

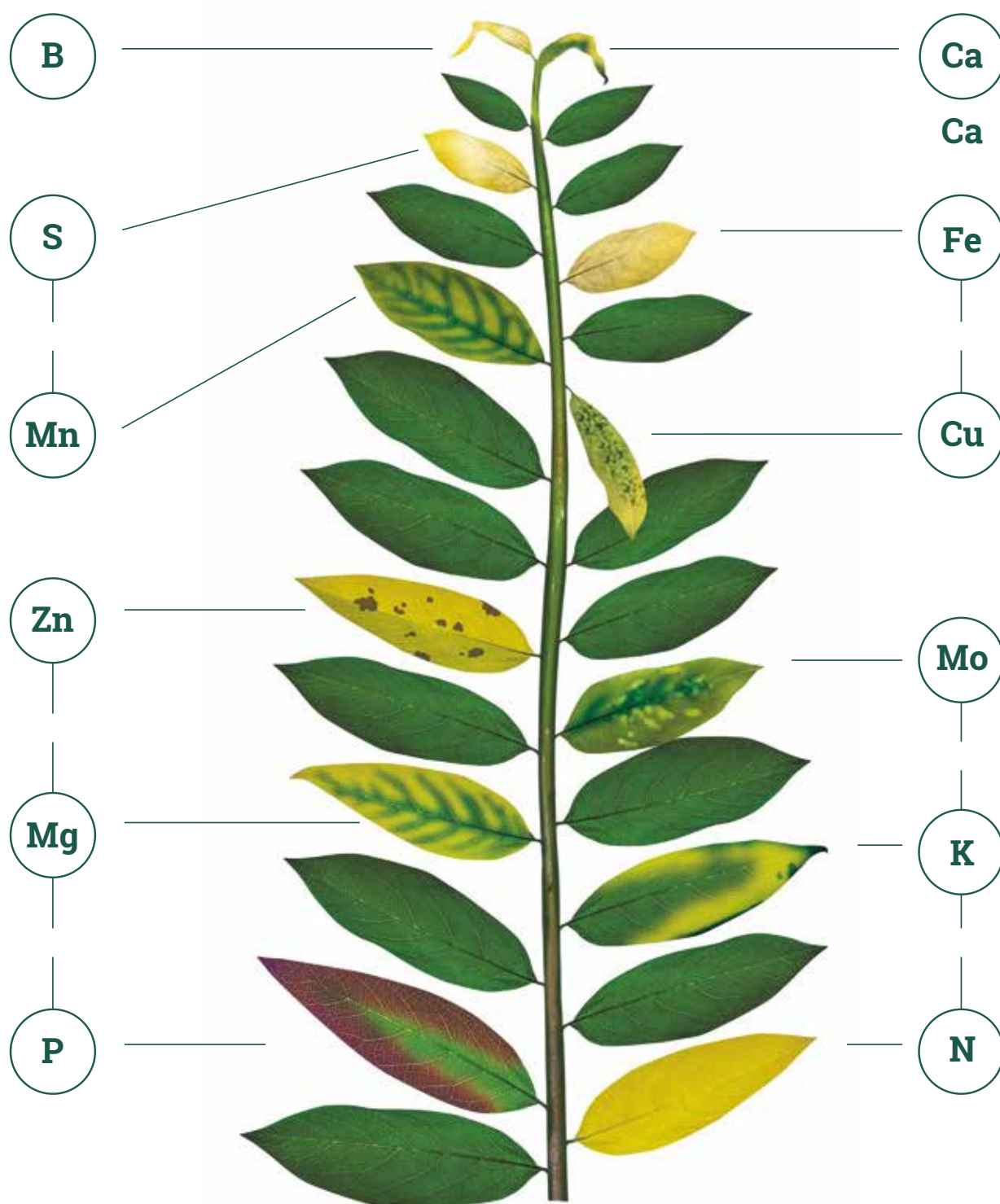
ПРОДУКТОВ
КАТАЛОГ



Lebosol 

www.lebosol.bg

Видими симптоми по листата при недостиг на хранителни елементи



Ние ще Ви помогнем за предотвратяване или преодоляване на недостига на хранителни елементи

СЪДЪРЖАНИЕ

Обща информация	1
ВИТАЛoСол GOLD СК	25
Манган GOLD СК	27
Аминозол®	30
АминоМакс	33
Авитар	35
Фитоамин®	37
Амониум ТС ²⁰⁰	39
АквеБор (Мо) СК	41
Бор	43
Калций	46
Калций-Форте СК	48
Калий ⁴⁵⁰	50
Калий ТС ³⁴⁰	52
Мед ³⁵⁰ СК	54
Магnezий ⁴⁰⁰ СК	56
Магфос	58
МагС СК	60

МангАмино	62
Манган ⁵⁰⁰ СК	65
Манган-Нитрат ²³⁵	69
Молибден	72
ПК-Макс	74
КвадроМаксС СК	76
Робустус СК	78
Сяра 800 СК	81
Силиций	82
Тотал Кер	84
ТриМакс СК	86
Цинк 700 СК	87
Микс за житни СК	90
Микс за царевица СК	91
Микс за рапица и слъчноглед СК	92
Микс за третиране на семена	93
ХептаЖелязо	94
ХептаМед	97
ХептаМанган	99
ХептаЦинк	101

НутриФос 3-30-0	104
Нутриплант® 36	105
Нутриплант® 5-20-5	106
Нутриплант® 6-12-6	107
Нутриплант® 8-8-6	108
Нутриплант® 12-4-6	109
Lebosol Вивир 8-3-4	110
Лимонена киселина	111
Пеностоп	112
Оптикер	113
Вегетал Плюс	114
Аминозол НутриМикс	115
НитроМикс	116
МоБо	117
ЦинкС ¹⁵⁰	118

Биопродукти



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 прилагачия. При колебание от Ваша страна се обърнете към контролната/сертифицираща служба или към съответната асоциация.



Саниране

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 предназначения 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

Ние се стремим 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.

Ние 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.

Ние 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



Нашата логистика е организирана с грижа за околната среда и ефикасна спрямо ресурсите

Основната част от вредните емисии газове и тежки метали са следствие на изгарянето на горива. Наред с употребата на лични превозни средства решаваща роля играе и фирмената и индустриалната логистика. Ние бихме желали да имаме принос към подобряването на всеобщото качество на атмосферата и живота като оптимизираме нашата логистика стратегически и дългосрочно. Ние си сътрудничим с местните доставчици и правим така, че маршрутите да се съкращават. Оптималната система на опаковане и големината на опаковката ни позволяват да редуцираме транспорта и чрез възможно най-добро натоварване на превозните средства да свалим разхода на гориво и така трайно да намалим емисиите. С оглед на нашия ангажимент за непрекъснато усъвършенстване тук ние виждаме голям бъдещ потенциал. Целите на Lebosol® Dünger GmbH по отношение на качеството и околната среда са в съответствие с политиката на фирмата.



Производство /Опаковане

Производството:

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



Опаковането:

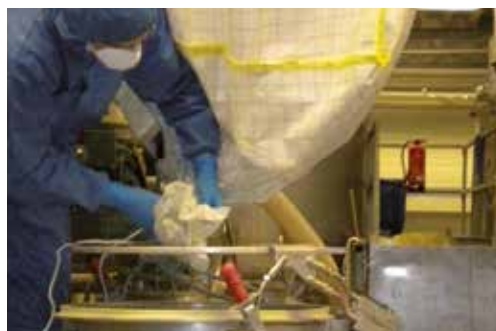
Напълно автоматична пълначна инсталация вкл. етикиране, на Юнкерс-Щрасе допълнително с лентова везна

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 етикетиране Зембах – Юнкерс-Щрасе
- Лентова везна на пълначната инсталация, Юнкерс-Щрасе

Логистика

Складиране:

Хаотично 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.



- Малка перлена мелница за тест на смилаемостта на продуктите
- Климатичен шкаф за изпитване на стабилността на суспензии и разтвори
- Изпитване на смесимост

Технически мениджмънт

Изследване & Развитие:

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.



Агроексперти

Компетентна консултация от офиса и
консултантите на терен.

Телефон за консултация: Пон-Пет 08:30 - 16:30 часа

Гореща линия: 064 988 041



■ Опитно поле

■ Обиколка на опитно поле при полски ден

■ Приложение на продуктите от клиента

Въведение

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 микроелементи: 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,

Таблица: 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.

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.

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).

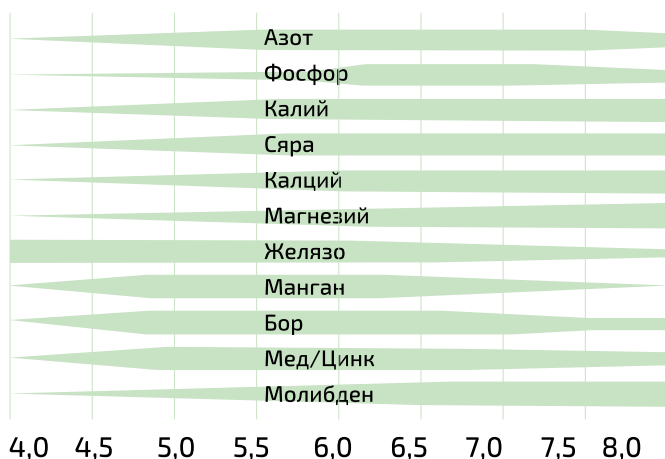
Чувствителност на културата

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

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.

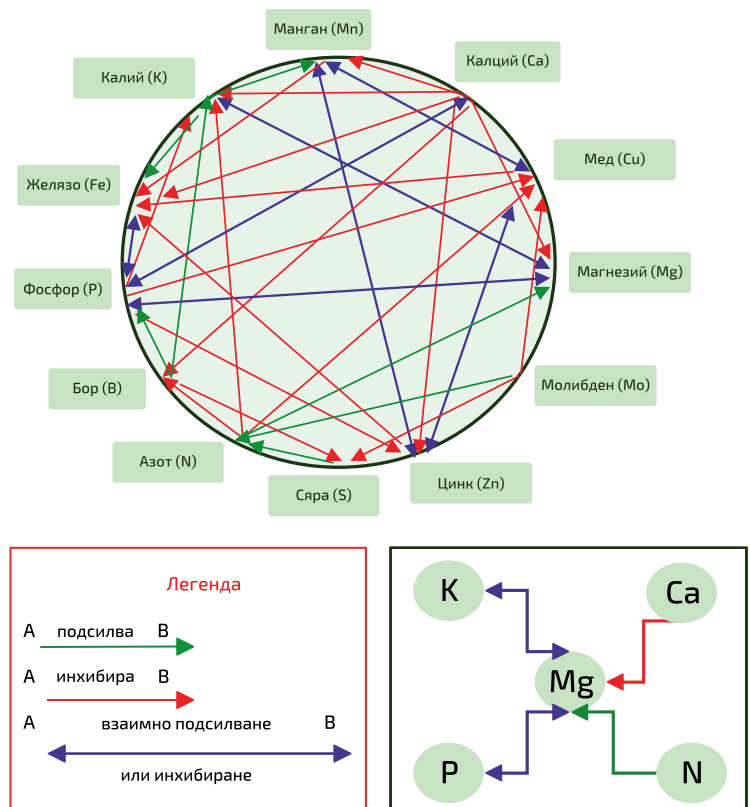
Графика: достъпност на елементи в зависимост от почвеното pH : по-дебела линия, по-добра достъпност



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. Едностраничното 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.



