъчно развита листна маса

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Тревни настилки	Подобрен прием на хранителни вещества, устойчивост, жизненост, коренообразуване	2 - 5 пъти 0,2 - 0,5 л/дка	По време на вегетация
Памук	Подобрен прием на хранителни вещества, устойчивост, жизненост, коренообразуване	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От летораста
Декоративни	Подобрен прием на хранителни вещества, устойчивост, жизненост, коренообразуване	1 - 3 пъти 200 - 300 мл(на 100 л вода 0,2 - 0,4 л/дка)	При достатъчно развита листна маса
Хмел	Подобрен прием на хранителни вещества, устойчивост, жизненост, коренообразуване	3 - 5 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От височина 0,5 м



Фитоамин®

Органичен К-тор, течен
при употреба на растителни вещества от морски водорасли (*Ascophyllum nodosum*)
ρ 1,08 | pH 9,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
0,06 % общ азот (N)	1
1,6 % общ калиев оксид (K ₂ O)	15
0,18 % водоразтворима сяра (S)	20
студено пресован сок от кафяви морски водорасли (<i>Ascophyllum nodosum</i>);	
4,1 % органична субстанция; 1,2-Бензисотиацол-3(2H)-он като консервант	
Цвят:	светлокафяв
Съхранение:	при температура от -5 °C до +35 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Общо укрепване, засилване на метаболитните процеси, подобрена устойчивост на стрес, добив, коренообразуване, фотосинтеза	0,15 - 0,75 л/дка (При листно торене. При приложение с ръчна пръскачка 0,3 - 0,5 %ен.)	При необходимост
При всички култури	Третиране на посевния материал с хранителни вещества	2 - 5 л/тон посевен материал	При третиране на семената и разсада
При всички култури	Общо укрепване, засилване на метаболитните процеси, подобрена устойчивост на стрес, добив, коренообразуване, фотосинтеза	Фертигация	Попитайте Вашия професионален консултант!

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Картофи	Жизненост, качествени листа и обвивка	2 - 3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От височина 20 см
Ягоди	Качествен цъфтеж, завръз	2 - 3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От начало на цъфтеж до завръз
Семкови	Качествено листо, диференциране на цветни пъпки, добив	4 пъти 0,2 - 0,75 л/дка	Масов цъфтеж, след цъфтеж, големина на лешник
Костилкови	Качествен цъфтеж, добив	2 - 3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	Начало на цъфтеж до завръз
Храстовидни	Качествен цъфтеж, добив	2-3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	Начало на цъфтеж до завръз
Десертно грозде	Качествен цъфтеж, добив	2-3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	Нарастване на цветовете до прецъфтяване
Орехи	Качествен цъфтеж, добив	2-3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	Начало на цъфтеж до завръз
Винено грозде	Качествен цъфтеж, добив	2-3 пъти 0,15 - 0,4 л/дка	Нарастване на цветовете до прецъфтяване
Зеленчуци	Жизненост, качествени цъфтеж и листа, завръз	2 - 4 пъти 0,2 - 0,5 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Билки, етерични, подправки	Жизненост, качествени цъфтеж и листа, завръз	2 - 4 пъти 0,2 - 0,5 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Декоративни	Качествени цъфтеж и листа, растеж	2 - 4 пъти 200-400 мл (на 100 л вода или 0,2 - 0,4 л/дка)	При достатъчно развита листна маса
Памук	Жизненост, качествени цъфтеж и листа, добив	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	Начало на цъфтеж до завръз

Смесимост:

Фитоамин® се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. Смесването с минерално масло и медни препарати изисква проверка на поносимостта. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Фитоамин®** винаги да се прибавя като последен компонент.



Амониум ТС²⁰⁰

Неорганичен тор с макроелементи
N(S) тор, 15(+21) в разтвор
ρ 1,32 | pH 8,0 - 9,0



Хранителни вещества (w/w)	г/л
15 % общ азот (N)	200
9,3 % амониев азот (N)	-
5,7 % амиден азот (N)	-
21,3 % водоразтворима сяра (S)	280
Цвят:	син
Съхранение:	при температура не по-ниска от 4 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с азот и сяра, жизненост, качество на листото, добив, маслено съдържание, фотосинтетичен капацитет	0,200 - 0,500 л/дка ((в 20 - 40 л вода) 0,5 -1%-ен р-р при нормални култури, 0,25 - 0,5%-ен р-р при чувствителни култури под стъкло/фолио (да не се прилага по време на цъфтеж))	при необходимост
При всички култури	за снабдяване с азот и сяра, жизненост, качество на листото, добив, маслено съдържание, фотосинтетичен капацитет	капково	Попитайте вашия специалистконсултант!
Житни култури	усвояване на азот, съдържание на протеин, качество	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/ дка	от 3-ти лист
Житни култури	добив, жизненост	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от братене

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Житни култури	добив, съдържание на протеин, качество	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при изкласяване
Пасища и ливади	добив, усвояване на азот, жизненост	2 - 5 пъти 0,300 - 0,500 л/ дка	по време на вегетационния период
Картофи	Усвояване на азот, жизненост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/ дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), съдържание на протеин	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/ дка	от 6-ти лист
Царевица	Усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	а от 4-ти лист
Рапица	усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/ дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, маслено съдържание	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/ дка	между 6-ти лист и начало на цъфтеж
Слънчоглед	усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	а от 4-ти лист
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	добив, качество	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/ дка	при достатъчно развита листна маса
Зеленчуци	усвояване на азот, съдържание на протеин, качество	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/ дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	добив, дълготрайност, усвояване на азот, качество, жизненост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/ дка	при достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	Усвояване на азот, жизненост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/ дка	по време на вегетационния период
Памук	Усвояване на азот, жизненост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/ дка	от 4-ти лист
Ориз	усвояване на азот, съдържание на протеин, качество	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/ дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-Амониум TC²⁰⁰ се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. При смеси с листни торове или ПРЗ резервоара да се пълни до 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Амониум TC²⁰⁰** прибавя като последен компонент. Да се пръска незабавно при непрекъснато разбъркване.



АквеБор (Мо) СК

Неорганичен тор с микроелементи
Суспензия на тор с микроелемент
ρ 1,33 | pH 6,5 - 7,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
9,5 % водоразтворим бор (В) като натриев борат	125
допълнително се съдържа: 0,75 % водоразтворим молибден (10 г/л Мо)	

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с бор и молибден	0,05 – 0,3 л/дка (при листно торене в 20 – 40 л вода. С ръчна пръскачка 0,5 %- ен р-р.)	При необходимост
Житни култури	Добив, жизненост, снабдяване с микроелементи.	1 – 2 пъти 0,05 л/дка	Към края на братене и на флагов лист
Картофи	Снабдяване с бор, качество	1 – 2 пъти 0,1 л/дка	От оформяне на реда
Бобови	Добив, жизненост, снабдяване с микроелементи	2 пъти 0,1 л/дка	От 6-ти до 8-ми лист
Рапица	Равномерен цъфтеж и узряване, добив, устойчивост	0,15 – 0,3 л/дка	Есента от 4-ти до 6-ти лист
Рапица	Равномерен цъфтеж и узряване, снабдяване с бор, добив	0,15 – 0,3 л/дка	Пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Плодни зеленчуци	Качествен цъфтеж, транспорт,на калций, завръз, качество на плода, грудкови бактерии	2 – 3 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	При първите видими цветни пъпки

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Кореноплодни и грудкови	Качество на листото, транспорт на калций, срещу некроза на сърцевината, жизненост, фотосинтеза, качествена вътрешност	1 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	При наличие на достатъчно листна маса
Билки, етерични и подправки	Качество на листото, транспорт на калций, жизненост, фотосинтеза		При наличие на достатъчно листна маса
Пасища и ливади	Добив, качество, подобро образуване на грудкови бактерии, усвояване на азот	1 – 4 пъти 0,05 – 0,1 л/дка	Пролетта от начало на вегетация



АквеБор СК 150

Еднокомпонентен неорганичен тор с микроелементи
Суспензия на тор с микроелемент
ρ 1,33 | pH 6,0 - 8,0

11 % бор като водоразтворима натриева сол (150 г/л В)
Допълнително се съдържа: 4,6 % общ натрий (62 г/л Na)

Растенията, които са недостатъчно снабдени с хранителни вещества, са предразположени повече към болести. Листното хранене осигурява бързо и сигурно снабдяване с хранителни елементи.

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с бор и молибден	0,1 – 0,3 л/дка (при листно торене в 20 – 40 л вода. С ръчна пръскачка 0,5 %- ен р-р.)	При необходимост
Пасища и ливади	Добив, качество, подобрено образуване на грудкови бактерии, усвояване на азот	1 – 4 пъти 0,05 – 0,1 л/дка	Пролетта от начало на вегетация
Картофи	Снабдяване с бор, качество	1 – 2 пъти 0,1 л/дка	От оформяне на реда
Бобови	Добив, жизненост, снабдяване с микроелементи	2 пъти 0,1 л/дка	От 6-ти до 8-ми лист
Рапица	Равномерен цъфтеж и узряване, добив, устойчивост	0,2 – 0,3 л/дка	Есента от 4-ти до 6-ти лист
Рапица	Равномерен цъфтеж и узряване, снабдяване с бор, добив	0,2 – 0,3 л/дка	Пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Захарно цвекло	Добив, срещу вътрешно и сухо гниене, качество	1 – 2 пъти 0,3 л/дка	Между 6-ти лист и затваряне на реда
Плодни зеленчуци	Качествен цъфтеж, транспорт, на калций, завръз, качество на плода, грудкови бактерии	2 – 3 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	При първите видими цветни пъпки

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Кореноплодни и грудкови	Качество на листото, транспорт на калций, срещу некроза на сърцевината, жизненост, фотосинтеза, качествена вътрешност	1 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	При наличие на достатъчно листна маса
Билки, етерични и подправки	Качество на листото, транспорт на калций, жизненост, фотосинтеза		При наличие на достатъчно листна маса



Бор

Еднокомпонентен неорганичен тор с микроелементи
Разтвор на тор с микроелемент
ρ 1,36 | pH 7,2 - 7,8

Хранителни вещества (w/w)	г/л
11 % водоразтворим бор (В) боретаноламин	150
Цвят:	зелен
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с бор	0,050 - 0,300 л/дка (При листно торене в най-малко 20 - 40 литра вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,5 %-тен разтвор.)	при необходимост
При всички култури	За снабдяване с бор, транспортиране на калций, качество на полениите, добив, качество на цъфтежа, качество на плода, фотосинтетичен капацитет	Капково	Попитайте Вашия специалист-консултант!
При всички култури	За снабдяване с бор, транспортиране на калций, качество на полениите, добив, качество на цъфтежа, качество на плода, фотосинтетичен капацитет	0,050 - 0,300 л/дка (При листно торене в 20 - 40 л вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,5 %-ен разтвор)	при необходимост
При всички култури	Повече жизненост (напр. слана по цветовете)	1 - 2 пъти 0,200 л/дка ((Най-добро действие в комбинация с 0,200 л/дка Аминозол® + 0,500 л/дка Lebosol®-Калий 450)	при необходимост

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Житни култури	Усвояване на азот, здравина на стъблото, качество на посева, зимоустойчивост, добив, качество	1 - 2 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от 3-ти лист
Пасища и ливади	Усвояване на азот, жизненост, здравина на стъблото, зимоустойчивост	1 - 4 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	Усвояване на азот, вътрешно качество, здравина на обелката	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 6-ти лист
Бобови култури	Цъфтеж, завръз на плодове, усвояване за азот, повече жизненост (напр. при студено време), съдържание на протеин	2 пъти 0,100л/дка	от 6-ти лист
Царевица	Енергийна плътност, залагане на зърно, добив, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студено време)	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	равномерен цъфтеж и узряване, добив	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Рапица	Здравина на стъблото, твърдост на шушуката, усвояване на азот, зимоустойчивост, равномерно съзряване, маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	Здравина на стъблото, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студено време), равномерно съзряване, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,150 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	усвояване на азот, повече жизненост (напр. студ), както и срещу гниене на сърцевината и сухо гниене, съдържание на захар	1 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Срещу деформиране на плода, цъфтеж, завръз, съдържание на захар, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от зелена пъпка
Ягоди	качество на растенията в размножителните участъци: образуване на отводи, здрави растения	2 пъти 0,100 л/дка	14 и 7 дни преди изваждане на младите растения за разсад
Ягоди	залагане на цветни пъпки, качество на цвета, устойчивост при презимуване	0,200 л/дка	през есента при засаждане

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Семкови плодове	цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плод, нарастване на поленовата тръбичка, качество на кората, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,100 л/дка (и 1 - 2 пъти 0,100 л/дка от големина на орех)	от червена пъпка да начало на цъфтеж
Костилкови плодове	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	от завръз на плодове
Костилкови плодове	цъфтеж, завръз на плодове	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	от начало на цъфтеж
Храстовидни плодове	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	При започване растежа на леторастите
Храстовидни плодове	цъфтеж, завръз на плодове	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	преди цъфтеж
Десертно грозде	равномерен цъфтеж и узряване, завръз на плодове	2 пъти 0,100 л/дка	от уголемяване на разклоненията до начало на цъфтеж
Десертно грозде	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост, равномерно съзряване	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	От нарастване на леторастите
Овошки	качествен цъфтеж, възстановяване, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	след беритба
Винено грозде	равномерен цъфтеж и узряване, завръз на плодове	2 пъти 0,100 л/дка	от уголемяване на разклоненията до начало на цъфтеж
Винено грозде	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост, равномерно съзряване	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	От нарастване на леторастите
Плодни зеленчуци	цъфтеж, завръз на плодове	1 - 2 пъти 0,200 л/дка	преди цъфтеж при достатъчна листна маса
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	срещу некроза на сърцевината при зеле, салата и т.н., вътрешно качество	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Аспержи	качество (цепнатини, кухини, качество на обвивката)	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Кореноплодни и клубеноплодни зеленчуци	качество (цепнатини, кухини, вътрешно гниене)	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Зеленчуци	Качество на листото, здравина на стъблото, усвояване на азот, жизненост(напр. при студено време), равномерно съзряване, маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,100 - 0,300л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Качество на листото, здравина на стъблото, усвояване на азот, жизненост(напр. при студено време), равномерно съзряване, маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	добив, качество	1 - 2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	развитие на пъпки и леторасти, качество	3 - 5 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	0,5 м височина до беритба
Тютюн	Усвояване на азот, жизненост, качество на листата	1 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	Усвояване на азот, жизненост, качество на листата	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	Усвояване на азот, жизненост, здравина на стъблото, устойчивост на замръзване	1 - 4 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	От набъбване на пъпки
Памук	Завръз на плодове, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,100-0,200 л/дка	от разлистване
Ориз	Усвояване на азот, здравина на стъблото, качество на посева, повече жизненост (напр. при студено време)	1 - 2 пъти 0,050-0,075 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-Бор се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. Смесването с минерално масло и медни препарати изисква проверка на поносимостта. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Бор** да се прибавя като последен компонент.