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.

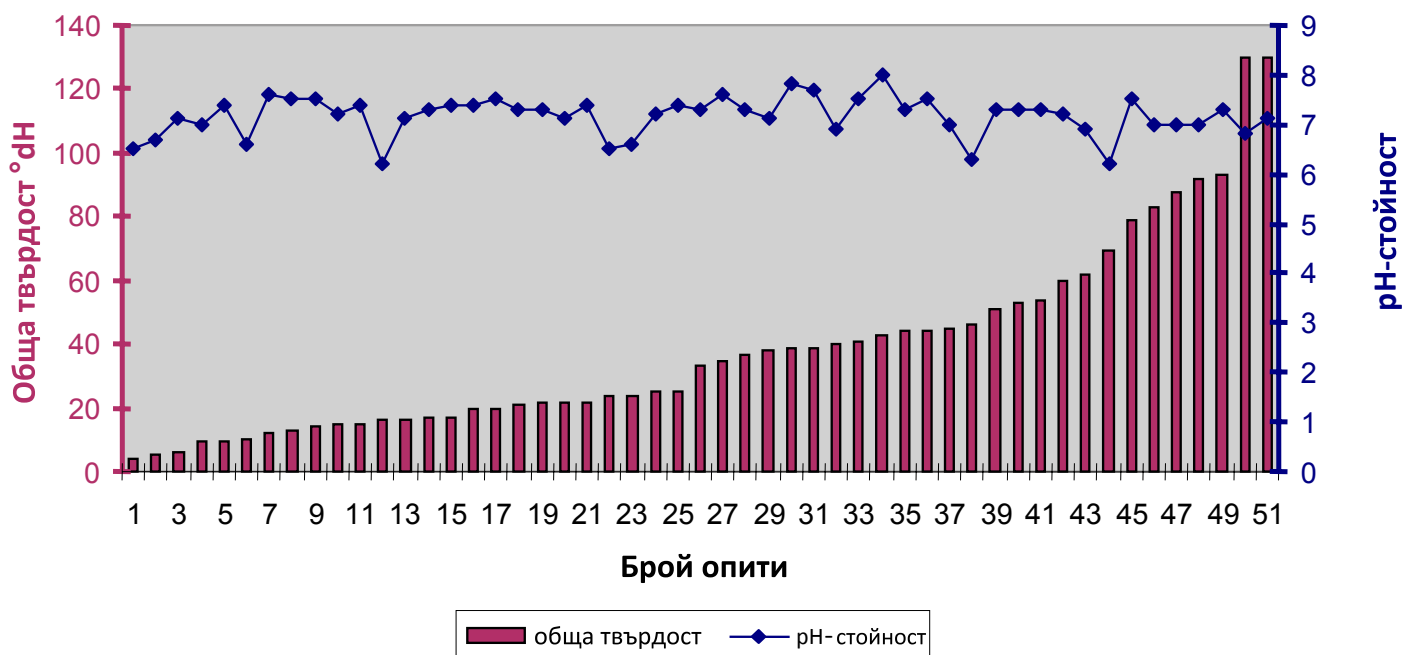
	Питейна вода	Изворна вода	Дъждовна вода
Твърдост на водата	мека-много твърда (7 - 30 °dH)	средна-много твърда (5 - 110 °dH)	мека (0 - 5 °dH)
Температура	студена - топла	студена	студена - топла
pH-стойност	6,5 - 8 (9,5)	6,5 - 8	5,5 - 6
Склонност към запенване	възможно	почти не	да

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 %
Индоксикарб	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



Важен за:

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



Важен за:

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

Недостигът се засилва при:

- ниска или висока рН-стойност
- песъчливи 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



Източник на снимки: www.tll.de/visuplant; Bergmann; Lebosol® Dünger GmbH



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



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:

- 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
- почви с високо съдържание на Магнезий

Недостигът се засилва при:

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

Житни



Житни



Царевица



Царевица



Източник на снимки: www.tfl.de/visuplant;
Bergmann; Lebosol® Dünger GmbH

Недостиг на хранителни вещества



Важна 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)



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

Недостигът се засилва при:

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

Житни



Рапица



Картофи



Рапица



Източник на снимки: www.tll.de/visuplant;
Bergmann; Lebosol® Dünger GmbH



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)



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:

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

Недостигът се засилва при:

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

Рапица



Житни



Захарно цвекло



Захарно цвекло



Източник на снимки: www.tll.de/visuplant; Bergmann; Lebosol® Dünger GmbH

Недостиг на хранителни вещества



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:

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

Житни



Царевица



Важна за:

- дишане
- фотосинтеза
- белтъчен метаболизъм
- изграждане на лигинини
- защитна функция на растението (имунна система)

Недостигът се засилва:

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

Житни



Житни



Източник на снимки: www.tll.de/visuplant;
Bergmann; Lebosol® Dünger GmbH



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



Важно за:

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

Недостигът се засилва при:

- почви с ниска рН-стойност
- суша
- отмиване на грубо текстурирани варовити почви

Недостигът се засилва при:

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

Рапица



Захарно цвекло



Захарно цвекло



Люцерна



Източник на снимки: www.tll.de/visuplant;
Bergmann; Lebosol® Dünger GmbH

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 + рН-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.

Как процедираме ние

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 изплаквания 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.





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.

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



Виталосол® GOLD СК

1. Въведение

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.

Виталосол® ГОЛД СК комбинира най-важните хранителни вещества за подобряване на резистентността на болести. Продуктът съдържа Сяра, Мед и Манган във висока концентрация, като по този начин **Виталосол® ГОЛД СК** подпомага растението в борбата му срещу причинители на болести, особено срещу гъбни патогени и оомицети. 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 **Виталосол® ГОЛД СК** доведе до непроменено ефикасно действие срещу *Russina spp.* и *Peronospora spp.*

Включете Виталосол® ГОЛД СК във Вашата технология, за да си гарантирате успеха на растителната защита!



2. Виталосол® ГОЛД СК: 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.

3. Вие печелите двойно с оглед на:

а) снабдяване с хранителни вещества и жизненост

- Вие получавате една балансирана смес на микроелементи, която е точно пригодена към нуждите на растението
- Вие повишавате жизнеността на Вашите площи и намалявате опасността от измръзване и лошо презимуване
- Вие осигурявате високо качество на Вашата продукция

б) здравето на растението и устойчивостта на стрес

- Вие повишавате устойчивостта на стрес на Вашите площи
- Вие подсилвате имунитета на Вашите култури срещу болести
- Вие 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

Манган GOLD СК

1. Въведение

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.

на снимката: недостиг на Манган при житни (сн. Lebosol®)



2. Лебозол®-Манган ГОЛД СК: 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.

3. 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



ВИТАЛОСол GOLD CK

ЕО-ТОР

Течна смес на микроелементи с мед (Cu) и манган (Mn)

ρ 1,58 | pH 7,0 - 8,0



MADE IN
GERMANY



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
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	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	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	2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка (препоръка за пролетни житни култури)	от 3-ти лист
При всички култури	устойчивост срещу болести	0,400 - 0,600 л/дка (при листното торене в най-малко 20 литра вода)	при необходимост
Житни култури	снабдяване с манган, мед и сяра	0,150 - 0,300 л/дка (при листното торене в най-малко 20 литра вода)	при необходимост



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Пасища и ливади	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2 - 5 пъти 0,200 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	качество на кората, имунитет	1 - 2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	фотосинтеза, резистентност, устойчивост при презимуване	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	добив, фотосинтеза, имунитет	0,200 - 0,300 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	0,300 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	1 - 2 пъти 0,300 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	добив, фотосинтеза, имунитет	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 0,400 - 0,600 л/дка	завръз на плодове до беритба
Семкови плодове	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	3 - 4 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	след прецъфтяване (при склонни към ръжда сортове, едва от големина на орех)
Костилкови плодове	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 3 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 3 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	завръз на плодове до беритба
Десертно грозде	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 3 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	зелени леторасты
Винено грозде	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 3 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	зелени леторасты
Зеленчуци	добив, фотосинтеза, качество, имунитет	1 - 2 пъти 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	цвят на листото, добив, качество, устойчивост	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Разсадник	фотосинтеза, възстановяване, имунитет	2 - 3 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	при необходимост
Коледни дръвчета	качество на игличките, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от разлистване
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

Смесимост:

ВИТАЛОСол® 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 листни торове и ПРЗ, пръскачката да се напълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. ВИТАЛОСол® GOLD СК да се прибавя като последен компонент. Да се пръска веднага при непрекъснато разбъркване.



Манган GOLD CK

ЕО-ТОР

Суспензия на манганов тор

p 1,63 | pH 4,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
19,2 % общ манган (Mn)	315
от 7% манган нитрат	115
12% манган карбонат	200
3,8 % нитратен азот	60
0,07 % Цинк (1 г/л Zn); 1,9 % Сяра (S)	30
Цвят:	Кафяв
Съхранение:	Да се пази от замръзване

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	за снабдяване с манган	0,050 - 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	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	2 пъти 0,050 - 0,100 л/дка (препоръки за пролетни житни култури)	от 3-ти лист
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	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
Пасища и ливади	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2 - 5 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
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
Бобови култури	фотосинтеза, резистентност, устойчивост при презимуване	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	добив, фотосинтеза, имунитет	0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	0,100 - 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	добив, фотосинтеза, имунитет	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
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	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 летораста до беритба
Десертно грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	видими летораста
Винено грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 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
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 4-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Разсадник	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Коледни дръвчета	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
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	братене, качество на листото, фотосинтеза, устойчивост	1 - 5 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период

Смесимост:

Lebosol®-Манган GOLD CK се смесва с общоприетите ПРЗ. Тъй като не всички настъпващи в практиката влияния са предвидими за всеки случай е целесъобразен тест на смесимостта с малки количества от предвидените за пръскане продукти. При смесване с листни торове или ПРЗ пръскачката да се пълни 2/3 с вода и продуктите да се добавят поотделно. **Lebosol®-Манган GOLD CK** да се прибавя последен. Да се пръска веднага при непрекъснато разбъркване.



АМИНОЗОЛ®

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



MADE IN
GERMANY

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	третираните култури се избягват от диви животни	2 л (в 20 л вода (да се разтвори във вода 2 - 3 дни преди пръскане), количество за 1 декар)	при необходимост
Житни култури	начално развитие, добив, жизненост	0,200 - 0,300 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до край на братене
Картофи	по-бързо възстановяване на листата на ранните картофи след сваляне на фолиото	0,200 - 0,300 л/дка	към първото мероприятие по растителна защита, след сваляне на фолиото
Ягоди	качество на растенията в размножителните участъци: образуване на отводи, здрави растения	2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	14 и 7 дни преди изваждане на младите растения за разсад
Ягоди	начално развитие, прираст, коренообразуване	(потопете растенията в 1 % разтвор или съответно леко поливане с 0,500 - 1 л/дка Аминозол)	преди разсаждане или 7 - 10 дни след садене

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Ягоди	завръз на плодове, качество	2 - 3 пъти 0,500 - 0,750 л/дка	от начало на цъфтеж в интервал от 8 дена
Семкови плодове	намаля петносиването, завръз на плодове, големина и цвят на плода	2 пъти 0,500 - 0,750 л/дка	при ябълки: червена пъпка и балон; круша: преди и след цъфтеж
Семкови плодове	подобрява ефективността и поносимостта на пръсканията с калциев хлорид	0,100 - 0,200 л/дка	към пръсканията с калциев хлорид
Костилкови плодове	завръз на плодове, нарастване на плода, по-малко шарка	3 пъти 0,500 - 0,750 л/дка	след цъфтеж през 8 дена
Костилкови плодове	срещу симптоми на шарка по листата и плодовете	3 пъти 0,500 - 0,750 л/дка (без препарати за растителна защита)	от цъфтеж в интервал от 30 дена
Храстовидни плодове	завръз на плодове, качество	2 - 3 пъти 0,500 - 0,750 л/дка	от начало на цъфтеж в интервал от 8 дена
Десертно грозде	равномерно развитие, завръз на плодове, еднаква зрялост	4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	след зелени леторасты, при пълен цъфтеж, след цъфтеж, при затваряне на чепката
Овошки	качествен цъфтеж, възстановяване, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	след беритба
Винено грозде	равномерно развитие, завръз на плодове, еднаква зрялост	4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	след зелени леторасты, при пълен цъфтеж, след цъфтеж, при затваряне на чепката
Костилкови плодове	срещу симптоми на шарка по листата и плодовете	3 пъти 0,500 - 0,750 л/дка (без препарати за растителна защита)	от цъфтеж в интервал от 30 дена
Храстовидни плодове	завръз на плодове, качество	2 - 3 пъти 0,500 - 0,750 л/дка	от начало на цъфтеж в интервал от 8 дена
Десертно грозде	равномерно развитие, завръз на плодове, еднаква зрялост	4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	след зелени леторасты, при пълен цъфтеж, след цъфтеж, при затваряне на чепката
Овошки	качествен цъфтеж, възстановяване, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	след беритба
Винено грозде	равномерно развитие, завръз на плодове, еднаква зрялост	4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	след зелени леторасты, при пълен цъфтеж, след цъфтеж, при затваряне на чепката
Зеленчуци	начално развитие, прираст, коренообразуване	(потопете растенията в 1%-тен разтвор или с 0,500 - 1 л/дка.)	преди разсаждане или 7 - 10 дни след садене
Хмел	начално развитие, добив, жизненост, коренообразуване	1 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	начално развитие, прираст, коренообразуване	(потопете таблите с разсада в 1 % - тен разтвор или неоформените растения се пръскат с 0,3 % - тен разтвор съответно се поливат с 1 л/дка преди разсаждането, съответно 7 - 10 дена след садене)	преди разсаждане или 7 - 10 дни след садене

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Разсадник	прираст, развитие на зелена маса, коренообразуване	((потапяне на изходния основен материал в разтвор от 1% или алтернативно поливане с 1%-тен разтвор (3 - 4 л/кв.м) при засаждането))	поливане при засаждане
Коледни дръвчета	прираст, развитие на зелена маса, коренообразуване	(потовете в разтвор от 1 %)	поливане при засаждане
Декоративни растения	качество на листото и цвета, жизненост, растеж	няколко приложения 0,100 - 0,300 л (на 10 литра вода за пръскане, 0,200 - 0,300 л/дка)	по време на вегетационния период
Тревни настилки	начално развитие, жизненост, коренообразуване	2 - 5 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	по време на вегетационния период

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.



АминоМакс

Органичен NK-тор, течен | при използването на животински субпродукти от материал Категория 3 съгласно Регламент (ЕО) 1069/2009, хидролизирани протеини
р 1,20 | рН 5,0 - 6,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
8 % общ азот (N)	96
1,8 % цинк (Zn)	22
0,9 % общ калиев оксид (K ₂ O)	11

56,5 % органична субстанция при използването на: животински субпродукти от материал Категория 3 съгласно Регламент(ЕО) 1069/2009, хидролизирани протеини (678 г/л); 0,2 % обща сяра (2 г/л S); 1,1 % общ натрий (13 г/л Na); 0,3 % водоразтворим калциев оксид (4 г/л CaO)

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Умокрител/прилепител за подобряване на ефективността и поносимостта на торенето и мероприятията по РЗ (напр. хербицидни пръскания след понкване), добив, жизненост	50 - 200 мл/дка	Към мероприятията по листно торене и/или РЗ (особено при екстремни климатични условия)
При всички култури	Повече жизненост (напр. при мраз по време на цъфтеж)	1 - 2 пъти 200 мл/дка (най-добър ефект в комбинация с 100 мл/дка Робустус)	При необходимост
При всички култури	Подобряване на устойчивостта на стрес, добив, възстановяване, воден баланс, коренообразуване, подобро хранене, намаляване на стреса от слънчева радиация	1 - 4 пъти 250 - 300 мл/дка (при приложение с ръчна пръскачка 0,3 - 0,5%-ен разтвор)	При стрес



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	Третиране на семената с хранителни вещества	1 - 4 л/тон посевен материал	При третиране на семената
Картофи	По-бързо възстановяване на листата след сваляне на фолиото при ранните картофи	200 - 300 л/дка	След сваляне на фолиото
Ягоди	Завръз, качество	2 - 3 пъти 500 - 750 мл/дка	От начало на цъфтеж в интервал от 8 дни
Ягоди	Начално развитие, прираст, коренообразуване	(потапяне на разсада в 1 % разтвор алтернативно пръскане 500-1000 мл/дка)	7 - 10 след засаждане
Семкови	Намаляване на ръждата, завръз, големина и по-добро оцветяване на плода	2 пъти 500 - 750 мл/дка	Ябълка: червена пъпка и балон Круша: преди и след цъфтеж
Костилкови	Срещу симптоми на шарка по листото и плода	3 пъти 500 - 750 мл/дка (без ПРЗ)	След цъфтеж през 30 дни
Костилкови	Завръз, нарастване на плода, срещу шарка	3 пъти 500 - 750 мл/дка	След цъфтеж през 8 дни
Десертно грозде	Равномерно развитие, завръз, равномерна зрялост	4 пъти 300 - 500 мл/дка	Зелени леторасты, масов цъфтеж, след цъфтеж, затвяряне на чепка
Винено грозде	Равномерно развитие, завръз, равномерна зрялост	4 пъти 300 - 500 мл/дка	Зелени леторасты, масов цъфтеж, след цъфтеж, затвяряне на чепка
Зеленчуци общо	Начално развитие, прираст, коренообразуване, по малко петна от пръскането	500 - 1000 мл/дка (потапяне на разсада в 1 %-ен разтвор или поливане с 0,5%-ен разтвор)	7 - 10 дни след засаждане



Авитар

Органичен NK-тор, течен 4 +2 | при употреба на животински субпродукти и растителни вещества.

p 1,15 | pH 9,0 - 10,0



MADE IN GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
4,1 % общ азот (N)	47
2,1 % общ калиев оксид (K ₂ O)	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	Засилване на устойчивостта на стрес, добив, воден баланс, подобрен фотосинтез, намаляване на стрес от слънчева радиация (антиоксидант)	1 - 6 пъти 200 - 500 мл/дка (при гръбна пръскачка 0,5 - 1 %)	при необходимост
При всички култури	Третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	2 - 5 л/тон семена	при третиране на семената/посадъчния материал
При всички култури	Засилване на устойчивостта на стрес, добив, воден баланс, коренообразуване, подобрен фотосинтез, намаляване на стрес от слънчева радиация (антиоксидант)	капково напояване / фертигация	Попитайте Вашия консултант!
Картофи	Подобряване на приема на хранителни вещества и устойчивостта на стрес, жизненост, бързо начално развитие	2 - 4 пъти 300 - 500 мл/дка	от 6-ти лист



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Бобови	Подобряване на приема на хранителни вещества и устойчивостта на стрес	1 - 2 пъти 300 - 500 мл/дка	от 6-ти лист
Рапица	Подобряване на приема на хранителни вещества и устойчивостта на стрес, намаляване на стрес от слънчева радиация (антиоксидант)	1 - 2 пъти 300 - 500 мл/дка	от 4 - ти лист
Слънчоглед	Подобряване на приема на хранителни вещества и устойчивостта на стрес, намаляване на стрес от слънчева радиация (антиоксидант)	1 - 2 пъти 300 - 500 мл/дка	от 4 - ти лист
Ягоди	Завръз, качество, намаляване на стрес от слънчева радиация (слънчев пригор)	2 - 4 пъти 300 - 500 мл/дка	след разсаждане или разлистване
Семкови	Завръз, качество, намаляване на стрес от слънчева радиация (слънчев пригор)	3 - 6 пъти 300 - 500 мл/дка	от червена пъпка до беритба
Костилкови	Завръз, качество, намаляване на стрес от слънчева радиация (слънчев пригор)	2 - 4 пъти 300 - 500 мл/дка	от начало на цъфтеж
Храстовидни плодове	Завръз, качество, намаляване на стрес от слънчева радиация (слънчев пригор)	2 - 3 пъти 300 - 500 мл/дка	След разлистване
Десертно грозде	Равномерно развитие, завръз, качество на зърното, равномерно узряване	2 - 4 пъти 300 - 500 мл/дка	След разлистване



Фитоамин®

Органичен NK-тор, течен

Растителни вещества от морски водорасли (*Ascophyllum nodosum*)

ρ 1,01 | pH 9,0



MADE IN
GERMANY

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 (*Ascophyllum nodosum*);