Калций

Еднокомпонентен течен неорганичен тор с макроеlementи

Разтвор на калциев хлорид Ca (+17)

p 1,32 | pH 7,5

Хранителни вещества (w/w)	г/л
16,7 % водоразтворим калциев оксид (CaO)	220

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с калций	0,300 - 1 л/дка (При листно торене в най-малко 50 л вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 1%-тен разтвор. САМО при култури толерантни на хлорид!)	по всяко време
Картофи	качество на грудките и обвивката, подобрява трайността при съхранение	3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от началото на оформяне на реда
Ягоди	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба
Семкови плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	4 - 6 пъти 0,300 - 1 л/дка	от големина на орех до беритба
Костилкови плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	2 - 5 пъти 0,300 - 1 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба
Десертно грозде	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от големина на грахово зърно до беритба

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Винено грозде	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 5 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от големина на грахово зърно до беритба
Плодни зеленчуци	срещу гниене на цветовете, твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	срещу вътрешно гниене и листна некроза, повишава трайността при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,300 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Аспержи	трайност при съхранение, имунитет	2 - 4 пъти 0,300 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Кореноплодни и клубеноплодни зеленчуци	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,300 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	2 - 4 пъти 0,300 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса или от прецъфтяване до беритба

Смесимост:

Lebosol®-Калций с подобрена формула се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. Да не се смесва със съдържащи фосфат и сулфат торове. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Калций** с подобрена формула да се прибавя като последен компонент.



MADE IN
GERMANY

Калций-Форте СК

Течен неорганичен тор с микроелементи
Калциев тор с микроелементи, (+19); в суспензия
ρ 1,37 | pH 7,0 - 8,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
1,5 % общ манган (Mn) като манган-карбонат	20
0,7 % общ цинк (Zn) като цинков оксид	10
13,5 % водоразтворим калций във форма на калциев формиат (19 % CaO = 260 г/л)	
Цвят:	бежов
Съхранение:	при температура не по-ниска от +0 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с калций, твърдост на клетъчната стена, редуциране на радиационния стрес(Антиоксиданти) , подобряване качеството на плода и трайността при съхранение	0,300-0,800 л/дка (При листно торене в минимум 50 литра вода. При пръскане с ръчна пръскачка 1 % -ен разтвор.)	при необходимост
Житни култури	Жизненост, здравина на стъблото	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	От началото на братенето
Картофи	качество на грудките и обвивката, подобява трайността при съхранение	2 - 6 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	Качество, трайност при съхранение и транспортиране	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Рапица	Жизненост, здравина на стъблото	1 - 3 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	Жизненост, здравина на стъблото	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	Качество, трайност при съхранение и транспортиране	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране, имунитет	2 - 4 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от зелена пъпка до беритба
Семкови плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	4 - 6 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	след цъфтеж до беритба
Семкови плодове	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	4 - 6 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	Червени пъпки
Костилкови плодове	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране, имунитет	2 - 5 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от прецъфтяване до беритба
Храстовидни плодове	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	При започване растежа на латорастите
Храстовидни плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	начало на цъфтеж до беритба
Десертно грозде	Жизненост, здравина на обелката, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране, имунитет	2 - 5 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от прецъфтяване до беритба
Винено грозде	Жизненост, здравина на обелката, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране, имунитет	2 - 5 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от прецъфтяване до беритба
Плодни зеленчуци	срещу гниене на цветовете, твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от завръз на плодове
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	срещу вътрешно гниене и листна некроза, повишава трайността при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Аспержи	качество, покачва стабилността при съхранение, резистентност	2 - 4 пъти 0,500 - 0,800 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Кореноплодни и клубеноплодни зеленчуци	трайност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	при достатъчно развита листна маса

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Зеленчуци	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и транспортиране, срещу вътрешно гниене, листна некроза и гниене на цветовете в краищата	2 - 5 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	при достатъчно развита листна маса или от прецъфтяване до беритба
Цитрусови култури	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 5 пъти 0,400 - 0,800 л/дка	от бели пъпки
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 5 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	при достатъчно развита листна маса или от прецъфтяване до беритба
Декоративни растения	Жизненост, качество на листото, стабилност при транспортиране	1 - 3 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Ядки	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от прецъфтяване
Памук	Жизненост, стабилност на влакната	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от прецъфтяване
Ориз	Жизненост, здравина на стъблото	1 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от началото на братенето

Смесимост:

Lebosol®-Калций-Форте СК се смесва с общоприетите средства за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. Да не се смесва с фосфатни и сулфатни торове. При смесване с листни торове или средства за растителна защита пръскачката да се напълни с 2/3 вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Калций-Форте СК** винаги разреден с вода да се добавя като последен компонент при постоянно разбъркване.



Калий⁴⁵⁰

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи
NK-тор 3-30 в разтвор
ρ 1,50 | pH 14,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
3 % амиден азот (N)	45
30 % водоразтворим калиев оксид (K ₂ O)	450
Цвят:	кафяв
Съхранение:	при температура не по-ниска от 4 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Повече жизненост (напр. слана по цветовете)	1 - 2 пъти 0,200 л/дка (Най-добро въздействие в комбинация с 0,200 л/дка Аминозол + 0,500 л/дка Робустус СК)	при необходимост
При всички култури	за снабдяване с калий	0,250 - 1 л/дка (При листно торене в най-малко 30 л вода. При ръчно пръскане 2 %-ен разтвор.)	при необходимост
При всички култури	За снабдяване с калий, качество на листото, добив, воден баланс, фотосинтетичен капацитет, повишаване толерантността на стрес (при студ и горещина), усвояване на азот	Капково	Попитайте вашия специалист-консултант!



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с калий, качество на листото, добив, воден баланс, фотосинтетичен капацитет, повишаване толерантността на стрес (при студ и горещина), усвояване на азот	0,300 - 1 л/дка (При листно торене в 30л. вода. При апликация с гръбна пръскачка в 2%-ен р-р.)	при необходимост
Житни култури	усвояване на азот, жизненост, воден баланс	2 пъти 0,250 - 0,750 л/дка	от края на братене
Житни култури	Съдържание на протеин, толерантност към стрес, зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,250 - 0,500 л/дка	от 3-ти лист
Пасища и ливади	Жизненост, енергийно съдържание, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	Намалява предразположеността към сини и черни петна, жизненост, толерантност към стрес	2 - 4 пъти 0,300 - 1 л/дка	от 6-ти лист
Бобови култури	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), съдържание на протеин	1 - 2 пъти 0,300 - 1 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	усвояване на азот, жизненост, воден баланс	0,250 - 0,500 л/дка	от 8-ми лист
Рапица	Жизненост, толерантност към стрес, маслено съдържание, зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	Жизненост, толерантност към стрес, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,250 - 0,600 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	Жизненост, толерантност към стрес, образуване на захар	2 - 3 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Добив, твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	между завръз на плодове и беритба
Семкови плодове	Твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост (напр. при студ), червено оцветяване	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от юнското окапване на плодовете до беритба
Костилкови плодове	Твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	Твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	завръз на плодове до беритба

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Десертно грозде	узряване на пръчките, качество, студоустойчивост, образуване на захари	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от големина на грахово зърно до беритба
Винено грозде	узряване на пръчките, качество, студоустойчивост, образуване на захари	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от големина на грахово зърно до беритба
Зеленчуци	добив, дълготрайност, качество	2 - 4 пъти 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Зеленчуци	Трайност, качество, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,500 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Цитрусови култури	Твърдост и големина на плода, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,500 - 1 л/дка	от завръз на плодове
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Добив, трайност, качество, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	добив, дълготрайност, качество	2 - 5 пъти 0,500 - 1 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	Добив, трайност, качество на листото, толерантност към стрес	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	Трайност, качество на листото, толерантност към стрес	1 - 4 пъти 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	Жизненост, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,500 - 1л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове
Памук	Трайност, качество, толерантност към стрес, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Жизненост, толерантност към стрес	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 - 1 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-Калий⁴⁵⁰ се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. При смесване с листни торове или препарати за растителна защита, дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Калий⁴⁵⁰** да се добави като последен компонент.



Калий ТС 340

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи

NK(S) тор 3-22(+15), в разтвор

ρ 1,45 | pH 9,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
3 % амиден азот (N)	45
22,4 % водоразтворим калиев оксид (K ₂ O)	325
15,2 % водоразтворима сяра (S)	220
Цвят:	жълтеникав
Съхранение:	при температура не по-ниска от 4 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с калий и сяра, качество на листото, добив, воден баланс, фотосинтетичен капацитет, повишаване на толерантността към стрес, усвояване на азот	0,200 - 1 л/дка (При листно торене в най-малко 40 л. вода. При пръскане с гръбна/ръчна пръскачка с 1%-ен р-р. Не по време на цъфтежа)	при необходимост
При всички култури	За снабдяване с калий и сяра, качество на листото, добив, воден баланс, фотосинтетичен капацитет, повишаване на толерантността към стрес, усвояване на азот	Капково	Попитайте вашия специалист-консултант!
Житни култури	съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от изкласяване
Житни култури	Съдържание на протеин, толерантност към стрес, зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	от 3-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Пасища и ливади	Жизненост, енергийно съдържание, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	намалява предразположеността към сини/ черни петна	2 - 3 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	при залагане на грудките и след цъфтеж
Картофи	Намалява предразположеността към сини и черни петна, жизненост, толерантност към стрес	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от 6-ти лист
Бобови култури	Цъфтеж, добив, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), съдържание на протеин	1 - 2 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	Добив, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), енергийно съдържание, толерантност към стрес	1 - 2 пъти 0,200 - 0,800 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	Добив, усвояване на азот, жизненост, толерантност към стрес, маслено съдържание, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,200 - 0,800 л/дка	от 4-ти лист до начало на цъфтеж
Слънчоглед	Жизненост, толерантност към стрес, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,200 - 0,800 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	Жизненост, толерантност към стрес, образуване на захар	2 - 3 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове
Семкови плодове	Твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост (напр. при студ), червено оцветяване	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от юнското окапване на плодовете до беритба
Костилкови плодове	Твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от завръз на плодове
Храстовидни плодове	Твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от завръз на плодове
Десертно грозде	начално развитие, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	преди цъфтеж
Десертно грозде	узряване на пръчките, качество, студоустойчивост, образуване на захари	1 - 2 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от затваряне на чепката до начало на зреене

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Винено грозде	узряване на пръчките, качество, студоустойчивост, образуване на захари	1 - 2 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	от затваряне на чепката до начало на зреене
Винено грозде	начално развитие, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	преди цъфтеж
Зеленчуци	добив, дълготрайност, усвояване на азот, качество, жизненост	2 - 4 пъти 0,400 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	добив, дълготрайност, усвояване на азот, качество, жизненост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,600 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	Трайност, качество, толерантност към стрес, качество на коренището	2 - 5 пъти 0,500 - 1 л/дка	0,5 м височина до беритба
Тютюн	Трайност, качество на листото, толерантност към стрес	2 - 3 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от 4-ти лист
Тревни настилки	Жизненост, устойчивост на замръзване, зелен цвят и качество на листото, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Твърдост и големина на плода, образуване на захар, повече жизненост(напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове
Памук	Трайност, качество, толерантност към стрес, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Усвояване на азот, жизненост, толерантност към стрес	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:
Lebosol®-Калий ТС³⁴⁰ се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима проба за смесимост с малки количества от предвидените за пръскане продукти. При смесване с листни торове или ПРЗ пръскачката се пълни 2/3 с вода и продуктите се добавят поотделно. **Lebosol®-Калий ТС³⁴⁰** се добавя като последен компонент.