4,1 % органична субстанция; 1,2-Бензисотиазол-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 подсилване, стимулира процесите на обмяна, засилване на имунитета и устойчивостта	0,200 - 0,750 л/дка (при листно торене. при пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,3 - 0,5%-ен разтвор.)	при необходимост
Картофи	устойчивост срещу болести	2 - 4 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от 20 см височина на растението
Ягоди	добив, залагане на цветни пъпки	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка (важи и за храстовидни, костилкови и семкови плодове)	начало на цъфтеж до завръз на плодове
Семкови плодове	добив, залагане на цветни пъпки	4 пъти 0,500 - 0,750 л/дка	пълен цъфтеж, прецъфтяване, веднага след цъфтеж, големина на лешник



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Десертно грозде	добив, залагане на цветни пъпки	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от зелени леторасли до прецъфтяване
Винено грозде	добив, залагане на цветни пъпки	2 - 3 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от зелени леторасли до прецъфтяване
Аспержи	прираст, начално развитие, устойчивост срещу болести, коренообразуване	(потопете растението в 1 %-тен разтвор.)	преди разсаждане
Зеленчуци	устойчивост срещу болести	2 - 4 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	от поникване
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	устойчивост срещу болести	2 - 3 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Разсадник	начално развитие, повишава устойчивостта	1 - 3 пъти 0,400 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Разсадник	прираст, коренообразуване	(потопете растението в 1 %-тен разтвор.)	при необходимост
Коледни дръвчета	начално развитие, повишава устойчивостта	1 - 3 пъти 0,400 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Коледни дръвчета	прираст, коренообразуване	(потопете растението в 1 %-тен разтвор.)	при необходимост
Декоративни растения	качество на листото, устойчивост срещу болести, растеж	2 - 4 пъти 0,100 - 0,300 литра (на 100 литра разтвор, 0,200 - 0,300 л/дка)	по време на вегетационния период
Тревни настилки	начално развитие, повишава устойчивостта	2 - 4 пъти 0,200 - 0,400 л/дка	по време на вегетационния период

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

EO-TOP | N (+S) разтвор на азотен тор със Сяра 15 (+22)

ρ 1,32 | pH 8,0 - 9,0

MADE IN
GERMANY

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
Житни култури	добив, съдържание на протеин, качество	1 - 2 пъти 0,500 л/дка	при изкласяване
Житни култури	добив, жизненост	1 - 2 пъти 0,500 л/дка	от братене
При всички култури	за снабдяване с азот и сяра	0,500 л/дка (при листно торене в най-малко 20 - 40 литра вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,5 %-тен разтвор.)	при необходимост
Пасища и ливади	добив, усвояване на азот, жизненост	2 - 5 пъти 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Рапица	добив, маслено съдържание	2 - 3 пъти 0,500 л/дка	между 6-ти лист и начало на цъфтеж
Слънчоглед	добив, маслено съдържание	2 - 3 пъти 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	добив, усвояване на азот, жизненост, образуване на захари	1 - 3 пъти 0,500 л/дка	от 6-ти лист



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	добив, качество	2 - 3 пъти 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 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса

Смесимост:

Lebosol®-Амониум ТС²⁰⁰ 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 ТС²⁰⁰** прибавя като последен компонент. Да се пръска незабавно при непрекъснато разбъркване.



АквеБор (Мо) СК

ЕО-ТОР

Торова суспензия на бор



MADE IN
GERMANY



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	0,1 - 0,3 л/дка (При листно торене в 20 - 40 л вода. При пръскане с гръбна пръскачка 0,5 % р-р.)	При необходимост
Пасища и ливади	Добив, качество, подобро образуване на грудки, N-ефикасност	1 - 4 пъти 0,05 - 0,1 л/дка	През пролетта от начало на вегетация
Картофи	Снабдяване с бор, вътрешно качество	1 - 2 пъти 0,1 л/дка	От начало на оформяне на реда
Бобови	Добив, качество, хранителни микроелементи	2 пъти 0,1 л/дка	От 6-ти до 8-ми лист
Рапица	Равномерен цъфтеж и узряване, добив, студоустойчивост	0,2 - 0,3 л/дка	През есента от 4-ти до 6-ти лист
	Равномерен цъфтеж и узряване, снабдяване с бор, добив	0,2 - 0,3 л/дка	През 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 оформянето на реда
Плодни зеленчуци	Подобряване на качеството на цъфтежа, транспорт на калций, завръз, качество на плода, образуване на грудки	2 - 3 пъти 0,2 - 0,3 л/дка	При първите видими цветни пъпки



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Кореноплодни и грудкови зеленчуци	Качество на листата, транспорт на калций, срещу вътрешна некроза, жизненост, фотосинтез, вътрешно качество (срещу напуквания, кухи грудки, вътрешно покафеняване)	1 - 4 пъти 0,2 - 0,3 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Лечебни и ароматни растения, подправки	Подобряване на качеството на цъфтежа, транспорт на калций, завръз, качество на плода, образуване на грудки, качество	1 - 2 пъти 0,2 - 0,3 л/дка	При достатъчно развита листна маса



Бор

ЕО-ТОР | Боретаноламин
р 1,36 | рН 7,9 - 8,1



MADE IN
GERMANY

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	0,100 - 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
Житни култури	добив, качество	1 - 2 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от 3-ти лист до края на братенето
Пасища и ливади	добив, качество	1 - 4 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Картофи	вътрешно качество	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	цъфтеж, завръз на плодове	2 пъти 0,100 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	енергийна плътност, залагане на зърно, добив на зърно, качество на полените	0,200 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	равномерен цъфтеж и узряване, добив, устойчивост при презимуване	0,200 - 0,300 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	равномерен цъфтеж и узряване, добив	1 - 2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Слънчоглед	добив, качество на полените	0,200 л/дка	от 4-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
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 деформация на плода, цъфтеж, завръз на плодове	1 - 2 пъти 0,100 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 0,100 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 - 2 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	цъфтеж, завръз на плодове	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	от начало на цъфтеж
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 зелени леторасти до начало на цъфтеж
Овошки	качествен цъфтеж, възстановяване, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	2 пъти 0,200 - 0,100 л/дка	след беритба
Винено грозде	равномерен цъфтеж и узряване, завръз на плодове	2 пъти 0,100 л/дка	от зелени леторасти 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

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
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	3 - 5 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Разсадник	регенериране, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	2 пъти 0,100 л/дка	от средата на Август
Декоративни растения	добив, качество	1 - 2 пъти 0,100 л/дка (от начало на цъфтеж)	при достатъчно развита листна маса

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

EO-TOP | Разтвор на калциев хлорид
ρ 1,32 | pH 7,5



MADE IN
GERMANY



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		всички моменти
Картофи	качество на грудките и обвивката, подобява трайността при съхранение	3 пъти 0,500 л/дка	от началото на оформяне на реда
Ягоди	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба
Семкови плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	4 - 6 пъти 0,500 - 1 л/дка	от големина на орех до беритба
Костилкови плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	2 - 5 пъти 0,500 - 1 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба
Десертно грозде	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 пъти 0,500 л/дка	от големина на грахово зърно до беритба
Винено грозде	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 5 пъти 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 0,500 л/дка	от завръз на плодове

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	срещу вътрешно гниене и листна некроза, повишава трайността при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,500 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Аспержи	трайност при съхранение, имунитет	2 - 4 пъти 0,500 - 1 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Кореноплодни и клубеноплодни зеленчуци	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,500 - 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 0,500 - 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.



Калций-Форте СК

EO-TOP | Разтвор на смес от хранителни микроелементи с
манган (Mn) и цинк (Zn), листен тор
р 1,37 | рН 7,0 - 8,0

MADE IN
GERMANY

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	0,400 - 0,800 л/дка (при листно торене в най-малко 50 л вода. При ръчно пръскане с 0,1 %-ен разтвор.)	при необходимост
Картофи	качество на грудките и обвивката, подобява трайността при съхранение	3 - 6 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	при удебеляване на столоните
Ягоди	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	между цъфтеж и беритба
Семкови плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	4 - 6 пъти 0,500 - 0,800 л/дка	след цъфтеж до беритба
Костилкови плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 5 пъти 0,500 - 0,800 л/дка	след цъфтеж до беритба
Храстовидни плодове	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 4 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	начало на цъфтеж до беритба

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Десертно грозде	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 пъти 0,600 л/дка	от големина на грахово зърно до беритба
Винено грозде	твърдост на плода, стабилност при съхранение, имунитет	3 - 5 пъти 0,400 - 0,600 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 0,400 - 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 0,400 - 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 0,400 - 0,600 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 0,400 - 0,600 л/дка	от 10 - 14 дни след засаждане или след цъфтеж до беритба

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

ЕО-ТОР | НК-торов разтвор 3-30

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	за снабдяване с калий	0,500 - 1 л/дка (При листно торене в най-малко 30 л вода. При ръчно пръскане 2%-ен разтвор)	при необходимост
При всички култури	добив, подсилва устойчивостта на цвета срещу измръзване	1 - 2 пъти 0,500 л/дка (най-добър ефект може да получите в комбинация с 0,200 л/дка Аминозол® + 0,100 л/дка Лебозол®-Робустус СК.)	при необходимост
Житни култури	усвояване на азот, жизненост, воден баланс	2 пъти 0,500 л/дка	от края на братене
Пасища и ливади	добив, усвояване на азот, жизненост	2 - 4 пъти 0,500 - 1 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	намалява предразположеността към сини/ черни петна, снабдяване с Калий	2 - 4 пъти 0,500 - 1 л/дка	при залагане на грудките и след цъфтеж
Царевица	усвояване на азот, жизненост, воден баланс	0,600 - 0,800 л/дка	от 8-ми лист
Рапица	усвояване на азот, жизненост, воден баланс	2 - 3 пъти 0,600 - 1 л/дка	между 6-ти лист и начало на цъфтеж
Захарно цвекло	добив, усвояване на азот, жизненост, образуване на захари	2 - 3 пъти 0,600 - 1 л/дка	от 8-ми лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Ягоди	добив, твърдост на плода, големина на плода	2 - 3 пъти 0,500 л/дка	между завръз на плодове и беритба
Семкови плодове	твърдост на плода, големина на плода, червено оцветяване	2 - 4 пъти 0,500 л/дка	от юнското окапване на плодовете до беритба
Костилкови плодове	твърдост на плода, големина на плода, захарно съдържание	2 - 3 пъти 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	добив, твърдост на плода, големина на плода	2 - 3 пъти 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба
Десертно грозде	узряване на пръчките, качество, студоустойчивост, образуване на захари	1 - 2 пъти 0,500 л/дка	от затваряне на чепката до беритба
Винено грозде	узряване на пръчките, качество, студоустойчивост, образуване на захари	2 пъти 0,500 л/дка	от затваряне на чепката до беритба
Винено грозде	узряване на пръчките, качество, студоустойчивост, образуване на захари	2 пъти 0,500 л/дка	от затваряне на чепката до беритба
Зеленчуци	добив, дълготрайност, качество	2 - 4 пъти 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	добив, дълготрайност, качество	2 - 4 пъти 0,500 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, дълготрайност, качество	2 - 4 пъти 0,500 - 1 л/дка	от 4-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®-Калий**⁴⁵⁰ да се добави като последен компонент.