MADE IN
GERMANY



Мед³⁵⁰ СК

Еднокомпонентен неорганичен тор с микроелементи
Суспензия на тор с микроелемент
ρ 1,45 | pH 7,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
24,2 % Мед (Cu)	350
Цвят:	синьо-зелен
Съхранение:	при температура не по-ниска от 4 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с мед, качество на листото, добив, фотосинтетичен капацитет, образуване на лигнин, подсилване на имунната система	0,020 - 0,200 л/дка (При листно торене в 20-40 л. вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка с 0,05 - 0,2 %-ен разтвор)	при необходимост
При всички култури	Снабдяване на посева с хранителни вещества за по-добро начално развитие и жизненост	0,5 - 1,5 л/т	За третиране на посевния материал
Житни култури	устойчивост при презимуване, резистентност	0,020 - 0,075 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през есента от 3-ти лист
Житни култури	добив, усвояване на азот, устойчивост, жизненост	0,025 - 0,075 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през пролетта от начало на вегетация
Житни култури	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост, съдържание на протеин, качество на зърното	1 - 2 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от 3-ти лист
Житни култури	добив, усвояване на азот, устойчивост, жизненост	2 пъти 0,050 - 0,100 л/дка (препоръка за пролетни житни култури)	от 3-ти лист



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Пасища и ливади	Добив, усвояване на азот, устойчивост, жизненост, имунитет	1 - 3 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	добив, качество на обвивката, имунитет	2 - 4 пъти 0,030 - 0,100 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост, съдържание на протеин, качество на зърното	1 - 2 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост, съдържание на протеин, качество на зърното	1 - 2 пъти 0,020 - 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	усвояване на азот, устойчивост, жизненост, имунитет	1 - 2 пъти 0,020 - 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	усвояване на азот, устойчивост, жизненост, имунитет	1 - 2 пъти 0,020 - 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	1 - 3 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от разлистване
Семкови плодове	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от завръз на плодове
Костилкови плодове	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от завръз на плодове
Храстовидни плодове	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	При започване растежа на леторастите
Десертно грозде	Усвояване на азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,025 - 0,050 л/дка	от 3-ти лист до затваряне на чепката
Винено грозде	Усвояване на азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,025 - 0,050 л/дка	от 3-ти лист до затваряне на чепката
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	качество на листото, добив, качество	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Кореноплодни и клубеноплодни зеленчуци	качество на листото, добив, качество	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Зеленчуци	Усвояване на азот, качество на листото, жизненост, устойчивост	2 - 4 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Усвояване на азот, качество на листото, жизненост, устойчивост	2 - 4 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	качество на листото, добив	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Декоративни растения	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	1 - 4 пъти 0,025 - 0,05 л/дка	при необходимост
Тревни настилки	усвояване на азот, устойчивост, жизненост, имунитет	2 - 3 пъти 0,025 - 0,075 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от завръз на плодове
Памук	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	1 - 3 пъти 0,025 - 0,05 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост, качество на зърното	1 - 2 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-Мед³⁵⁰ СК се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. При смесване с листни торове или средства за растителна защита 2/3 да се напълнят с вода и продуктите да се прибавят поотделно.

Lebosol®-Мед³⁵⁰ СК да се добавя като последен компонент при постоянно разбъркване.



Магнезий 400 СК

Сложен течен неорганичен тор с микроелементи
Ca-Mg тор (+1,4, +25) в суспензия
ρ 1,61 | pH 8,0 - 10,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
1,4 % общ-калций (CaO)	25
25 % общ магнезиев оксид (MgO)	400
с водорасли	
Цвят:	кафяв
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с магнезий	0,100 - 0,500 л/дка (При листно торене в най-малко 20 литра вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 1 %-ен разтвор)	при необходимост
Житни култури	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,100 - 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Житни култури	качество на листото, усвояване на азот, жизненост	1 - 3 пъти 0,100 - 0,500 л/дка	от 3-ти лист
Пасища и ливади	усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, енергийно съдържание	2 - 4 пъти 0,100 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, качество на обелката	1 - 3 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Картофи	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от началото на оформяне на реда

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Бобови култури	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост, съдържание на протеин, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 2 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост, съдържание на протеин, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 2 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Рапица	усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 3 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 2 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	начало на цъфтеж до беритба
Ягоди	усвояване за азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от зелена пъпка
Семкови плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	след прецъфтяване (при склонни към ръжда сортове, едва от големина на орех)
Семкови плодове	качество на листото, усвояване на азот, жизненост, срещу преждевременно окапване на листата	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	червени пъпки
Костилкови плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при започване растежа на леторастите
Храстовидни плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	начало на цъфтеж до беритба
Десертно грозде	качество на листото, фотосинтеза, предотвратяване на кафяво гниене	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	след цъфтеж до затваряне на чепката

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Десертно грозде	качество на листото, усвояване на азот, жизненост, предотвратяване парализа на стъблото	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от нарастване на леторастите
Винено грозде	качество на листото, усвояване на азот, жизненост, предотвратяване парализа на стъблото	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от нарастване на леторастите
Винено грозде	зеленина и качество на листото, фотосинтеза, срещу кафяво гниене	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	след цъфтеж до затваряне на чепката
Зеленчуци	зеленина и качество на листото, фотосинтеза, жизненост	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Зеленчуци	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	0,5 м височина до беритба
Тютюн	добив, фотосинтеза, жизненост, качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	2 - 3 пъти 1 л (на 100 л.вода за пръскане, 0,300 - 0,500 л/дка)	при необходимост
Тревни настилки	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	усвояване за азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове
Памук	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от разлистване
Ориз	качество на зърното, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 3-ти лист



Магфос

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи
NP (Mg) тор 3-30 (+7), в разтвор
ρ 1,50 | pH 1,5 - 2,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
3 % амиден азот (N)	45
30 % водоразтворим фосфат (P ₂ O ₅)	450
6,8 % водоразтворим магнезий (MgO)	100
Цвят:	светлосин
Съхранение:	при температура от +5 °C до +35 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с фосфор и магнезий, транспортиране на фосфор, добив, повече жизненост (напр. при студ), усвояване на азот, енергиен баланс, фотосинтетичен капацитет, образуване на корени	0,300 - 1 л/дка (При листно торене в най-малко 200л. вода. При пръскане с гръбна/ръчка пръскачка- 1%-ен р-р. Не по време на цъфтежа)	при необходимост
Житни култури	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост, студоустойчивост	0,200 - 0,500 л/дка (предимно при студ и влага)	през есента от 3-ти лист
Житни култури	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, жизненост, качество на зърното, съдържание на протеин	2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до изкласяване
Пасища и ливади	Засилване началното развитие (през пролетта), усвояване на азот, зимоустойчивост	2 - 5 пъти 0,500 - 1 л/дка	по време на вегетационния период



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Картофи	Залагане на грудки, качество на грудките и обелката, нарастване на грудките, сортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 1 л/дка	при удебеляване на столоните
Картофи	добив, залагане на грудки, качество и размер на грудките	2 пъти 0,5 л/дка	при удебеляване на столоните
Бобови култури	Образуване на грудки, качество, съдържание на протеин	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, енергиен баланс, добив	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 -1 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка (предимно при студ и влага)	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, образуване на захар	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове
Семкови плодове	Червени покривни цветове, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	4 и 2 седмици преди беритба
Костилкови плодове	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от завръз на плодове
Храстовидни плодове	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове
Десертно грозде	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове
Винено грозде	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Аспержи	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, натрупване на хранителни резерви, жизненост	1 - 3 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от средата на вегетационния период
Зеленчуци	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, вътрешно качество	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, вътрешно качество	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, вътрешно качество	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	0,5 м височина до беритба
Тютюн	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, вътрешно качество	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Тревни настилки	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост	2 - 5 пъти 0,500- 1 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Жизненост, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове
Памук	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, стабилност на влакната	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Качество на зърното, съдържание на протеин, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-Marфос се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. Смесването с мед трябва да се проверява. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Marфос** да се прибавя като последен компонент.





MgC CK

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи
Mg-S-тор (+24, +16) в суспензия
ρ 1,45 | pH 9,5 - 10,5

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
24,1 % общ магнезиев оксид (MgO)	350
16,6 % Сяра (S)	240
Цвят:	бял
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с магнезий и сяра, транспортиране на фосфор, добив, издръжливост, усвояване на азот, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	0,150 - 0,500 л/дка (При листно торене в най-малко 20 л. вода. При пръскане с гръбна/ръчна пръскачка с 0,5 %-ен р-р.)	при необходимост
Житни култури	съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от изкласяване
Житни култури	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до изкласяване
Житни култури	качество на зърното, съдържание на протеин, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, зимостойчивост	1 - 3 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от 3-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Пасища и ливади	усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, енергийно съдържание, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от началото на оформяне на реда
Картофи	усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, качество на обелката	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Бобови култури	съдържание на протеин, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	качество на листото и зърното, фотосинтеза, жизненост, енергийно съдържание, подсилване на толерантността към стрес	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, маслено съдържание, качество на листото, фотосинтеза	1 - 2 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Рапица	усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, маслено съдържание, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 3 пъти 0,150 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	усвояване за азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от зелена пъпка
Ягоди	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	начало на цъфтеж до беритба
Семкови плодове	качество на листото, усвояване на азот, жизненост, срещу преждевременно окапване на листата	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	червени пъпки
Семкови плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	след прецъфтяване (при склонни към ръжда сортове, едва от големина на орех)
Костилкови плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Храстовидни плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	начало на цъфтеж до беритба
Храстовидни плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при започване растежа на леторастите
Десертно грозде	качество на листото, фотосинтеза, предотвратяване на кафяво гниене	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	след цъфтеж до затваряне на чепката
Десертно грозде	качество на листото, усвояване на азот, жизненост, предотвратяване парализа на стъблото	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от нарастване на леторастите
Винено грозде	качество на листото, усвояване на азот, жизненост, предотвратяване парализа на стъблото	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от нарастване на леторастите
Винено грозде	зеленина и качество на листото, фотосинтеза, срещу кафяво гниене	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	след цъфтеж до затваряне на чепката
Зеленчуци	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, вътрешно качество	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Зеленчуци	качество на листото, жизненост, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, вътрешно качество	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	0,5 м височина до беритба
Тютюн	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1-3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	2 - 3 пъти 1л (на 100 л. вода, 0,350 л/дка)	при необходимост
Тревни настилки	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес, зимостойчивост	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	усвояване за азот, жизненост, качество на листата	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от завръз на плодове

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Памук	качество на листото, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от разлистване
Ориз	качество на зърното, усвояване на азот, подсилване на толерантността към стрес	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-MarC CK се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-MarC CK** да се прибавя като последен компонент при непрекъснато разбъркване.



МангАмино

Неорганичен тор с микроелементи
Разтвор на тор с микроелемент
p 1,4 | pH 5,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
11,4 % водоразтворим манган (Mn) като манганов сулфат	160
6,7 % Сяра (S)	95
0,1 % Цинк (Zn)	1
Цвят:	розов
Съхранение:	при температура не по-ниска от 4 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с манган	0,100 - 0,300 л/дка (При листно торене в най-малко 20 л вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,5 - 1%тен разтвор. Многократната употреба с по-ниски разходни норми повишава ефективността.)	при необходимост
Житни култури	добив, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	0,100 - 0,300 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през есента от 3-ти лист
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	0,100 - 0,300 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през пролетта от начало на вегетация
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	2 пъти 0,100 - 0,300 л/дка (препоръка за пролетни житни култури)	от 3-ти лист
Картофи	качество на кората, имунитет	1 - 2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от началото на оформяне на реда

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Бобови култури	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	1 - 2 пъти 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	добив, фотосинтеза, имунитет	0,100 - 0,300 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	0,150 - 0,200 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	1 - 2 пъти 0,150 - 0,200 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Ягоди	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Семкови плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	след прецъфтяване (при склонни към ръжда сортове, едва от големина на орех)
Семкови плодове	зелен основен цвят	2 - 4 пъти 0,200 л/дка	от юнското окапване на плодовете до беритба
Костилкови плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от начало на развитие на леторасти до беритба
Грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,200 л/дка	видими леторасти
Зеленчуци	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	при достатъчно развита листна маса

Смесимост:

Lebosol®-МангАмино се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-МангАмино** да се прибавя като последен компонент при постоянно разбъркване.



НитроМикс

Разтвор на смес на хранителни микроелементи с мед (Cu), манган (Mn) и цинк (Zn), листен тор
ρ 1,50 | pH 0,0 - 2,0

MADE IN GERMANY

Хранителни вещества (w/w)		г/л	
2 % водоразтворима мед (Cu) като Меден нитрат		30	
6,7 % водоразтворим манган (Mn) като Манганов нитрат		100	
5,5 % водоразтворим цинк (Zn) като Цинков нитрат		80	
7,7 % общ азот (115 г/л N); 6,7 % нитратен азот;			
1 % органично свързан азот; 6,9 % органична субстанция (105 г/л)			
Цвят:		синьо-зелен	
Съхранение:		при температура не по-ниска от 4 °C	
Цел/проблем		Препоръка	Момент на приложение
Житни култури	добив, съдържание на протеин, качество	0,075 - 0,150 л/дка	при необходимост
Житни култури	добив, жизненост, микроелементи	1 - 2 пъти 0,075 - 0,100 л/дка	от 3-ти лист
При всички култури	снабдяване с хранителни вещества манган, мед и цинк	0,100 - 0,200 л/дка (При листово торене в най-малко 20 л вода.)	при необходимост

Смесимост:

Lebosol®-НитроМикс се смесва с общоприетите средства за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. При смесване с листови торове или средства за растителна защита, пръскачката да се пълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-НитроМикс** да се прибави като последен компонент като непрекъснато се разбърква.