Калий ТС³⁴⁰

ЕО-ТОР | НК(S)-торов разтвор 3-23 (15)
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	0,600 - 1 л/дка (При листно торене в най-малко 40 литра вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 1 %-ен разтвор)	при необходимост
Житни култури	добив, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,600 л/дка	от края на братене
Житни култури	съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,600 л/дка	от изкласяване
Пасища и ливади	добив, усвояване на азот, жизненост	2 - 5 пъти 0,600 - 1 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	намалява предразположението към сини/ черни петна	2 - 3 пъти 0,600 - 1 л/дка	при залагане на грудките и след цъфтеж
Бобови култури	цъфтеж, добив, засилва образуването на грудките, съдържание на протеин	1 - 2 пъти 0,600 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	добив, усвояване на азот, жизненост	0,600 - 1 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, усвояване на азот, жизненост	1 - 3 пъти 0,600 - 1 л/дка	от 4-ти лист до начало на цъфтеж

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Захарно цвекло	добив, усвояване на азот, жизненост, образуване на захари	1 - 3 пъти 0,600 - 1 л/дка	от 6-ти лист
Семкови плодове	оцветяване, големина на плода	2 - 4 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	от юнското окапване на плодовете до беритба
Десертно грозде	узряване на пръчките, образуване на захари	1 - 2 пъти 0,600 л/дка	от затваряне на чепката до начало на зреене
Десертно грозде	начално развитие, жизненост	1 - 2 пъти 0,600 л/дка	преди цъфтеж
Винено грозде	начално развитие, жизненост	1 - 2 пъти 0,600 л/дка	преди цъфтеж
Винено грозде	узряване на пръчките, образуване на захари	1 - 2 пъти 0,600 л/дка	от затваряне на чепката до начало на зреене
Зеленчуци	добив, дълготрайност, усвояване на азот, качество, жизненост	2 - 4 пъти 0,600 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 0,600 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	зелен цвят и качество на листото, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,600 - 1 л/дка	по време на вегетационния период

Смесимост:

Lebosol®-Калий TC³⁴⁰ 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 TC³⁴⁰** се добавя като последен компонент.



Мед³⁵⁰ СК

ЕО-ТОР | меден оксихлорид-суспенсия
ρ 1,45 | pH 7,0



MADE IN
GERMANY

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	0,025 - 0,200 л/дка (При листно торене в най-малко 20 - 40 л вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,05-0,2 %-ен разтвор.)	при необходимост
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
Житни култури	устойчивост при презимуване, резистентност	0,025 - 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
Пасища и ливади	добив, усвояване на азот, жизненост, устойчивост	1 - 3 пъти 0,025 - 0,075 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Картофи	добив, качество на обвивката, имунитет	2 - 4 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	качество на листото, добив, намалява окисляване на азота	0,025 - 0,075 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	качество на листото, добив	0,025 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	добив, жизненост, резистентност	0,025 л/дка	от 4-ти лист
Десертно грозде	жизненост, имунитет	2 - 4 пъти 0,025 - 0,050 л/дка	от 3-ти лист до затваряне на чепката

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Винено грозде	жизненост, имунитет	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
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	цвят на листото, качество, устойчивост	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тютюн	качество на листото, добив	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Коледни дръвчета	качество на игличките ((пригор по върховете на игличките), форма на растеж (увиснали клонки))	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	от разлистване
Тревни настилки	усвояване на азот, устойчивост, жизненост, имунитет	2 - 3 пъти 0,025 - 0,075 л/дка	по време на вегетационния период

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.



Магнезий⁴⁰⁰ СК

ЕО-ТОР | Карбонатна суспензия
ρ 1,61 | pH 8,0 - 10,0



MADE IN
GERMANY

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	0,300 - 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 0,300 - 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Картофи	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Ягоди	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,3 - 0,5 л/дка	начало на цъфтеж до беритба
Семкови плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 4 пъти 0,300 - 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 0,300 - 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	начало на цъфтеж до беритба
Десертно грозде	качество на листото, фотосинтеза, предотвратяване на кафяво гниене	2 - 5 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	след цъфтеж до затваряне на чепката
Винено грозде	зеленина и качество на листото, фотосинтеза, срещу кафяво гниене	2 - 5 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	след цъфтеж до затваряне на чепката
Зеленчуци	зеленина и качество на листото, фотосинтеза, жизненост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,3 - 0,5 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Разсадник	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Коледни дръвчета	срещу преждевременно окапване на игличките, повече жизненост, качество на игличките, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Декоративни растения	качество на листото, жизненост, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л (на 10 литра вода за пръскане, 0,300 - 0,500 л/дка)	при необходимост
Тревни настилки	качество на листото, жизненост, фотосинтеза	1 - 5 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период

Смесимост:

Lebosol®-Магнезий⁴⁰⁰ 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®-Магнезий⁴⁰⁰ СК винаги да се прибавя последен.



Магфос

ЕО-ТОР | NP-торов разтвор с магнезий 3-30 (7)
ρ 1,50 | pH 1,5 - 2,0

MADE IN
GERMANY

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
Житни култури	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до изкласяване
Житни култури	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост, студоустойчивост	0,500 л/дка (предимно при студ и влага)	през есента от 3-ти лист
При всички култури	снабдяване с фосфор	0,500 - 1 л/дка (При листно торене в най-малко 20 л вода. При пръскане сръчна/гръбна пръскачка 1 %-ен разтвор.)	при необходимост
Пасища и ливади	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, жизненост	2 - 4 пъти 0,500 - 1 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	добив, качество на грудките и обвивката, нарастване на грудките	2 пъти 0,600 л/дка	от 10 мм диаметър на грудката
Картофи	добив, залагане на грудки, качество и размер на грудките	2 пъти 0,6 л/дка	при удебеляване на столоните
Бобови култури	образуване на грудки, качество, зрялост	2 пъти 0,600 л/дка	от 6-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Царевица	начално развитие, енергиен баланс, добив, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,500 л/дка (предимно при студ и влага)	от 4-ти лист
Рапица	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,500 л/дка (предимно при студ и влага)	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	начално развитие, енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост	0,500 л/дка (предимно при студ и влага)	от 4-ти лист
Захарно цвекло	развитие на листото, начално развитие, усвояване на азот, растеж на корените, образуване на захари	1 - 2 пъти 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Аспержи	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, натрупване на хранителни резерви, жизненост	1 - 3 пъти 0,500 - 1 л/дка	от средата на вегетационния период
Зеленчуци	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, качество	1 - 3 пъти 0,600 л/дка (предимно при студ и влага)	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, качество	1 - 3 пъти 0,600 л/дка (предимно при студ и влага)	при достатъчно развита листна маса
Разсадник	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост	1 - 3 пъти 0,500 - 1 л/дка	по време на вегетационния период
Тревни настилки	начално развитие, жизненост, коренообразуване	3 - 5 пъти 0,500 - 0,800 л/дка (предимно при студ и влага)	по време на вегетационния период

Смесимост:

Lebosol®-Magфос 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®-Magфос** да се прибавя като последен компонент.



МагС СК

ЕО-ТОР | Суспензия на магнезиев хидроксид със сяра | нова формулировка
р 1,45 | рН 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
Житни култури	съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от изкласяване
Житни култури	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до изкласяване
При всички култури	за снабдяване с магнезий и сяра	0,300 - 0,500 л/дка (При листно торене в най-малко 20 л вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,5 %-ен разтвор.)	при необходимост
Пасища и ливади	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, маслено съдържание, качество на листото, фотосинтеза	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Захарно цвекло	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	начало на цъфтеж до беритба
Семкови плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 4 пъти 0,300 - 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 0,300 - 0,500 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	начало на цъфтеж до беритба
Винено грозде	зеленина и качество на листото, фотосинтеза, срещу кафяво гниене	2 - 5 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	след цъфтеж до затваряне на чепката
Зеленчуци	качество на листото, жизненост, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	зеленина и качество на листото, добив, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	зеленина и качество на листото, добив, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	качество на листото, добив, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Разсадник	срещу преждевременно окапване на листата, качество на листата, фотосинтеза, жизненост	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Коледни дръвчета	срещу преждевременно окапване на игличките, повече жизненост, качество на игличките, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Декоративни растения	качество на листото, жизненост, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л (на 10 литра вода за пръскане, 0,300 - 0,500 л/дка)	при необходимост
Тревни настилки	качество на листото, жизненост, фотосинтеза	1 - 5 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период

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

ЕО-ТОР | Минерален тор с хранителни микроелементи
разтвор на манганов тор, манганов сулфат
р 1,4 | рН 5,0

MADE IN
GERMANY

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
Житни култури	добив, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	0,200 - 0,300 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през есента от 3-ти лист
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	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	0,200 - 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 0,200 - 0,300 л/дка (препоръка за пролетни житни култури)	от 3-ти лист
Пасища и ливади	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2 - 5 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
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	0,200 - 0,300 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	0,200 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	1 - 2 пъти 0,200 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,200 л/дка	от 6-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 летораста до беритба
Десертно грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,200 л/дка	зелени летораста
Винено грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,200 л/дка	зелени летораста
Зеленчуци	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
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
Хмел	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 3 пъти 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Разсадник	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2 - 4 пъти 0,200 л/дка	по време на вегетационния период
Коледни дръвчета	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,200 л/дка	по време на вегетационния период
Декоративни растения	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 - 0,200 л/дка (0,500 л/дка на 10 литра вода за пръскане)	при необходимост
Тревни настилки	братене, качество на листото, фотосинтеза, устойчивост	1 - 5 пъти 0,200 л/дка	по време на вегетационния период

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



Манган⁵⁰⁰ СК

EO-TOP | Суспензия на манганов тор
ρ 1,79 | pH 8,0



MADE IN
GERMANY

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	0,050 - 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
При всички култури	Снабдяване на посева с хранителни вещества за по-добро начално развитие и жизненост	0,05 - 0,2 л/дка	За третиране на посева и растението
При всички култури	За снабдяване с Манган, качество на листото, воден баланс, фотосинтетичен капацитет, редуциране на радиационния стрес (Антиоксиданти)	Повече приложение с 0,05 - 0,200 л/дка (в най-малко 20 л. вода. При пръскане с ръчна пръскачка в 0,25 %ен разтвор.)	при необходимост
Житни култури	Усвояване на азот, жизненост, братене, здравина на стъблото, зимоустойчивост	2 - 4 пъти 0,05 – 0,100 л/дка	от 3-ти лист
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	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	2 пъти 0,050 - 0,10 л/дка (препоръка за пролетни житни култури)	от 3-ти лист
Пасища и ливади	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2-5 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
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	качество на кората, имунитет	1-2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от началото на оформяне на реда
Картофи	намалява предразположеността към струпяване	0,100 л/дка	към третирането на посевния материал
Картофи	Усвояване на азот, жизненост, качество на обелката	2-4 пъти 0,100 – 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Бобови култури	фотосинтеза, резистентност, устойчивост при презимуване	1-2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
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	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	1-2 пъти 0,100 – 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Царевица	добив, фотосинтеза, имунитет	0,100 - 0,200 л/дка	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
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	0,100 - 0,200 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	Усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание, зимоустойчивост	2 – 3 пъти 0,100 – 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	Усвояване на азот, жизненост, маслено съдържание	0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	добив, фотосинтеза, имунитет	0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	1 – 3 пъти 0,100 – 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Захарно цвекло	добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	фотосинтеза, резистентност, устойчивост при презимуване	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Ягоди	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 – 4 пъти 0,100 л/дка	от зелена пъпка

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
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 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, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ)	2 – 3 пъти 0,05 л/дка	от завръз на плодове
Костилкови плодове	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ)	2 - 3 пъти 0,05 л/дка	При започване растежа на латорастите
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 латораста
Десертно грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	видими латораста
Винено грозде	Усвояване на азот, повече жизненост (напр. при студ)	2 – 3 пъти 0,100 л/дка	видими латораста
Винено грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	видими латораста
Зеленчуци	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ)	2 – 4 пъти 0,05 – 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Зеленчуци	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Цитрусови култури	Усвояване на азот, качество на листото, повече жизненост (напр. при студ)	2 – 3 пъти 0,05 л/дка	От бели пъпки до беритба
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 2 пъти 0,050 - 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
Хмел	Усвояване на азот, жизненост, зимостойчивост	1 – 4 пъти 0,100 л/дка	0,5 м височина до беритба

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Хмел	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Тютюн	Усвояване на азот, жизненост	1 – 3 пъти 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Коледни дръвчета	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	от разлистване
Коледни дръвчета	Усвояване на азот, качество на листото, жизненост, зимоустойчивост	2 – 3 пъти 0,05 л/дка	от разлистване
Декоративни растения	Качество на листото, жизненост	2 пъти 0,05 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	братене, качество на листото, фотосинтеза, устойчивост	2 - 5 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
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

EO-TOP | Разтвор на манганов тор
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	0,100 - 0,200 л/дка (При листно торене в най-малко 20 л вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,25 - 0,5 %-ен разтвор. Многократната употреба с малки дози повишава ефективността.)	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	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2 - 5 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	намалява предразположението към струпясване	0,100 л/дка	към третирането на посевния материал



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Картофи	качество на кората, имунитет	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	добив, фотосинтеза, имунитет,	1 - 2 пъти 0,100 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	студоустойчивост, добив, фотосинтеза, имунитет	0,100 - 0,200 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	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	добив, фотосинтеза, имунитет	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
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	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 летораста до беритба

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Десертно грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	зелени леторасти
Винено грозде	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	зелени леторасти
Зеленчуци	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	1 - 3 пъти 0,100 л/дка	от 4-ти лист
Разсадник	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2 - 4 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период
Коледни дръвчета	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза	2 - 3 пъти 0,100 л/дка	след леторасти
Тревни настилки	братене, качество на листото, фотосинтеза, устойчивост	1 - 5 пъти 0,100 л/дка	по време на вегетационния период

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

EO-TOP | разтвор на молибденов тор
р 1,37 | рН 7,6



MADE IN
GERMANY

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	0,025 л/дка (При листно торене в най-малко 200 л вода. При ръчно пръскане с 0,1 %-ен разтвор)	при необходимост
Пасища и ливади	добив, подобро образуване на грудки, усвояване на азот, жизненост	2 - 3 пъти 0,025 л/дка	по време на вегетационния период
Бобови култури	добив, подобро образуване на грудки, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	от 6-ти лист
Рапица	добив, срещу Whitail-синдром, жизненост	0,025 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	добив, срещу Whitail-синдром, жизненост	2 пъти 0,025 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Захарно цвекло	добив, срещу симптоми на зелева галица и Whip-tail-синдром, жизненост	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

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	добив, подобро образуване на грудки, срещу зелева галица, усвояване на азот, срещу Whiptailsимптом, 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 Whiptailsимптом, жизненост	1 - 2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично масленни култури, лечебни растения, билки и подправки	добив, подобро образуване на грудки, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 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

EO-TOP | PK-торов разтвор 24-27

p 1,61 | pH 8,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
23,8 % водоразтворим фосфат (P_2O_5)	385
27,4 % водоразтворим калиев оксид (K_2O)	440
Цвят:	безцветен
Съхранение:	при температура не по-ниска от +0 °C

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Житни култури	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,600 л/дка (предимно при студ и влага)	през пролетта от начало на вегетация
Житни култури	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост, студоустойчивост	0,600 л/дка (предимно при студ и влага)	през есента от 3-ти лист
При всички култури	снабдяване с фосфор и калий	0,500 - 1 л/дка ((в най-малко 20 л вода, съответства на 0,5 - 1%-ен разтвор (при чувствителни култури и под стъкло/фолио 0,25 - 0,5 %-ен разтвор))	при необходимост
Пасища и ливади	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост	2 - 4 пъти 0,500 - 1 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	добив, залагане на грудки, качество и размер на грудките	2 пъти 0,600 л/дка	при удебеляване на столоните
Картофи	добив, качество на грудките и обвивката, нарастване на грудките	2 пъти 0,600 л/дка	от 10 мм диаметър на грудката
Бобови култури	образуване на грудки, качество, зрялост	2 пъти 0,600 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	начално развитие, енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост	0,600 л/дка (предимно при студ и влага)	от 4-ти лист



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Рапица	енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,600 л/дка (предимно при студ и влага)	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	начално развитие, енергиен баланс, усвояване на азот, жизненост	0,600 л/дка (предимно при студ и влага)	от 4-ти лист
Захарно цвекло	развитие на листото, начално развитие, усвояване на азот, растеж на корените, образуване на захари	2 пъти 0,600 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	начало на вегетация
Ягоди	твърдост на плода, големина на плода	1 - 3 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	завръз на плодове до беритба
Семкови плодове	червен основен цвят, твърдост на плода, големина на плода	2 - 4 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	от юнското окапване на плодовете до беритба
Костилкови плодове	твърдост на плода, големина на плода, захарно съдържание	2 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	твърдост на плода, големина на плода	1 - 3 пъти 0,6 - 0,8 л/дка	завръз на плодове до беритба
Храстовидни плодове	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	начало на вегетация
Десертно грозде	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	от 5-ти лист до начало на цъфтеж
Винено грозде	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	2 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	от 5-ти лист до начало на цъфтеж
Аспержи	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, натрупване на хранителни резерви, жизненост	1 - 3 пъти 0,600 - 1 л/дка	от средата на вегетационния период
Зеленчуци	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,600 - 0,800 л/дка (предимно при студ и влага)	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	1 - 2 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	енергиен баланс, добив, усвояване на азот, качество, жизненост	2 - 5 пъти 0,6 - 0,8 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	2 - 4 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	от 4-ти лист
Разсадник	начално развитие, енергиен и воден баланс, усвояване на азот, жизненост	1 - 3 пъти 0,600 - 0,800 л/дка	от разлистване



КвадроМаксС СК

ЕО-ТОР | Течна смес на микроелементи с мед (Cu),
манган (Mn), цинк (Zn) и сяра (S), листен тор
ρ 1,57 | pH 7,0 - 8,0



MADE IN
GERMANY

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
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	2 пъти 0,150 - л/дка (препоръка за пролетни житни култури)	от 3-ти лист
Житни култури	съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	0,150 - 0,200 л/дка (препоръка за есенно-житните култури)	от изкласяване до цъфтеж
Житни култури	братене, добив, усвояване на азот, устойчивост	0,150 - 0,200 л/дка (препоръка за есенно-житните култури)	през пролетта от начало на вегетация
Житни култури	добив, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	0,150 - 0,200 л/дка (препоръка за есенно-житните култури)	през есента от 3-ти лист
При всички култури	за снабдяване с хранителните елементи манган, мед, цинк и сяра	0,150 - 0,300 л/дка (При литно торене в най-малко 20 литра вода. При апликация с ръчна/гръбна пръскачка 0,2%тен разтвор.)	при необходимост
Пасища и ливади	качество на листото, усвояване на азот, фотосинтеза, устойчивост при презимуване	2 - 5 пъти 0,150 - 0,200 л/дка	по време на вегетационния период

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Картофи	качество на кората, имунитет	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	фотосинтеза, резистентност, устойчивост при презимуване	1 - 2 пъти 0,150 - 0,200 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	добив, фотосинтеза, имунитет	0,200 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	1 - 2 пъти 0,150 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Рапица	добив, фотосинтеза, имунитет, студоустойчивост	0,150 л/дка	през есента от 4-ти лист
Слънчоглед	добив, фотосинтеза, имунитет	0,150 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	добив, фотосинтеза, имунитет	1 - 2 пъти 0,150 л/дка	от 6-ти лист
Зеленчуци	добив, фотосинтеза, качество, имунитет	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	цвят на листото, качество, устойчивост	1 - 2 пъти 0,150 - 0,300 л/дка	при достатъчно развита листна маса

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

ЕО-ТОР | калциев борат
ρ 1,47 | рН 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
Житни култури	добив, качество	1 - 2 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	от 3-ти лист до края на братенето
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 %-ен разтвор)	при необходимост
Пасища и ливади	добив, качество	1 - 4 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Картофи	вътрешно качество	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	цъфтеж, завръз на плодове	2 пъти 0,100 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	енергийна плътност, залагане на зърно, добив на зърно, качество на полениите	0,200 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	равномерен цъфтеж и узряване, добив, устойчивост при презимуване	0,2 - 0,3 л/дка	през есента от 4-ти лист

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Рапица	равномерен цъфтеж и узряване, добив	1 - 2 пъти 0,200 - 0,300 л/дка	през пролетта от начало на вегетация до начало на цъфтеж
Слънчоглед	добив, качество на полените	0,200 л/дка	от 4-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 деформация на плода, цъфтеж, завръз на плодове	1 - 2 пъти 0,100 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
Семкови плодове	цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плод, нарастване на поленовата тръбичка, качество на кората	1 - 2 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	цъфтеж, завръз на плодове	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	от начало на цъфтеж
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 зелени леторасти до начало на цъфтеж
Овошки	качествен цъфтеж, възстановяване, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	2 пъти 0,100 л/дка	след беритба
Винено грозде	равномерен цъфтеж и узряване, завръз на плодове	2 пъти 0,100 л/дка	от зелени леторасти до начало на цъфтеж

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
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
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	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Разсадник	регенериране, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	2 пъти 0,100 л/дка	от средата на Август
Декоративни растения	добив, качество	1 - 2 пъти 0,100 л/дка	при достатъчно развита листна маса

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.