Манган⁵⁰⁰ СК

Еднокомпонентен неорганичен тор с микроелементи

Суспензия на тор с микроелемент

p 1,79 | pH 8,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
27,9 % общ манган (Mn) като манганов карбонат	500

Растенията, които не са достатъчно снабдени с хранителни вещества, са по-податливи на заболявания. Листното торене осигурява ефективно и бързо снабдяване с хранителни вещества

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с Манган, качество на листото, воден баланс, фотосинтетичен капацитет, против слънчев пригор	0,030 - 0,200 л/дка (При листно торене в най-малко 20 л вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,2 %-ен разтвор. Многократната употреба с малки дози повишава ефективността.)	при необходимост
Житни култури	добив, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	0,030 - 0,100 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през есента от 3-ти лист
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	0,030 - 0,100 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през пролетта от начало на вегетация
Пасища и ливади	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото, зимоустойчивост	2 - 5 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	намалява предразположеността към струпяване	1 л/тон	към третирането на посевния материал
Картофи	Усвояване на азот, жизненост, качество на обелката	2 - 4 пъти 0,50 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Бобови култури	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), съдържание на протеин	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	Добив, фотосинтеза, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), съдържание на протеин	1-2 пъти 0,50 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	Добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост, усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	0,50 - 0,200 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	Добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост, усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,50 - 0,200 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	Добив, фотосинтеза, имунитет, усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	0,050 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), фотосинтеза, резистентност, устойчивост при презимуване	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Семкови плодове	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ), оцветяване на плода	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	От червени пъпки до беритба
Семкови плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	след прецъфтяване (при склонни към ръжда сортове, едва от големината на орех)
Семкови плодове	зелен основен цвят	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	от юнското окапване на плодовете до беритба
Костилкови плодове	Усвояване на азот, фотосинтеза, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	От завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	При започване растежа на леторастите
Храстовидни плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	завръз на плодове до беритба
Десертно грозде	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	видими летораста
Десертно грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	видими летораста

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Винено грозде	Качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	видими леторасти
Зеленчуци	Усвояване на азот, качество на листото, фотосинтеза, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ), маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	Качество на листото, жизненост	2 пъти 0,05 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото, зимоустойчивост	2 - 5 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), качество на черупката	2 - 5 пъти 0,100 л/дка	От набъбване на пъпки
Памук	Усвояване на азот, повече жизненост(напр. при студ), зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,05 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото	1-3 пъти 0,05- 0,100 л/дка	от 3-ти лист



Манган-Нитрат²³⁵

Неорганичен тор с микроелементи
Разтвор на тор с микроелемент
ρ 1,55 | pH 0,0 - 1,5

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
15 % водоразтворим манган (Mn)	235
7,7 % общ азот (N) като нитратен Азот	120
Цвят:	розов
Съхранение:	при температура не по-ниска от +5 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с Манган, качество на листото, воден баланс, фотосинтетичен капацитет, редуциране на радиационния стрес (Антиоксиданти)	Повече приложение с 0,050 - 0,200 л/дка (В най-малко 20 л. вода. При пръскане с ръчна пръскачка в 0,25%-ен разтвор. Не по време на цъфтеж.)	при необходимост
Житни култури	добив, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	0,100 - 0,200 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през есента от 3-ти лист
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	0,100 - 0,200 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през пролетта от начало на вегетация
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	2 пъти 0,050 - 0,100 л/дка (препоръка за пролетни житни култури)	от 3-ти лист
Пасища и ливади	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото, зимоустойчивост	2 - 5 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Картофи	Усвояване на азот, жизненост, качество на обелката	2 - 4 пъти 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Картофи	качество на кората, имунитет	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), съдържание на протеин	1 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	Усвояване на азот, добив, фотосинтеза, имунитет	0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	Добив, фотосинтеза, имунитет, усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание, зимоустойчивост	0,100 - 0,200 л/дка (1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж)	през есента от 4-ти лист
Слънчоглед	Усвояване на азот, добив, фотосинтеза, имунитет, жизненост, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Ягоди	Усвояване на азот, жизненост, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	от зелена пъпка
Семкови плодове	зелен основен цвят	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	от юнското окапване на плодовете до беритба
Семкови плодове	Усвояване на азот, жизненост, оцветяване на плода	2 - 4 пъти 0,100 л /дка	Червени пъпки
Семкови плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	след прецъфтяване (при склонни към ръжда сортове, едва от големина на орех)
Костилкови плодове	Усвояване на азот, качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	от начало на развитие на леторасти до беритба
Десертно грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	видими леторасти
Винено грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	видими леторасти
Зеленчуци	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ), маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	Качество на листото, жизненост	2 пъти 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото, зимоустойчивост	2 - 5 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), качество на черупката	2 - 5 пъти 0,200 л/дка	от завръз на плодове
Памук	Усвояване на азот, повече жизненост(напр. при студ), зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото	1 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-Манган-Нитрат²³⁵ се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. Смесването с минерално масло и медни препарати изисква проверка на поносимостта. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Манган-Нитрат²³⁵** да се прибавя като последен компонент.



Молибден

Еднокомпонентен неорганичен тор с микроелементи

Разтвор на тор с микроелемент

p 1,37 | pH 7,6

Хранителни вещества (w/w)	г/л
15,8 % водоразтворим молибден (Mo)	215
7,6 % общ натрий (Na)	105
Цвят:	син
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с молибден, усвояване на азот, добив, фотосинтетичен капацитет	0,010 - 0,025 л/дка (При листно торене в най-малко 20 л. вода. При ръчно пръскане с 0,1 %-ен разтвор)	при необходимост
При всички култури	За снабдяване с молибден, усвояване на азот, добив, фотосинтетичен капацитет	Капково	Попитайте вашия специалист-консултант!
Люцерна	Подобрено образуване на грудки, усвояване на азот, жизненост	2 - 3 пъти 0,015 - 0,025 л/дка	по време на вегетационния период
Бобови култури	Подобрено образуване на грудки, усвояване на азот, жизненост, добив	1 - 2 пъти 0,015 - 0,025 л/дка	от 6-ти лист
Рапица	жизненост, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,015 - 0,025 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, срещу „Whiptail“ - синдром, жизненост	2 пъти 0,015 - 0,025 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Слънчоглед	Усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,015 - 0,025 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	Срещу затваряне на сърцевината, симптом „Камшична дръжка“, „Whiptail“ -симптом, жизненост, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	от 6-ти лист
Плодни зеленчуци	добив, подобро образуване на грудки, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	добив, подобро образуване на грудки, срещу зелева галица, усвояване на азот, срещу „Whiptail“ - симптом, жизненост	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Кореноплодни и клубеноплодни зеленчуци	добив, подобро образуване на грудки, срещу зелева галица, усвояване на азот, срещу Whiptail-симптом, жизненост	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	добив, подобро образуване на грудки, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,015 - 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса

Смесимост:

Lebosol®-Молибден се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Молибден** да се прибавя като последен компонент.



ПК-Макс

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи

РК тор 24-27 в разтвор

ρ 1,61 | pH 8,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
23,8 % водоразтворим фосфат (P ₂ O ₅)	385
27,4 % водоразтворим калиев оксид (K ₂ O)	440
Цвят:	безцветен
Съхранение:	при температура не по-ниска от +0 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с фосфор и калий, добив, повече жизненост (напр. при студ), усвояване на азот, енергиен и воден баланс, фотосинтетичен капацитет, образуване на корени	0,200 - 1 л/дка (В най-малко 20 л вода. 0,5 - 1%-ен р-р при нормални култури. 0,25 - 0,5%-ен р-р при чувствителни култури под стъкло/фолио)	при необходимост
При всички култури	за снабдяване с фосфор и калий, добив, повече жизненост (напр. при студ), усвояване на азот, енергиен и воден баланс, фотосинтетичен капацитет, образуване на корени	Капково	Попитайте вашия специалист-консултант!
Житни култури	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост, студоустойчивост	0,200 - 0,500 л/дка (предимно при студ и влага)	през есента от 3-ти лист
Житни култури	Качество на зърното, съдържание на протеин, енергиен баланс, добив, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка (предимно при студ и влага)	през пролетта от начало на вегетация



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Люцерна	Засилване началното развитие (през пролетта), усвояване на азот, зимоустойчивост	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	по време на вегетация
Картофи	Залагане на грудки, качество на грудките и обелката, нарастване на грудките, сортиране	2 - 4 пъти 0,200 - 0,500 - 1л/дка	при удебеляване на столоните
Картофи	добив, качество на грудките и обвивката, нарастване на грудките	2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 10 мм диаметър на грудката
Бобови култури	Образуване на грудки, качество, съдържание на протеин	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,200 - 0,700 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,200 - 0,700 л/дка (предимно при студ и влага)	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост, образуване на захар	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	начало на вегетация
Ягоди	Жизненост, големина и твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	1 - 3 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	завръз на плодове до беритба
Семкови плодове	Наситен червен цвят, големина и твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от юнското окапване на плодовете до 4 и 2 седмици преди беритба
Костилкови плодове	Наситен червен цвят, големина и твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране, захарно съдържание	2 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	начало на вегетация

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Храстовидни плодове	Наситен червен цвят, големина и твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране, захарно съдържание	1 - 3 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	завръз на плодове до беритба
Грозде	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от 5-ти лист до начало на цъфтеж
Грозде	Жизненост, здравина на обелката, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от завръз на плодове
Зеленчуци	засилване на началното развитие (особено при студ и влага), енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост, вътрешно качество, качество на листото	2 - 4 пъти 0,300 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	засилване на началното развитие (особено при студ и влага), енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост, вътрешно качество, качество на листото	2 - 4 пъти 0,300 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	засилване на началното развитие (особено при студ и влага), енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост, вътрешно качество, качество на листото	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от 4-ти лист
Тревни настилки	Засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, жизненост	2 - 5 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Червени покривни цветове, твърдост на плода, трайност при съхранение и стабилност при транспортиране	2 - 4 пъти 0,300 - 0,800 л/дка	от завръз на плодове
Памук	засилване на началното развитие (особено при студ и влага), усвояване на азот, стабилност на влакната, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Качество на зърното, съдържание на протеин, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	от 3-ти лист



MADE IN
GERMANY



КвадроМаксС СК

Сложен течен неорганичен тор с микроелементи
Суспензия на тор с макроелемент, S (+19)
ρ 1,57 | pH 7,0 - 8,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
5,1 % обща мед (Cu) като меден оксихлорид	80
8 % водоразтворим манган (Mn) като манганов карбонат	125
6,4 % общ цинк (Zn) като цинков оксид	100
19,4 % Сяра (S)	305
Цвят:	зелен
Съхранение:	при температура не по-ниска от 4 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	хранително снабдяване с: манган, мед и цинк, качество на листото, добив, воден баланс, фотосинтетичен капацитет, намаляне на радиационния стрес (антиоксиданти)	0,050 - 0,300 л/дка (При листно торене в най- малко 20 литра вода. При пръскане с ръчна/ гръбна пръскачка 0,2%-ен разтвор.)	при необходимост
При всички култури	третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	2 - 4 л/т	към третирането на посевния материал
Житни култури	добив, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	0,050 - 0,200 л/дка (препоръка за есенно-житните култури)	през есента от 3-ти лист
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	0,050 - 0,200 л/дка (препоръка за есенно-житните култури)	през пролетта от начало на вегетация

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Житни култури	съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	0,050 - 0,200 л/дка (препоръка за есенно-житните култури)	от изкласяване до цъфтеж
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	2 пъти 0,100 - 0,150 л/дка (препоръка за пролетни житни култури)	от 3-ти лист
Рапица	Усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание, добив, фотосинтеза, имунитет, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	през есента от 4-ти лист, през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	Усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание, добив, фотосинтеза, имунитет, зимоустойчивост	1 - 2 пъти 0,050 - 0,150 л/дка	от 4-ти лист
Царевица	Усвояване на азот, жизненост, съдържание на протеин, добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	от 4-ти лист
Картофи	качество на кората, имунитет	1 - 2 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	фотосинтеза, резистентност, устойчивост при презимуване	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Захарно цвекло	добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,150 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 4 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от зелена пъпка
Семкови плодове	Усвояване на азот, повече жизненост, оцветяване на плода	2 - 4 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	От червени пъпки до беритба
Костилкови плодове	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от завръз на плодове
Храстовидни плодове	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	При започване растежа на леторастите
Десертно грозде	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	видими летораста
Винено грозде	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	видими летораста
Зеленчуци	Усвояване на азот, повече жизненост, добив, фотосинтеза, качество, имунитет	2 - 4 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ), маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	Усвояване на азот, жизненост	1 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Декоративни растения	Качество на листото, жизненост	2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	при необходимост
Тревни настилки	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото, зимоустойчивост	2 - 5 пъти 0,200 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), качество на черупката	2 - 5 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	От набъбване на пъпки
Памук	Усвояване на азот, повече жизненост(напр. при студ), зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	от завръз на плодове
Ориз	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото	2 - 3 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-КвадроМаксС СК се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. Смесването с минерални масла и медни препарати изисква проверка на поносимостта. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно.

Lebosol®-КвадроМаксС СК винаги да се прибавя последен.



Робустус СК

Течен неорганичен тор с микроелементи

N (Ca, Mg) тор с микроелементи, 1,8 (+14,6 +1,7) в суспензия

p 1,47 | pH 8,5

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
14,6 % калциев оксид (CaO)	215
7,0 % общ бор (B)	100
1,7 % общ магнезиев оксид (MgO)	25
Цвят:	бежов
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с бор, транспортиране на калций, качество на полените, добив, качество на цъфтежа, качество на плода, фотосинтетичен капацитет	0,05 - 0,300 л/дка (При листно торене в 20-40 л.вода. При пръскане с гръбна/ръчна пръскачка 0,5 %ен р-р.)	при необходимост
При всички култури	Повече жизненост (напр. слана по цветовете)	1 - 2 пъти 0,200 л/дка (Най-добро действие в комбинация с 0,200 л/дка Аминозол + 0,500 л/дка Калий 450)	при необходимост
Житни култури	Усвояване за азот, добив, здравина на стъблото, качество на посева, зимостойчивост	1 - 2 пъти 0,050 - 0,200 л/дка	от 3-ти лист до изкласяване
Рапица	равномерен цъфтеж и узряване, добив, устойчивост при презимуване	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	през есента от 4-ти лист



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Рапица	Здравина на стъблото, твърдост на шушуката, равномерно съзряване, маслено съдържание, студоустойчивост	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	Качество на листото, здравина на стъблото, усвояване за азот, жизненост(напр. при студено време), равномерно съзряване, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,150 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Царевица	Енергийна плътност, усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студено време), залагане на зърно, добив на зърно, качество на полените	1 - 2 пъти 0,150 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Картофи	Усвояване за азот, вътрешно качество, здравина на обелката	1 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от начало на оформяне на реда
Бобови култури	Цъфтеж, завръз на плодове, усвояване за азот, повече жизненост (напр. при студено време), съдържание на протеин	2 пъти 0,150 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Захарно цвекло	добив, срещу сухо гниене и гниене на сърцевината, качество	1 - 2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Срещу деформиране на плода, съдържание на захар, залагане на цветни пъпки, цъфтеж и завръз, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от зелена пъпка
Ягоди	залагане на цветни пъпки, качество на цвета, устойчивост при презимуване	0,200 л/дка	през есента при засаждане
Ягоди	качество на растенията в размножителните участъци: образуване на отводи, здрави растения	2 пъти 0,200 л/дка	14 и 7 дни преди изваждане на младите растения за разсад
Семкови плодове	цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плод, нарастване на поленовата тръбичка, качество на кората	1 - 4 пъти 0,200 л/дка	от червена пъпка до начало на цъфтеж и от големина на орех
Костилкови плодове	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,200 л/дка	от начало на цъфтеж

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Храстовидни плодове	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,200 л/дка	При започване растежа на леторастите
Овошки	качествен цъфтеж, възстановяване, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	след беритба
Десертно грозде	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост, равномерно съзряване	1 - 2 пъти 0,150 - 0,200 л/дка	От нарастване на леторастите
Десертно грозде	равномерен цъфтеж и узряване, завръз на плодове	2 пъти 0,100 л/дка	от уголемяване на разклоненията до начало на цъфтеж
Винено грозде	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост, равномерно съзряване	1 - 2 пъти 0,150 - 0,200 л/дка	От нарастване на леторастите
Винено грозде	равномерен цъфтеж и узряване, завръз на плодове	2 пъти 0,100 л/дка	от уголемяване на разклоненията до начало на цъфтеж
Плодни зеленчуци	цъфтеж, завръз на плодове	1 - 2 пъти 0,200 л/дка	преди цъфтеж при достатъчна листна маса
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	срещу некроза на сърцевината при зеле, салата и т.н., вътрешно качество	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Аспержи	качество (цепнатини, кухини, качество на обвивката)	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Кореноплодни и клубеноплодни зеленчуци	качество (цепнатини, кухини, вътрешно гниене)	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Зеленчуци	Качество на листото, здравина на стъблото, усвояване за азот, жизненост(напр. при студено време), равномерно съзряване, маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Качество на листото, здравина на стъблото, усвояване за азот, жизненост(напр. при студено време), равномерно съзряване, маслено съдържание	2 - 4 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	1 - 3 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	Усвояване за азот, жизненост, качество на листата	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	при достатъчно развита листна маса

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Тревни настилки	Усвояване за азот, жизненост, здравина на стъблото, устойчивост на замръзване	1 - 4 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Завръз на плодове, качество на обвивката, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,200 л/дка	От набъбване на пъпки
Памук	Завръз на плодове, залагане на цветни пъпки, зимоустойчивост	1 - 3 пъти 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Усвояване за азот, здравина на стъблото, качество на посева, повече жизненост (напр. при студено време)	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:
Lebosol®-Робустус СК се смесва с общоприетите средства за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. Да не се смесва със фосфатни и сулфатни торове. При смесване с листни торове и средства за растителна защита, пръскачката да се напълни до 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Робустус СК** да се прибавя като последен компонент.



MADE IN
GERMANY

Lebosol 

Сяра 800 СК

Еднокомпонентен течен неорганичен тор с макроелементи

S тор (+56) в суспензия

ρ 1,43 | pH 6,0 - 8,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
56 % Сяра (S)	800
Цвят:	светложълт
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване със сяра, добив, издръжливост, усвояване на азот, индуцирана от сяра устойчивост, фотосинтетичен капацитет	0,100 - 1 л/дка (При листно торене в най-малко 30 л. вода. При пръскане с гръбна/ръчна пръскачка 0,2 -1%-ен разтвор.)	при необходимост
При всички култури	Снабдяване на посева с хранителни вещества за по-добро начално развитие и жизненост	2 - 4 л/т	към третирането на посевния материал
Житни култури	Съдържание на протеин и качество на зърното, усвояване на азот, зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,100 - 0,400 л/дка	от 3-ти лист
Житни култури	добив, усвояване на азот, подобрява имунитета срещу болести	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от братене
Житни култури	съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от изкласяване



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Рапица	Усвояване на азот, маслено съдържание, цъфтеж, добив, качество на листото, зимоустойчивост	2 - 5 пъти 0,200 - 0,600 л/дка	от 4-ти лист до начало на цъфтеж (за пръскане в цъфтеж се обърнете към наш представител)
Слънчоглед	Усвояване на азот, маслено съдържание, качество на листото	1 - 2 пъти 0,100 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Царевица	Качество на зърното, съдържание на протеин, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Картофи	добив, усвояване на азот, жизненост, устойчивост	1 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	Добив и качество на зърното, съдържание на протеин, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Захарно цвекло	качество на листото, усвояване на азот, подобрява устойчивостта срещу болести	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	качество на листото и плода, подобрява устойчивостта срещу болести	1 - 3 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	от зелена пъпка
Семкови плодове	качество на листото и плода, подобрява устойчивостта срещу болести	1 - 3 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	след цъфтеж до юнското окапване на плодовете
Семкови плодове	качество на листото и плода, подобрява устойчивостта срещу болести	1 - 3 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	Червени пъпки
Костилкови плодове	качество на листото и плода, подобрява устойчивостта срещу болести	1 - 3 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	от завръз на плодове
Храстовидни плодове	качество на листото и плода, подобрява устойчивостта срещу болести	1 - 3 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	При започване растежа на леторастите
Десертно грозде	качество на листото и плода, подобрява устойчивостта срещу болести	3 - 6 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	от нарастване на леторастите до затваряне на чепката
Винено грозде	качество на листото и плода, подобрява устойчивостта срещу болести	3 - 6 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	от нарастване на леторастите до затваряне на чепката
Зеленчуци	Усвояване на азот, маслено съдържание, качество на листото, вътрешно качество	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Усвояване на азот, маслено съдържание, качество на листото, вътрешно качество	2 - 5 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	Качество на листото, жизненост, фотосинтетичен капацитет	1 - 2 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	Качество на листото, жизненост	1 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	при необходимост

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Тревни настилки	усвояване на азот, фотосинтеза, жизненост, имунитет, студоустойчивост	2 - 5 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	качество на листото и плода, подобрява устойчивостта срещу болести	1 - 3 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	от завръз на плодове
Памук	Витализация, качество на листото, зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Качество на зърното, усвояване на азот, качество на листото	2 - 3 пъти 0,200 - 0,500 л/дка	от 3-ти лист



Силиций

Сложен неорганичен тор с микроелементи

Разтвор на тор с микроелемент

ρ 1,35 | pH 7,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
45,3 % Силиций SiO ³	610
1,5 % водоразтворим цинк (Zn) като Хелат на EDTA	20
1,5 % Азот (N)	20
0,5 % водоразтворимо желязо (Fe) като амониева сол	7
Цвят:	кафяв
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Подсилване на толерантността към стрес, добив, воден баланс, редуциране на стреса от горещини, подобряване активността на корените и цялостния прием на хранителни вещества, твърдост на клетъчната стена и физическа бариера	1 - 6 пъти 0,05 - 0,200 л/дка (При пръскане с гръбна/ръчна пръскачка 0,2-0,3 %ен р-р)	при необходимост
При всички култури	развитие на кореновата система	0,300 - 0,600 л на 100 кг семе	тертиране на посевния материал



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Житни култури	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 2 пъти 0,050 л/дка	през есента от 3-ти лист
Житни култури	Усвояване на азот, жизненост, здравина на стъблото, засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Рапица	Усвояване на азот, жизненост, здравина на стъблото, засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	Усвояване на азот, жизненост, здравина на стъблото, засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 2 пъти 0,050 л/дка	от 4-ти лист
Царевица	подсилва толерантността към стрес	2 - 5 пъти 0,05 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	Усвояване на азот, жизненост, качество на обелката, засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 6 пъти 0,050 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	Усвояване на азот, жизненост, качество на шушуката, засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	от 6-ти лист
Захарно цвекло	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Качество на плода, трайност при съхранение и транспортиране	2 - 4 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от зелена пъпка
Семкови плодове	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	от зелена пъпка до начало на цъфтеж
Семкови плодове	Качество на плода, трайност при съхранение и транспортиране, засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 4 пъти 0,050 л/дка	от прецъфтяване
Костилкови плодове	Качество на плода, устойчивост на напукване, трайност при съхранение и транспортиране	1 - 4 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	От пълен цъфтеж
Храстовидни плодове	Качество на плода, устойчивост на напукване, трайност при съхранение и транспортиране	1 - 4 пъти 0,05 л/дка	При започване растежа на леторастите
Десертно грозде	Качество на плода, устойчивост на спукване, трайност при съхранение и транспортиране	2 - 5 пъти 0,05 л/дка	От нарастване на леторастите

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Десертно грозде	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 5 пъти 0,050 л/дка	от прецъфтяване до затваряне на чепката
Винено грозде	Качество на плода, устойчивост на спукване, трайност при съхранение и транспортиране	2 - 5 пъти 0,05 л/дка	От нарастване на леторастите
Винено грозде	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 5 пъти 0,050 л/дка	от прецъфтяване до затваряне на чепката
Зеленчуци	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 5 пъти 0,050 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Зеленчуци	Качество, устойчивост на спукване, трайност при съхранение и транспортиране	2 - 5 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Качество, устойчивост на спукване, трайност при съхранение и транспортиране	2 - 5 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	подсилва толерантността към стрес	1 - 3 пъти 0,05 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	2 - 4 пъти 0,050 л/дка (50 мл на 100 литра вода за пръскане)	по време на вегетационния период
Тревни настилки	подсилва толерантността към стрес	2 - 6 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Качество на плода, трайност при съхранение и транспортиране	2 - 4 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	От набъбване на пъпки
Памук	Усвояване на азот, жизненост, здравина на влакната	2 - 5 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Ориз	Усвояване на азот, жизненост, здравина на стъблото	2 - 3 пъти 0,05 - 0,200 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-Силиций се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. Смесването с минерални масла и медни препарати изисква проверка на поносимостта. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Силиций** винаги да се прибавя последен.



Тотал Кер

Органо-минерален NPK-тор 9-1-2
р 1,26 | рН 2,7

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
9,4 % общ азот (N)	120
0,9 % общ фосфат (P ₂ O ₅)	10
2,7 % общ калиев оксид (K ₂ O)	35
0,05 % водоразтворим бор като бор етаноламин (1 г/л В);	
0,3 % водоразтворима мед като меден нитрат (4 г/л Cu); 1,5 % водоразтворим манган (20 г/л Mn);	
0,5 % водоразтворим цинк като цинков нитрат (6 г/л Zn); 1,7 % водоразтворим магнезий (20 г/л MgO);	
11,6 % органична субстанция	
Цвят:	синьо-зелен
Съхранение:	при температура от +5 °C до +35 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, качествена листото, добив, фотосинтеза	Фертигация	Попитайте Вашия професионален консултант!
При всички култури	Третиране на семената с хранителни вещества за по-добро начално развитие	2 – 5 л/тон семена	За третиране на семена/посадъчен материал с хранителни вещества за по-добро развитие
При всички култури	За преодоляване на периоди с лоши условия за растеж	0,2 – 0,6 л/дка (при ръчна пръскачка 0,5 % р-р. Да не се ползва по време на цъфтеж.)	При необходимост

Смесимост:

Lebosol®-Тотал Кер се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. Смесването с минерални масла и медни препарати изисква проверка на поносимостта. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно.