Сяра 800 СК

Елементарна сяра, течна
ρ 1,43 | pH 6,0 - 8,0

MADE IN
GERMANY

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	предотвратява/ преодолява недостига на сяра	0,300 - 1 л/дка (При листно торене в най-малко 30 л вода. При пръскане с ръчна/гръбна пръскачка 0,2 - 1 %-ен разтвор)	при необходимост
Житни култури	съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	1 - 2 пъти 0,300 л/дка	от изкласяване
Житни култури	добив, усвояване на азот, подобрява имунитета срещу болести	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от братене
Пасища и ливади	устойчивост срещу болести	0,300 - 0,500 л/дка	през есента след последната коситба
Пасища и ливади	добив, усвояване на азот, жизненост	2 - 5 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	по време на вегетационния период
Картофи	добив, усвояване на азот, жизненост, устойчивост	1 - 3 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	добив, съдържание на протеин	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	добив, жизненост, микроелементи	1 - 2 пъти 0,300 - 0,500 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	цъфтеж, добив, маслено съдържание	1 - 2 пъти 0,500 - 1 л/дка	между 6-ти лист и начало на цъфтеж





Силиций

ЕО-ТОР | течна смес на микроелементи с Желязо (Fe) и Цинк (Zn)
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	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 6 пъти 0,050 - 0,100 л/дка (при апликация с ръчна/гръбна пръскачка 0,2 - 0,3%-тен разтвор)	при необходимост
Житни култури	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 2 пъти 0,050 л/дка	през есента от 3-ти лист
Житни култури	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Пасища и ливади	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	2 - 5 пъти 0,050 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Картофи	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 6 пъти 0,050 л/дка	от началото на оформяне на реда
Бобови култури	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	от 4-ти лист
Рапица	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	през есента от 4-ти лист
Рапица	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	през пролетта от начало на вегетация

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Слънчоглед	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	от 4-ти лист
Захарно цвекло	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	от 6-ти лист
Ягоди	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 4 пъти 0,050 л/дка	през пролетта от начало на вегетация
Семкови плодове	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	от зелена пъпка до начало на цъфтеж
Семкови плодове	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 4 пъти 0,050 л/дка	от прецъфтяване
Костилкови плодове	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 4 пъти 0,050 л/дка	от прецъфтяване
Храстовидни плодове	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 4 пъти 0,050 л/дка	от прецъфтяване
Десертно грозде	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 5 пъти 0,050 л/дка	от прецъфтяване до затваряне на чепката
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
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 5 пъти 0,050 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Хмел	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 5 пъти 0,050 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Тютюн	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 4 пъти 0,050 л/дка	от 4-ти лист
Разсадник	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 5 пъти 0,050 л/дка	по време на вегетационния период
Коледни дръвчета	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	по време на вегетационния период
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	засилва устойчивостта на стрес и резистентността	2 - 6 пъти 0,050 - 0,100 л/дка	по време на вегетационния период

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

Органично-минерален NPK-Тор 9-1-2
ρ 1,26 | pH 2,7

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
9,4 % общ азот (N)	120
0,9 % общ фосфат (P_2O_5)	10
2,7 % общ калиев оксид (K_2O)	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 преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	0,400 - 0,600 л/дка (при ръчно пръскане с 0,5 %-ен разтвор)	при стрес на насажденията
При всички култури	третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	2 - 4 л/тон	към третирането на посевния материал
Житни култури	за преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	0,400 - 0,600 л/дка	през пролетта от начало на вегетация

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	добив, подобрява ефективността и поносимостта на пръсканията с хербициди след поникване, жизненост	0,300 - 0,600 л/дка	към хербицидите след поникване, при екстремни метеорологични условия
Житни култури	третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	3 - 4 л/тон	към третирането на посевния материал
Картофи	по-бързо възстановяване на листата на ранните картофи след сваляне на фолиото	0,300 - 0,500 л/дка	към първото мероприятие по растителна защита, след сваляне на фолиото
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	за преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	0,400 - 0,600 л/дка	при стрес на насажденията
Кореноплодни и клубеноплодни зеленчуци	за преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	0,400 - 0,600 л/дка	при стрес на насажденията
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	за преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	0,400 - 0,600 л/дка	при стрес на насажденията
Тревни настилки	за преодоляване на периодите с лоши условия за растеж	2 - 5 пъти 0,400 - 0,600 л/дка	по време на вегетационния период

Смесимост:

Lebosol®-Total Kep 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®-Total Kep винаги да се прибавя последен.



ТриМакс СК

ЕО-ТОР | Разтвор на смес на хранителни микроелементи с мед (Cu), манган (Mn) и цинк (Zn), листен тор
р 1,66 | рН 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
Житни култури	добив, съдържание на протеин, качество	0,100 - 0,150 л/дка	добив, съдържание на протеин, качество
Житни култури	за снабдяване с мед	0,100 - 0,150 л/дка	от 3-ти лист до края на братенето
При всички култури	снабдяване с хранителни вещества манган, мед и цинк	0,100 - 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

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.



Цинк 700 СК

ЕО-ТОР | Суспензия на цинков тор
ρ 1,75 | рН 8,0 - 9,0



MADE IN
GERMANY

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	0,025 - 0,100 л/дка (При листно торене в най-малко 20 л вода. При ръчно пръскане 0,25 %-ен разтвор.)	при необходимост
Житни култури	добив, усвояване на азот, качество, устойчивост на стрес	0,050 - 0,100 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
Житни култури	добив, усвояване на азот, устойчивост при презимуване	0,050 - 0,100 л/дка (препоръка за есенно-житни култури)	през есента от 3-ти лист
Картофи	качество на листото, добив, фотосинтеза, устойчивост на стрес	0,100 л/дка	от 4-ти лист
Бобови култури	начално развитие, качество на листото, устойчивост на стрес	1 - 2 пъти 0,050 л/дка	от 6-ти лист
Царевица	добив на зърно, качество	0,100 л/дка	от 4-ти лист
Слънчоглед	добив, устойчивост на стрес, резистентност	0,050 - 0,100 л/дка	от 4-ти лист



Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Ягоди	качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плодове, качество на плода	2 пъти 0,025 л/дка	зелена пъпка до прецъфтяване
Ягоди	залагане на цветни пъпки, качество на цвета, устойчивост при презимуване	0,100 л/дка	през есента при засаждане
Семкови плодове	качество на цветните пъпки, транспорт на калций, качество на обвивката	2 пъти 0,025 л/дка	завръз на плодове до беритба
Семкови плодове	качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плодове, качество на плода	2 пъти 0,025 л/дка	от червена пъпка до прецъфтяване
Костилкови плодове	качество на цветните пъпки, транспорт на калций, качество на обвивката	2 пъти 0,025 л/дка	след цъфтеж до беритба
Храстовидни плодове	качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плодове, качество на плода	2 пъти 0,025 л/дка	от начало на развитие на летораста до цъфтеж
Десертно грозде	качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плодове, качество на плода	2 пъти 0,025 л/дка	от зелени летораста до начало на цъфтеж
Овошки	качествен цъфтеж, възстановяване, натрупване на хранителни резерви, студоустойчивост	2 пъти 0,050 л/дка	след беритба

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Винено грозде	качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плодове, качество на плода	2 пъти 0,025 л/дка	от зелени леторасти до начало на цъфтеж
Плодни зеленчуци	качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плодове, качество на плода	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	от първи видими цветни пъпки
Зелеви, листни и лукови зеленчуци	транспорт на калций, вътрешно 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	транспорт на калций, вътрешно качество, образуване на витамини	1 - 3 пъти 0,050 л/дка	при достатъчно развита листна маса
Етерично-маслени култури, лечебни растения, билки и подправки	качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плодове, качество на плода	2 - 3 пъти 0,050 л/дка	от първи видими цветни пъпки
Хмел	развитие на пъпки и леторасти, качество	3 - 5 пъти 0,030 - 0,050 л/дка	от 0,5 м височина на растението до начало на цъфтеж
Декоративни растения	качествен цъфтеж, транспорт на калций, завръз на плодове	2 пъти 0,025 л/дка	при достатъчно развита листна маса

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

ЕО-TOP | Течна смес на микроелементи с мед (Cu), манган (Mn) и цинк (Zn)

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, фото-синтеза, 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 - 0,150 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

ЕО-ТОР | Течна смес на микроелементи с бор (В), манган (Mn) и цинк (Zn)
ρ 1,68 | pH 8,0

MADE IN
GERMANY

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 CaO); 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	0,200 - 0,300 л/дка	през пролетта от 4-ти лист
При всички култури	Добив, качество, снабдяване с микроелементи	0,100 – 0,300 л/дка	При необходимост





Микс за рапица и слънчоглед СК

ЕО-TOP | Течна смес на микроелементи с бор (В), манган (Mn) и молибден (Mo)

ρ 1,48 | pH 8,5

MADE IN
GERMANY

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	0,200 - 0,300 л/дка	през есента от 4-ти до 6-ти лист
Рапица	равномерен цъфтеж и узряване, добив	0,200 - 0,300 л/дка	през пролетта до края на цъфтежа
Слънчоглед	равномерен цъфтеж и узряване, добив	0,200 - 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 непрекъснато разбъркване.



Микс за третиране на семена

EO-TOP | Течна смес на тор от микроелементи с мед (Cu), манган (Mn) и цинк (Zn)
ρ 1,50 | pH 0,0 - 1,5

MADE IN
GERMANY



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	3 - 5 л/тон (посевен материал)	при необходимост
Царевица	третиране на посевния материал с хранителни вещества за по-добро начално развитие	3 - 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)

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



MADE IN
GERMANY

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	0,3 – 0,7 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 0,3 – 0,7 л/дка	От 4-ти лист
Ягоди	Предотвратяване/преодоляване на желязна хлороза	0,3 – 0,4 л почвено/ лентово третиране(на 100 м ред)	През февруари/март
Ягоди	Предотвратяване/преодоляване на желязна хлороза	2 – 6 пъти 0,3 – 0,7 л/дка(през листото)	От зелена пъпка
Семкови	Предотвратяване/преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,3 – 0,7 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 0,3 – 0,7 л/дка (през листото)	От завръз
Храстовидни	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	0,3 – 0,4 л (почвено/ лентово третиране на 100 м ред)	През февруари/март
Храстовидни	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,3 – 0,7 л/дка (през листото)	Развитие на летораст
Десертно грозде	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 6 пъти 0,3 – 0,7 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
Цитруси	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	40 – 80 мл/дърво (през почвата, чрез поливане)	През февруари/март
Цитруси	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 6 пъти 0,3 – 0,7 л/дка	От бяла пъпка
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 0,3 – 0,7 л/дка (през листото)	От завръз
Винено грозде	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 6 пъти 0,3 – 0,7 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
Зеленчуци общо	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,3 – 0,7 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
Зеленчуци общо	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	0,3 – 0,7 л/дка (листно)	При достатъчно развита листна маса

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Тревни настилки	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	50 – 70 мл/100м ² (почвено, в мин. 4 л вода)	По време на вегетация
Костилкови	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 6 пъти 0,3 – 0,7 л/дка (листно, в мин. 400 л вода)	По време на вегетация
Памук	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	2 – 4 пъти 0,3 – 0,7 л/дка	При необходимост
Ориз	Предотвратяване/ преодоляване на желязна хлороза	1 – 3 пъти 0,3 – 0,7 л/дка	От 3-ти лист



ХептаМед

Неорганичен еднокомпонентен тор с микроелементи

Комплексен тор с микроелементи

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.