Lebosol®-Тотал Кер винаги да се прибавя последен.



ТриМакс СК

Сложен неорганичен тор с микроелементи

Суспензия на тор с микроелемент

ρ 1,66 | pH 8,5

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
8,4 % обща мед (Cu) като меден оксихлорид	140
12 % общ манган (Mn) като манганов оксид	200
8,5 % общ цинк (Zn) като цинков оксид	140
Цвят:	синьо-зелен
Съхранение:	при температура не по-ниска от +0 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с мед, манган и цинк	0,050 - 0,150 л/дка (При листно торене в най-малко 20 - 40 литра вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,5 %-тен разтвор.)	при необходимост
Житни култури	добив, съдържание на протеин, качество	0,050 - 0,150 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Царевица	добив, съдържание на протеин, качество	0,050 - 0,150 л/дка	от 3-ти лист до края на братенето

Смесимост:

Lebosol®-ТриМакс СК се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-ТриМакс СК** да се прибавя като последен компонент при непрекъснато разбъркване.



MADE IN
GERMANY



Цинк 700 СК

Еднокомпонентен неорганичен тор с микроелементи

Суспензия на тор с микроелемент

ρ 1,75 | рН 8,0 - 9,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
40 % общ цинк (Zn) като цинков оксид	700
Цвят:	бежов
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с цинк, фитохормонен баланс, качество на листото, оплождане, добив, енергиен баланс, фотосинтетичен капацитет, намаляне на слънчевия пригор	0,025 - 0,100 л/дка (При листно торене в най-малко 20 л вода. При ръчно пръскане 0,25 %-ен разтвор.)	при необходимост
При всички култури	Снабдяване на посева с хранителни вещества за по-добро начално развитие и жизненост	0,5 - 2 л/т	За третиране на посевния материал
Житни култури	добив, усвояване на азот, устойчивост при презимуване	0,025 - 0,100 л/дка (Препоръка за есенно-житни култури)	през есента от 3-ти лист
Житни култури	Усвояване на азот, качество на цъфтежа, оплождане, толерантност към стрес, жизненост	0,025 - 0,100 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през пролетта от начало на вегетация
Царевица	Усвояване на азот, качество на цъфтежа, оплождане, толерантност към стрес, жизненост, добив и качество	1 - 2 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от 4-ти лист



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Рапица	Усвояване на азот, качество на цъфтежа, оплождане, толерантност към стрес, жизненост	1 - 3 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	Усвояване на азот, качество на цъфтежа, оплождане, толерантност към стрес, жизненост, добив	1 - 2 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Картофи	Усвояване на азот, бързо начално развитие, качество на обелката, толерантност към стрес	2 - 4 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	Усвояване на азот, качество на цъфтежа, оплождане, толерантност към стрес, жизненост	2 - 3 пъти 0,030 - 0,100 л/дка	от 6-ти лист
Захарно цвекло	Усвояване на азот, жизненост, толерантност към стрес	1 - 3 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	Качество на цъфтежа, транспортиране на калций, образуване на витамини, завръз на плодове, качество на плода	2 - 4 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	от зелена пъпка до прецъфтяване
Ягоди	залагане на цветни пъпки, качество на цвета, устойчивост при презимуване	0,050 - 0,100 л/дка	през есента при засаждане
Семкови плодове	Качество на цъфтежа, транспортиране на калций, образуване на витамини, завръз на плодове, качество на плода	2 - 4 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	Червени пъпки до беритба
Костилкови плодове	Качество на цъфтежа, транспортиране на калций, образуване на витамини, завръз на плодове, качество на плода	2 - 4 пъти 0,025-0,100 л/дка	след цъфтеж до беритба
Храстовидни плодове	Качество на цъфтежа, транспортиране на калций, образуване на витамини, завръз на плодове, качество на плода	2 - 4 пъти 0,025-0,100 л/дка	От започване растежа на леторастите до цъфтеж
Овошки	качествен цъфтеж, възстановяване, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	2 пъти 0,050 л/дка	след беритба
Десертно грозде	Качество на цъфтежа, транспортиране на калций, завръз на плодове, качество на плода, равномерно съзряване	2 пъти 0,025 - 0,050 л/дка	от уголемяване на разклоненията до начало на цъфтеж
Винено грозде	Качество на цъфтежа, транспортиране на калций, завръз на плодове, качество на плода, равномерно съзряване	2 пъти 0,025 - 0,050 л/дка	от уголемяване на разклоненията до начало на цъфтеж

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Плодни зеленчуци	Усвояване на азот, качество на цъфтежа, завръз на плодове, транспортиране на калций, качество, образуване на витамини	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	от първи видими цветни пъпки
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	Усвояване на азот, транспортиране на калций, качество, образуване на витамини	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Аспержи	транспорт на калций, вътрешно качество, образуване на витамини	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Кореноплодни и клубеноплодни зеленчуци	Усвояване на азот, вътрешно качество, транспортиране на калций, образуване на витамини	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	Усвояване на азот, качество на цъфтежа, завръз на плодове, качество на плода, транспортиране на калций, вътрешно качество	2 - 4 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	Усвояване на азот, жизненост, толерантност към стрес	1 - 3 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Декоративни растения	Качество на листото и цъфтежа, усвояване на азот, толерантност към стрес, жизненост	1 - 3 пъти 0,05 - 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	Усвояване на азот, жизненост, толерантност към стрес	2 - 5 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Ядки	Качество на цъфтежа, транспортиране на калций, образуване на витамини, завръз на плодове, качество на плода	2 - 5 пъти 0,025 - 0,100 л/дка	От набъбване на пъпки
Памук	Качество на цъфтежа, транспортиране на калций, завръз на плодове, качество, зимоустойчивост	2 - 3 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от разлистване
Ориз	Усвояване на азот, качество на цъфтежа, оплождане, толерантност към стрес, жизненост	1 - 3 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от 3-ти лист

Смесимост:

Lebosol®-Цинк 700 СК се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Понеже не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскането продукти. При смесване с листни торове и препарати за растителна защита, дозата да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно.

Lebosol®-Цинк 700 СК да се прибавя като последен компонент.



Микс за житни СК

Сложен течен неорганичен тор с микроелементи
N-(Mg) тор с микроелементи, 1,8 (+12,6); в суспензия
ρ 1,59 | pH 8,0 - 10,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
1,6 % обща мед (Cu) като меден оксихлорид	25
11,5 % общ манган (Mn) като манганов оксид	180
4,9 % общ цинк (Zn) като цинков оксид	80
1,7 % амиден азот (N)	30
12,6 % общ магнезиев оксид (MgO)	200
Цвят:	синьо-зелен
Съхранение:	при температура не по-ниска от 4 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Житни култури	усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	0,100 - 0,150 л/дка	през есента от 3-ти лист
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	0,100 - 0,200 л/дка	през пролетта от начало на вегетация

Смесимост:

Lebosol®-Микс за житни СК се смесва с общоприетите препарати за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. При смесване с листови торове или препарати за растителна защита, пръскачката да се пълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Микс за житни СК** да се прибавя като последен компонент при непрекъснато разбъркване.



Микс за царевица СК

Сложен течен неорганичен тор с микроелементи
Суспензия на тор с микроелемент Са (+9)
ρ 1,68 | рН 8,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
4,3 % общ бор (В) като калциев борат	70
9,2 % общ манган (Mn) като манганов карбонат	155
4,8 % общ цинк (Zn) като цинков оксид	80
0,7 % общ азот като карбамиден азот (12 гр/л N); 9,1 % калциев оксид (155 гр/л СаО); 1,1 % общ магнезиев оксид (18 гр/л MgO); 0,1 % сяра (2 гр/л S)	

Растенията, които не са достатъчно снабдени с хранителни вещества, са по-податливи на заболявания. Листното торене осигурява ефективно и бързо снабдяване с хранителни вещества

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Царевица	осигурява добивообразуващите фактори, стимулира началното развитие, устойчивост на стрес и оптимално снабдяване с микроелементи	0,150 - 0,300 л/дка	през пролетта от 4-ти лист



Микс за рапица и слънчоглед СК

Сложен течен неорганичен тор с микроелементи
Ca-S тор с микроелементи (+9,+9) в суспензия
ρ 1,48 | pH 8,5

Хранителни вещества (w/w)	г/л
4,1 % Бор (В) като калциев борат	60
4,8 % общ манган (Mn) като манганов оксид	70
0,5 % водоразтворим молибден (Mo) като натриев молибдат	7
8,7 % калциев оксид (CaO)	130
9,2 % Сяра (S)	135
Цвят:	бежов
Съхранение:	при температура не по-ниска от 4 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Рапица	равномерен цъфтеж и узряване, добив, устойчивост при презимуване	0,100 - 0,200 л/дка	през есента от 4-ти до 6-ти лист
Рапица	равномерен цъфтеж и узряване, добив	0,150 - 0,300 л/дка	през пролетта до края на цъфтежа
Слънчоглед	равномерен цъфтеж и узряване, добив	0,100 - 0,300 л/дка	през пролетта до края на цъфтежа

Смесимост:

Lebosol®-Микс за рапица и слънчоглед СК се смесва с общоприетите средства за растителна защита. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими, за всеки случай е необходима смесителна проба с малки количества от предвидените за пръскане продукти. Да не се смесва с торове съдържащи фосфати и сулфати. При смесване с листни торове или средства за растителна защита, пръскачката да се пълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Микс за рапица и слънчоглед СК** да се добавя като последен компонент при непрекъснатото разбъркване.



MADE IN
GERMANY

Микс за третиране на семена

Сложен неорганичен тор с микроелементи
Разтвор на тор с микроелемент
ρ 1,50 | pH 0,0 - 1,5

Хранителни вещества (w/w)	г/л
2,2 % водоразтворима мед (Cu) като меден нитрат	35
7,8 % водоразтворим манган (Mn) като манганов нитрат	115
4,2 % водоразтворим цинк (Zn) като цинков нитрат	60
6,8 % нитратен азот (N)	100
Цвят:	син
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Житни култури	третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	2 - 5 л/тон (посевен материал)	при необходимост
Царевица	третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	4 - 5 л/ тон (посевен материал)	при необходимост



ХептаЖелязо

Неорганичен еднокомпонентен тор с микроелементи
Торов разтвор с микроелементи
4,5 % желязо, водоразтворимо, като комплекс на хепта-глюконова киселина (55 г/л Fe)
ρ 1,25 | pH 4,0 - 5,0

Растенията, които са недостатъчно снабдени с хранителни вещества, са повече предразположени към болести. Листното торене осигурява ефективно и бързо снабдяване с хранителни вещества.

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с желязо, качество на листото, добив, воден баланс, фотосинтеза, намаляване на топлинния стрес	0,200 - 0,700 л/дка (листно. Мин. 30 л вода. При приложение с ръчна пръскачка 1 %-ен. Ранните приложения са по-ефективни!)	При необходимост
При всички култури	За снабдяване с желязо, качество на листото, добив, воден баланс, фотосинтеза, намаляване на стреса	Фертигация	Попитайте Вашия професионален консултант!
Царевица	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	1 – 3 пъти 0,200 - 0,700 л/дка	От 4-ти лист
Ягоди	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	0,3 – 0,4 л почвено/ лентово третиране(на100 м ред)	През февруари/март
Ягоди	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 6 пъти 0,200 - 0,700 л/дка (през листото)	От зелена пъпка (не се прилага в цъфтеж)
Семкови	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,200 - 0,700 л/дка (през листото)	Червена пъпка
Семкови	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	30 – 60 мл/дърво (през почвата, чрез поливане)	През февруари/март

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Костилкови	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	30–60 мл/дърво (през почвата, чрез поливане)	През февруари/март
Костилкови	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,200 - 0,700 л/дка (през листото)	От завръз
Храстовидни	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	0,200 - 0,400 л (почвено/ лентово третиране на 100 м ред)	През февруари/март
Храстовидни	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,200 - 0,700 л/дка (през листото)	Развитие на летораста
Десертно грозде	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 6 пъти 0,200 - 0,700 л/дка	От разлистване до беритба
Десертно грозде	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	15 – 25 мл (с 1 л вода) (през почвата /лентово третиране на пръчка)	През февруари/март
Винено грозде	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 6 пъти 0,200 - 0,700 л/дка	От разлистване до беритба
Винено грозде	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	15 – 25 мл (с 1 л вода) (през почвата /лентово на пръчка)	През февруари/март
Орехи	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	30 – 60 мл/дърво (през почвата, чрез поливане)	През февруари/март
Орехи	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,200 - 0,700 л/дка (през листото)	От завръз
Зеленчуци общо	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,200 - 0,700 л/дка (през листото)	При достатъчно развита листна маса
Декоративни	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	5 – 10 мл (почвено, с 1 л вода/м ² или при фертигация макс. 500 мл в 1000 л вода)	При необходимост
Тревни настилки	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	50 – 70 мл/100м ² (почвено, в мин. 4 л вода)	По време на вегетация
Памук	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,200 - 0,700 л/дка	При необходимост
Ориз	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	1 – 3 пъти 0,200 - 0,700 л/дка	От 3-ти лист



ХептаМед

Неорганичен еднокомпонентен тор с микроелементи

Комплексен тор с микроелементи

p 1,23 | pH 8,5

5 % мед, водоразтворима, като комплекс на хепта-глюконова киселина (60 г/л Cu)

Растенията, които са недостатъчно снабдени с хранителни вещества, са повече предразположени към болести. Листното торене осигурява ефективно и бързо снабдяване с хранителни вещества.

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с мед, качество на листото, добив, фотосинтеза, образуване на лигинини, подсилване на имунната система	0,1 - 0,4 л/дка (При листно торене 20-40 л вода. С ръчна пръскачка 0,1 -0,3 % -ен разтвор.)	При необходимост
При всички култури	Третиране на семената с хранителни елементи за по-добро развитие и жизненост	2 - 5 л/т	При третиране на семената/разсада
При всички култури	За снабдяване с мед, качество на листото, добив, фотосинтеза, образуване на лигинини, подсилване на имунната система	Фертигация	Попитайте вашия специалист-консултант
Житни	Устойчивост, жизненост, съдържание на протеин и качество на зърно	1 - 2 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 3-ти лист
Картофи	Добив, качествена обвивка	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	При оформяне на реда
Бобови	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост, съдържание на протеин и качествено зърно	1 - 2 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 6-ти лист
Царевица	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост, съдържание на протеин и качествено зърно	1 - 2 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 4-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Рапица	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост	1 - 2 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 4-ти лист
Слънчоглед	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост	1 - 2 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 4-ти лист
Захарно цвекло	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост	1 - 3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 6-ти лист
Ягоди	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	Развитие на ластуни
Семкови	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От завръз
Костилкови	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост, листна маса	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От завръз
Храстовидни	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	Развитие на летораста
Десертно грозде	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 3-ти лист
Винено грозде	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 3-ти лист
Орехи	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От завръз
Зеленчуци	Усвояване на азот, листна маса, жизненост, устойчивост	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Билки, етерични и подправки	Усвояване на азот, листна маса, жизненост, устойчивост	2 - 4 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Декоративни растения	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	1 - 4 пъти 0,1 - 0,3 л/дка	При необходимост
Тревни настилки	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост	1 - 3 пъти 0,03 - 0,1 л/дка	По време на вегетация
Памук	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	1 - 3 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От стрелкуване
Ориз	Усвояване на азот, жизненост, устойчивост, качествено зърно	1 - 2 пъти 0,2 - 0,4 л/дка	От 3-ти лист



ХептаМанган

Неорганичен еднокомпонентен тор с микроелементи
Комплексен тор с микроелементи
5 % манган, водоразтворим, като комплекс на хепта-глюконова киселина (65 г/л Mn)

Растенията, които са недостатъчно снабдени с хранителни вещества, са повече предразположени към болести. Листното торене осигурява ефективно и бързо снабдяване с хранителни вещества.

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с манган, листно качество, добив, воден баланс, фотосинтеза, срещу стрес от радиация (антиоксидант)	Многократно 0,2 – 0,4 л/дка (в мин. 20 л вода. При ръчна пръскачка 0,5 – 1 %-ен разтвор).	При необходимост
При всички култури	За снабдяване с манган, листно качество, добив, воден баланс, фотосинтеза, срещу стрес от радиация (антиоксидант)	Фертигация	Попитайте Вашия професионален консултант!
При всички култури	Третиране на семената с хранителни вещества за по-добро развитие и жизненост	0,2 – 0,4 л/т	При третиране на семената/разсада
Житни	Усвояване на азот, жизненост, братене, студоустойчивост	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 3-ти лист
Картофи	Усвояване на азот, жизненост, бързо начално развитие, качествена обвивка	0,3 л/дка	При третиране на посевния материал
Картофи	Усвояване на азот, жизненост, качествена обвивка	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 6-ти лист
Бобови	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 – 3 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 6-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Царевица	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	1 – 2 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 4-ти лист
Рапица	Усвояване на азот, жизненост, масленост, студоустойчивост	2 – 3 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 4-ти лист
Слънчоглед	Усвояване на азот, жизненост	0,2– 0,4 л/дка	От 4-ти лист
Захарно цвекло	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	1 – 3 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 6-ти лист
Ягоди	Усвояване на азот, жизненост, студоустойчивост	2 – 4 пъти 0,2 л/дка	От зелена пъпка
Семкови	Усвояване на азот, жизненост (напр. при студ), цвят на плода	2 – 4 пъти 0,2 л/дка	От червена пъпка до беритба
Костилкови	Усвояване на азот, повече жизненост (напр.при студ)	2 – 3 пъти 0,2 л/дка	От завръз
Храстовидни	Усвояване на азот, повече жизненост (напр.при студ)	2 – 3 пъти 0,2 л/дка	Начало на летораста
Десертно грозде	Усвояване на азот, повече жизненост (напр.при студ)	2 – 3 пъти 0,2 л/дка	От изрисяване
Орехи	Усвояване на азот, жизненост (напр. при студ), добра черупка	2 – 5 пъти 0,3 л/дка	От подуване на пъпките
Винено грозде	Усвояване на азот, повече жизненост (напр.при студ)	2 – 3 пъти 0,2 л/дка	От изрисяване
Зеленчуци общо	Усвояване на азот, повече жизненост (напр.при студ)	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Билки, етерични и подправки	Усвояване на азот, качествени листа, жизненост, масленост	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Хмел	Усвояване на азот, жизненост, студоустойчивост	1 – 4 пъти 0,3 л/дка	От височина 0,5 м
Тютюн	Усвояване на азот, повече жизненост (напр.при студ)	1 – 3 пъти 0,3 л/дка	От 4-ти лист
Декоративни растения	Качествени листа, жизненост	2 пъти 0,2 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	Усвояване на азот, жизненост, блатене, студоустойчивост	2 – 5 пъти 0,2– 0,4 л/дка	По време на вегетация
Памук	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ), устойчивост	2 – 3 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 4-ти лист
Ориз	Усвояване на азот, жизненост, блатене, стабилно стъбло	2 – 5 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 3-ти лист



ХептаЦинк

Неорганичен еднокомпонентен тор с микроелементи
6 % цинк, водоразтворим, като комплекс на хепта-глюконова киселина (80 г/л Zn)

Растенията, които са недостатъчно снабдени с хранителни вещества, са повече предразположени към болести. Листното торене осигурява ефективно и бързо снабдяване с хранителни вещества.

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Снабдяване с цинк, фитохормонален баланс, качествен цъфтеж, оплождане, добив, енергиен баланс, фотосинтез, намален стрес от слънчева радиация (антиоксидант)	многократна употреба 0,1 – 0,3 л/дка (в мин. 20 л вода. При приложение с ръчна пръскачка 0,5 – 1 %)	При необходимост
При всички култури	Снабдяване с цинк, фитохормонален баланс,качествен цъфтеж, оплождане, добив, енергиен баланс, фотосинтез,намален стрес от слънчеварадиация (антиоксидант)	Фертигация	Попитайте Вашия професионален консултант!
При всички култури	Третиране на семената с хранителни вещества за по-добро развитие и жизненост	0,2 – 0,3 л/т	При третиране на семената/разсада
Зимни/ пролетнижитни	Усвояване на азота, качествен цъфтеж, оплождане, толерант-ност на стрес, жизненост	1 – 3 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От 3-ти лист
Пасища и ливади	Усвояване на азота, жизненостустойчивост на стрес	2 – 5 пъти 0,1 – 0,3 л/дка	По време на вегетация

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Картофи	Усвояване на азота, бързо начално развитие, качествена обвивка, антистрес	2 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От началото на оформяне на реда
Бобови	Усвояване на азота, качествен цъфтеж, оплождане, антистрес, жизненост	1 – 2 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От 6-ти лист
Царевица	Усвояване на азота, качествен цъфтеж, оплождане, антистрес, жизненост	1 – 2 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От 4-ти лист
Рапица	Усвояване на азота, качествен цъфтеж, оплождане, антистрес, жизненост	2 – 3 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От 4-ти лист
Слънчоглед	Усвояване на азота, качествен цъфтеж, оплождане, антистрес, жизненост	1 – 2 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От 4-ти лист
Захарно цвекло	Усвояване на азота, жизненост, антистрес	1 – 3 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От 6-ти лист
Ягоди	Качествен цъфтеж, транспорт на калций, витамини, завръз, качество на плода	2 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От зелена пъпка
Семкови	Качествен цъфтеж, транспорт на калций, витамини, завръз, качество на плода	2 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От червена пъпка до беритба
Костилкови	Качествен цъфтеж, транспорт на калций, витамини, завръз, качество на плода	2 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От завръз на плода
Храстовидни	Качествен цъфтеж, транспорт на калций, витамини, завръз, качество на плода	2 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	Начало на развитие на летораст
Десертно грозде	Качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз, качество на плода, равномерна зрялост	2 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От начало на изрисяване
Орехи	Качествен цъфтеж, транспорт на калций, витамини, завръз, качество на плода	2 – 5 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От подуване на пъпките
Винено грозде	Качествен цъфтеж, транспортна калция, завръз, качество на плода, равномерна зрялост	2 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От начало на изрисяване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Зеленчуци общо	Усвояване на азота, качествен цъфтеж, завръз, качествен плод, транспорт на калций, вътрешно качество, витамини	2 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Билки, етерични и подправки	усвояване на азота,качествен цъфтеж, завръз, качествен плод, транспорт на калций, вътрешно качество	2 – 4 пъти 0,1 – 0,3 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Тютюн	Усвояване на азота, жизненостустойчивост на стрес	1 – 3 пъти 0,1 – 0,3 л/дка	От 4-ти лист
Декоративни	Качество на листото и цвета, усвояване на азота, антистрес	2 пъти 0,1 – 0,2 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	Усвояване на азота, жизненостустойчивост на стрес	2 – 5 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	По време на вегетация
Памук	Качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз, качество, студоустойчивост	2 – 3 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От стрелкуване
Ориз	Усвояване на азота, качественцъфтеж, оплождане, устойчи-вост на стрес, жизненост	1 – 3 мал 0,2 – 0,3 л/дка	От 3-ти лист



НутриФос 3-30-0

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи
тор с микроелементи, NP 3-30, в разтвор
ρ 1,5 | pH 0,5

Хранителни вещества (w/w)	г/л
3 % общ азот (N) като амиден азот	45
30 % водоразтворим фосфат (P ₂ O ₅)	450

Допълнително се съдържат: 7 % общ цинк като цинков оксид (105 гр/л Zn)

Растенията, които не са достатъчно снабдени с хранителни вещества, са по-податливи на заболявания.
Листното торене осигурява ефективно и бързо снабдяване с хранителни вещества.

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с хранителни елементи	0,150 - 0,600 л/дка (В най-малко 20 литра вода или 0,5 - 1%-тен разтвор (при чувствителни култури под стъкло/фолио 0,25 - 0,5%-тен разтвор))	при необходимост



Нутриплант® 36

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи

Торов разтвор с макроелементи

N - (Mg) 27 (+3)

p 1,30 | pH 6,0 - 8,0

MADE IN GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
27 % общ Азот (N)	350
(18 % амиден Азот, 4 % амониев Азот, 5% нитратен Азот)	
3 % водоразтворим магнезиев оксид (MgO)	40
микроелементи във водоразтворима форма: 0,01 % B; 0,005 % Cu*; 0,01 % Mn*; 0,01 % Zn* (*като хелат на EDTA)	
Цвят	зелен

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	Капково	Попитайте вашия специалист-консултант!
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	0,300 - 1 л/дка (В най-малко 20 литра вода или 0,5 - 1%-ен разтвор при нормални култури 0,25 - 0,5%-ен разтвор при чувствителни култури под стъкло/фолио. Не по време на цъфтеж!)	при необходимост



MADE IN
GERMANY

Нутриплант® 5-20-5

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи
NPK тор с микроелементи, 5-20-5, в разтвор
ρ 1,27 | pH 6,4

Хранителни вещества (w/w)	г/л
5 % общ Азот (N) (4,2 % амониев Азот; 0,9 % амиден Азот)	65
20 % водоразтворим фосфат (P ₂ O ₅)	250
5 % водоразтворим Калий (K ₂ O)	65
микроелементи във водоразтворима форма 0,01 % B; 0,005 % Cu*; 0,01 % Mn*; 0,01 % Zn* (* като хелат на EDTA)	
Цвят	зелен

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	Капково	Попитайте вашия специалист-консултант!
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	0,300 - 1 л/дка (В най-малко 20 литра вода или 0,5 - 1%-ен разтвор при нормални култури (0,25 - 0,5%-ен разтвор при чувствителни култури под стъкло/фолио). Не по време на цъфтеж!)	при необходимост





MADE IN GERMANY

Нутриплант® 6-12-6

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи
NPK тор с микроелементи, 6-12-6, в разтвор
ρ 1,21 | pH 5,0 - 7,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
6 % общ Азот (N) (2,5 % амониев Азот; 0,7 % нитратен Азот; 2,8 % амиден Азот)	70
12 % водоразтворим фосфат (P ₂ O ₅)	145
6 % водоразтворим Калий (K ₂ O)	70
Всички микроелементи във водоразтворима форма 0,01 % B; 0,005 % Cu*; 0,01 % Mn*; 0,01 % Zn* (* като хелат на EDTA)	
Цвят	зелен

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	Капково	Попитайте вашия специалист-консултант!
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	0,300 - 1 л/дка (В най-малко 20 литра вода или 0,5 - 1%-ен разтвор при нормални култури (0,25 - 0,5%-ен разтвор при чувствителни култури под стъкло/фолио.) Не по време на цъфтеж!)	при необходимост



Нутриплант® 8-8-6

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи
NPK тор с микроелементи, 8-8-6, в разтвор
ρ 1,20 | pH 7,1

Хранителни вещества (w/w)	г/л
8 % общ Азот (N)	95
(1,7 % амониев Азот; 0,7 % нитратен Азот; 5,6 % амиден Азот)	
8 % водоразтворим фосфат (P ₂ O ₅)	95
6 % водоразтворим Калий (K ₂ O)	75
Всички микроелементи във водоразтворима форма 0,01 % B; 0,005 % Cu*; 0,01 % Mn*; 0,01 % Zn*	
(* като хелат на EDTA)	
Цвят	зелен

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	Капково	Попитайте вашия специалист-консултант!
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	0,300 - 1 л/дка (В най-малко 20 литра вода или 0,5 - 1%-ен разтвор при нормални култури (0,25 - 0,5%-ен разтвор при чувствителни култури под стъкло/фолио). Не по време на цъфтеж!)	при необходимост



Нутриплант® 12-4-6

Сложен течен неорганичен тор с макроелементи
NPK тор с микроелементи, 12-4-6, в разтвор
ρ 1,20 | pH 7,2

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
12 % общ Азот (N)	140
(8,6 % амиден Азот, 1,6 % амониев Азот, 1,8% нитратен Азот)	
4 % водоразтворим фосфат (P ₂ O ₅)	50
6 % водоразтворим Калий (K ₂ O)	70
Всички микроелементи във водоразтворима форма: 0,01 % B; 0,005 % Cu*; 0,01 % Mn*; 0,01 % Zn*	
(* като хелат на EDTA)	
Цвят	зелен

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	Капково	Попитайте вашия специалист-консултант!
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	0,300 - 1 л/дка (В най-малко 20 литра вода или 0,5 - 1%-ен разтвор при нормални култури, 0,5%-ен разтвор при чувствителни култури под стъкло/фолио. Не по време на цъфтеж!)	при необходимост



Лимонена киселина

Добавка според § 42 от ЗЗР
ρ 1,22 | pH 1,4

Хранителни вещества (w/w)	г/л
50 % лимонена киселина /течна	-
Цвят	безцветен

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	отстранява варовикови петна от листата	0,5 %-тен разтвор, съответства на 500 мл/100 л вода за пръскане - оставете да действа 30 минути и след това отмийте с вода + намокрител	при необходимост
При всички култури	почистване на маркучите за капково напояване	100 мл/1 л вода, оставете да подейства	при необходимост
При всички култури	предотвратява алкалната хидролиза	0,02%-тен разтвор, съответства на 20 мл Lebosol®-Лимонена киселина/100 литра вода за пръскане - Lebosol®-Лимонена киселина винаги да се добавя като първи компонент в резервоара.	при необходимост
При всички култури	намаля pH-стойността на водата за пръскане	0,02%-тен разтвор, съответства на 20 мл Lebosol®-Лимонена киселина/100 литра вода за пръскане - Lebosol®-Лимонена киселина винаги да се добавя като първи компонент в резервоара.)	при необходимост
При всички култури	почистване на пръскачката	1л/1000 вода и оставете 10-15мин с включено разбъркване да подейства	при необходимост



MADE IN
GERMANY



Пеностоп ПРО

Добавка според § 42 от ЗЗР за предотвратяване на образуването на пяна в работни разтвори.
ρ 1,0 | pH 8,0 - 9,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
26 % полидиметилсилоксан	-

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	предотвратява запенването на работния разтвор	1,4 мл (на 100 литра вода)	при образуване на пяна - да се добави към водата в резервоара преди приготвяне на разтвора



MADE IN
GERMANY

Хербозол®

Добавка, умокрител/прилепител
ρ 0,88 | pH 6,0 - 7,0

82,9 % рафинирано парафиново масло, 17,1 % помощни вещества

Растенията, които са недостатъчно снабдени с хранителни вещества, са предразположени повече към болести. Листното торене осигурява ефективно и бързо снабдяване с хранителни вещества.

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Полски култури Зеленчуци Овощки Лозя Декоративни Хмел	Подобряване на ефективността и поносимостта на почвените хербициди	Концентрация на приложение 20 – 60 мл/дка (в зависимост от почвата: тежки почви, високо съдържание на хумус 20 мл/дка; леки почви с ниско съдържание на хумус 60 мл/дка)	Към почвените хербициди



АСБОагро

MADE IN
GERMANY

Lebosol

Оптикер

Органо-минерален NPK-торов разтвор 14-7-9 с хранителни микроелементи, листен тор
р 1,36 | рН 8,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
13,7 % общ азот (N)	185
2 % амониев азот (N)	25
0,2 % нитратен азот (N)	3
11,5 % амиден азот (N)	155
7,7 % водоразтворим фосфат (P ₂ O ₅)	105
8,7 % водоразтворим калиев оксид (K ₂ O)	120
3,3 % водоразтворима сяра (S)	45

Всички микроелементи във водоразтворима форма. 0,1 % В; 0,2 % Cu; 0,2 % Mn; 0,5 % Fe; 0,3 % Zn;

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	жизненост, намаляване на стреса, добив	многократно приложение с 0,200 - 0,600 л/дка (в мин. 20 л вода)	при необходимост
При всички култури	добив, подобрява ефективността и поносимостта на пръсканията с хербициди след поникване, жизненост	0,200 - 0,300 л/дка (В мин. 20 л вода. При пръскане с гръбна пръскачка 0,5 % р-р)	при необходимост
При всички култури	за преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	0,200 - 0,600 л/дка (В мин. 20 л вода. При пръскане с гръбна пръскачка 0,5 % р-р)	при необходимост



ФСАГРО PYCE

Lebosol

Вегетал Плюс

НРК-торов разтвор 9-6-5 с хранителни микроелементи, листен тор

9,4 % общ азот (110 г/л N),
6,4 % водоразтворим фосфат (75 г/л P_2O_5),
4,9 % водоразтворим калиев оксид (60 г/л K_2O)

Всички микроелементи във водоразтворима
форма. 0,01 % B; 0,02 % Cu*; 0,02 % Fe*;
0,01 % Mn*; 0,001 % Mo; 0,01 % Zn*;
(* като хелат от EDTA)

MADE IN
GERMANY

Култура	Препоръка
При всички култури	0,200 – 0,300 л/дка в най-малко 20 литра вода. При необходимост да се повтори след 5 – 7 дни.



Аминозол НутриМикс

Разтвор на азотен тор, листен тор
р 1,29 | рН 5,5 - 6,5



MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)		г/л
18,2 % общ азот (N)		235
Допълнително съдържа: 1,5 % общ магнезиев оксид (20 г/л MgO), 33,2 % органична субстанция (430 г/л)		
Култура	Цел	Препоръка
При всички култури	за преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	0,100 - 0,300 л/дка при ръчно пръскане с 0,5 %-ен разтвор при стрес на насажденията
	третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	1,5 - 3 л/тон към третирането на посевния материал
Житни култури	за преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	0,100 - 0,300 л/дка през пролетта от начало на вегетация
	третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	1,5 - 3 л/тон към третирането на посевния материал
Картофи	по-бързо възстановяване на листата на ранните картофи след сваляне на фолиот	0,100 - 0,300 л/дка към първото мероприятие по растителна защита, след сваляне на фолиото
Зеленчуци	за преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	0,100 - 0,300 л/дка при стрес на насажденията



Ф+с АГРО PVCE

MADE IN
GERMANY

Lebosol

МоБо

Боретаноламин

10,7 % водоразтворим бор като

Боретаноламин (150 г/л В)

Допълнително съдържа:

0,55 % водоразтворим молибден (7,5 г/л Мо)

Култура	Цел	Препоръка
При всички култури	за снабдяване с бор и молибден	0,1 - 0,3 л/дка при листно торене в 20 - 40 л вода. съответно 0,4 - 0,8 л/дка при почвено торене. При ръчно пръскане 0,5 %-ен разтвор.
Плодни зеленчуци	цъфтеж, завръз на плодове, снабдяване с бор и молибден	1 - 2 пъти 0,2 л/дка преди цъфтежа при достатъчно листна маса
Царевица	качествен цветен прашец, завръз на зърно, добив на зърно, енергийна концентрация, снабдяване с бор и молибден	0,3 л/дка от стадия на 4-ти лист
Рапица	студостойчивост, равномерен цъфтеж и узряване, добив	0,2 - 0,3 л/дка през есента от 4-ти до 6-ти лист
	равномерни цъфтеж и узряване, добив, снабдяване с бор и молибден	0,2 - 0,3 л/дка през пролетта до начало на цъфтежа
Слънчоглед	равномерни цъфтеж и узряване, добив, снабдяване с бор и молибден	2 - 3 пъти 0,1 л/дка от 4-ти лист до бутон
Семкови плодове	растеж на плодника, цъфтеж, завръзване на плодове, транспорт на калций, качество на обвивката/кората	2 - 3 пъти 0,1 л/дка от червена пъпка до след цъфтеж
Костилкови плодове	цъфтеж, завръз на плодове	0,1 л/дка начало на цъфтеж
Картофи	вътрешно качество, снабдяване с бор и молибден	1 - 2 пъти 0,1 л/дка при оформяне на реда





ЦинкС¹⁵⁰

Разтвор на цинков тор
11,2 % водоразтворим Цинк, съответно 150 гр/л Zn като цинков сулфат

Съставки: 11,2 % Zn (150 гр/л)
Плътност: 1,34 кг/л
pH-стойност: 1,5

Активно вещество на продукта:

Цинкът е слабо наличен при хумусни почви, при висока pH-стойност, при високо съдържание на фосфор и при студ и влага. Недостигът на Цинк се изразява чрез хлоротични ивици, оранжево оцветяване, забавен растеж и малки листа.



Култура	Цел	Препоръка
При всички култури	за осигуряване с цинк	0,2 - 0,4 л/дка при листно торене в най-малко 20 л вода. При ръчно пръскане 0,5 - 1 %-ен разтвор.
Житни култури	съдържание на протеин, качество на зърното, снабдяване с цинк	0,2 л/дка между стадия на 3-ти лист и края на братенето
Царевица	пълнене на кочана, добив на зърно, снабдяване с Цинк	0,3 л/дка между стадия на 4-ти и 10-ти лист

Агрономите на Лебозол® България



Жени Митева

Агроном-консултант
Стара Загора

тел: +359 (0) 889 594 923
e-mail: zh.miteva@lebosol.bg



Васил Йонков

Заместник-управител,
Търговски директор

тел: +359 (0) 882 641 268
e-mail: v.ionkov@lebosol.bg



Георги Стоянов

Агроном-консултант
Стара Загора, Хасково, Харманли

тел: +359 (0) 889 773 038
e-mail: g.stoyanov@lebosol.bg



Цветелина Върбанова

Ловеч, Велико Търново

тел: +359 (0) 884 723 903
e-mail: ts.varbanova@lebosol.bg



Иван Петров

Агроном-консултант
Монтана, Враца, Видин

тел: +359 (0) 887 161 691
e-mail: i.petrov@lebosol.bg



Георги Георгиев

Агроном-консултант
Монтана, Враца, Видин

тел: +359 (0) 889 805 644
e-mail: g.georgiev@lebosol.bg



Стоян Маринов

Агроном-консултант
Югозападна България

тел: +359 (0) 895 023 667
e-mail: s.marinov@lebosol.bg



Александър Димитров

Регионален мениджър
Варна

тел: +359 (0) 885 385 833
e-mail: a.dimitrov@lebosol.bg



Ангел Тодоров

Агроном-консултант
Русе

тел: +359 (0) 887 796 198
e-mail: a.todorov@lebosol.bg



Яна Атанасова

Агроном-консултант
Пловдив, Пазарджик

тел: +359 (0) 887 999 298
e-mail: y.atanasova@lebosol.bg



**Илиян Игнатов**

Агроном-консултант
Русе, Силистра, Велико Търново

тел: +359 (0) 882 56 80 30
e-mail: i.ignatov@lebosol.bg

**Силвия Йорданова**

Агроном-консултант
Свищов, Велико Търново

тел: +359 (0) 884 251 845
e-mail: s.yordanova@lebosol.bg

**Янко Борисов**

Продуктов мениджър

тел: +359 (0) 882 936 023
e-mail: y.borisov@lebosol.bg

**Ивайло Иванов**

Агроном-консултант
Шумен, Търговище

тел: +359 (0) 884 928 758
e-mail: i.ivanov@lebosol.bg

**Красимир Георгиев**

Агроном-консултант
Бургас

тел: +359 (0) 882 615 063
e-mail: k.georgiev@lebosol.bg

**Тодор Тодоров**

Агроном-консултант
Добрич

тел: +359 (0) 884 035 082
e-mail: t.todorov@lebosol.bg

**Наталия Ставрева**

Регионален мениджър
Добрич, Силистра

тел: +359 (0) 885 550 511
e-mail: n.deneva@lebosol.bg

Централен офис Лебозол® България ООД

ул.Метро 5 · 5800 Плевен · България

Работно време:

Понеделник - Петък · 08.30 - 17.30 часа

тел.: +359 64 988 041

e-mail: info@lebosol.bg