MADE IN
GERMANY

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
При всички култури	За снабдяване с мед, качество на листото, добив, фотосинтеза, образуване на лигнини, 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, качествена листото, добив, фотосинтеза, образуване на лигнини, подсилване на имунната система	Фертигация	Попитайте Вашия професионален консултант!
Житни	Устойчивост, жизненост, съдържание на протеин и качество на зърно	1 – 2 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 3-ти лист
Пасища и ливади	Усвояване на азота, устойчивост, жизненост	1 – 3 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	По време на вегетация
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
Слънчоглед	Усвояване на азот, устойчивост, жизненост	1 – 2 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 4-ти лист
Захарно цвекло	Увояване 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 летораст
Десертно грозде	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 3-ти лист
Цитруси	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От завръз
Ореки	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От завръз
Винено грозде	Усвояване на азот, жизненост, качество на листото	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От 3-ти лист
Зеленчуци общо	Усвояване на азота, листна маса, жизненост, устойчивост	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Билки, етерични и подправки	Усвояване на азота, листна маса, жизненост, устойчивост	2 – 4 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Коледни дръвчета	Качествени иглички (“срещу пригор по връхчетата”), оформен силует	1 – 3 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	От летораст
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.

MADE IN
GERMANY

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)	Многкратно 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
Пасища и ливади	Усвояване на азот, жизненост, братене, студоустойчивост	2 – 5 пъти 0,2 – 0,4 л/дка	По време на вегетация
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
Цитруси	Усвояване на азот, повече жизненост (напр.при студ)	2 – 3 пъти 0,3 л/дка	От бяла пъпка до беритба
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
Коледни дръвчета	Усвояване на азот, качествени иглички, жизненост	2 – 3 пъти 0,2 л/дка	От летораста
Декоративни растения	Качествени листа, жизненост	2 пъти 0,2 л/дка	При достатъчно развита листна маса
Тревни настилки	Усвояване на азот, жизненост, братене, 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, братене, 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.

MADE IN
GERMANY

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 слънчева радиация (антиоксидант)	Фертигация	Попитайте Вашия професионален консултант!
При всички култури	Третиране на семената с хранителни вещества за по-добро развитие и жизненост	0,2 – 0,3 л/т	При третиране на семената/разсада
Зимни/пролетнижитни	Усвояване на азота, качествен цъфтеж, оплождане, толерантност 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 леторасти
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 изресяване
Цитрусови	Качествен цъфтеж, транспорт на калций, витамини, завръз, качество на плода	2 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От бяла пъпка до беритба
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 изресяване

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
Хмел	Усвояване на азота, качествен цъфтеж, завръз	1 – 4 пъти 0,2 – 0,3 л/дка	От височина 0,5 м
Тютюн	Усвояване на азота, жизненостустойчивост на стрес	1 – 3 пъти 0,1 – 0,3 л/дка	От 4-ти лист
Коледни дръвчета	Усвояване на азота, жизненостустойчивост на стрес	2 – 3 пъти 0,1 – 0,3 л/дка	От леторасти
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, качествен цъфтеж, оплождане, устойчи-вост на стрес, жизненост	1 – 3 мал 0,2 – 0,3 л/дка	От 3-ти лист



НутриФос 3-30-0

EO-TOP | NP-торов разтвор 3-30-0

p 1,5 | pH 0,5

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
3 % общ азот (N) като карбамиден азо	45
30 % водоразтворим фосфат (P_2O_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

ЕО-ТОР | Разтвор на азотен тор 27
ρ 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
При всички култури		0,5 - 1 л/дка в най-малко 20 л вода съответно 0,5 - 1%-ен разтвор (при чувствителните култури и тези под стъкло/фолио 0,25 - 0,5%)





Нутриплант® 5-20-5

ЕО-ТОР | NPK-торов разтвор 5-20-5

ρ 1,27 | pH 6,4

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)		г/л
5 % общ Азот (N)		65
(4,2 % амониев Азот; 0,9 % амиден Азот)		
20 % водоразтворим фосфат (P_2O_5)		250
5 % водоразтворим Калий (K_2O)		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
При всички култури		0,5 - 1 л/дка в най-малко 20 л вода съответно 0,5 - 1%-ен разтвор (при чувствителните култури и тези под стъкло/фолио 0,25 - 0,5%)



Нутриплант® 6-12-6

EO-TOP | NPK-торов разтвор 6-12-6

p 1,21 | pH 5,0 - 7,0

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)		г/л
6 % общ Азот (N)		70
(2,5 % амониев Азот; 0,7 % нитратен Азот; 2,8 % амиден Азот)		
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
При всички култури		0,5 - 1 л/дка в най-малко 20 л вода съответно 0,5 - 1%-ен разтвор (при чувствителни култури и тези под стъкло/фолио 0,25 - 0,5%)



Нутриплант® 8-8-6

EO-TOP | NPK-торов разтвор 8-8-6
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
При всички култури		0,5 - 1 л/дка в най-малко 20 л вода съответно 0,5 - 1%-ен разтвор (при чувствителните култури и тези под стъкло/фолио 0,25 - 0,5%)



Нутриплант® 12-4-6

EO-TOP | NPK-торов разтвор 12-4-6

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
При всички култури		0,5 - 1 л/дка в най-малко 20 л вода съответно 0,5 - 1%-ен разтвор (при чувствителни култури и тези под стъкло/фолио 0,25 - 0,5%)



Lebosol® Вивир 8-3-4

NPK - торов разтвор 8-3-4 с микроелементи, листен тор
p 1,15 | pH

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)	г/л
8 % общ азот (N)	90
3 % водоразтворим фосфат (P ₂ O ₅)	35
4,1 % водоразтворим калиев оксид (K ₂ O)	45

Култура	Цел/проблем	Препоръка	Момент на приложение
Добавка към разтворен оборски тор	Повишава съдържанието на хранителни вещества, намалява загубата на азот	100 л/куб.м	при необходимост
Полски култури	за снабдяване с хранителни елементи	до 5 л/дка (листно торене, в най-малко 15 л вода)	при необходимост
При всички култури	Засилва процеса на разлагане на растителни остатъци (слама, листа, стъбла), за снабдяване с хранителни вещества	10 - 30 л/дка (директно пръскане върху растителните остатъци)	при необходимост
При всички култури	за снабдяване с хранителни елементи	10 - 30 л/дка (почвено пръскане преди сеитба)	при необходимост
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	Фертигация	Попитайте вашия специалист-консултант!
При всички култури	За снабдяване с хранителни вещества, жизненост, качество на листото, фотосинтетичен капацитет	0,500 - 5 л/дка (в минимум 20 л вода. 0,5 - 1 % р-р при нормални култури, 0,25 - 0,5% при чувствителните култури под стъкло/фолио. Да не се използва по време на цъфтеж.)	при необходимост





Лимонена киселина

p 1,20 | pH 1,4

MADE IN
GERMANY

Хранителни вещества (w/w)		г/л
50 % лимонена киселина /течна		-
Цвят		безцветен
Култура	Цел/проблем	Препоръка
При необходимост	Понижаване на рН-стойността на разтвора	0,02%-ен разтвор съответства на 20 мл Lebosol® -Лимонена киселина в 100 л работен разтвор
	Предотвратяване на алкална хидролиза	
	* Lebosol®-Лимонена киселина да се сипва винаги първа в резервоара.	
	Почистване на маркучите за капково напояване	100 мл/л вода (да се има предвид по-дълго време за действие)
Декоративни растения	Отстраняване на варовикови петна по листата	0,5%-ен разтвор съответства на 500 мл на 100 л вода - оставя се да действа 30 минути, след което се измива с вода + умокрител





Пеностоп

Добавка BVL-Nr. 6789-00 | ρ 1,00 | pH 8,0 - 9,0

Хранителни вещества (w/w)	г/л
26 % полидиметилсилоксан	-
като активна съставка	-
цвят	бял

Култура	Цел/проблем	Препоръка
При всички култури	Против образуване на пяна в работния разтвор	1,4 мл на 100 л вода преди приготвяне на работния разтвор. Да се добави към водата в резервоара.



MADE IN
GERMANY



Оптикер

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

АСБОагро

MADE IN
GERMANY

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 0,2 - 0,6 л/дка (в мин. 20 л вода)	при необходимост
При всички култури	добив, подобрява ефективността и поносимостта на пръсканията с хербициди след поникване, жизненост	0,2 - 0,3 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	0,2 - 0,6 л/дка (В мин. 20 л вода. При пръскане с гръбна пръскачка 0,5 % р-р)	при необходимост





ФСА АГРО РУСЕ

Lebosol 

Вегетал Плюс

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.



ФСАГРО РУСЕ

MADE IN
GERMANY

Lebosol

Аминозол НутриМикс

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

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





НитроМикс

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

ФАС АГРО РУСЕ

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.



ФСАГРО РУСЕ

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	растез 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





ФСА АГРО РУСЕ

Lebosol

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

MADE IN
GERMANY

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.

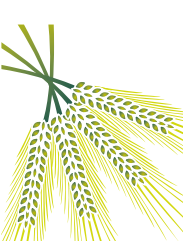
Култура	Цел	Препоръка
При всички култури	за осигуряване с цинк	0,2 - 0,4 л/дка при листно торене в най-малко 20 л вода. При ръчно пръскане 0,5 - 1 %-ен разтвор.
Житни култури	съдържание на протеин, качество на зърното, снабдяване с цинк	0,2 л/дка между стадия на 3-ти лист и края на братенето
Царевица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



Препоръка за листно хранене



ЖИТНИ КУЛТУРИ



13



29



30



31



39



51

ПОНИКВАНЕ	3-ТИ ЛИСТ	КРАЙ НА БРАТЕНЕ	НАЧАЛО НА ВРЕТЕНЕНЕ	ФЛАГОВ ЛИСТ	ИЗКЛАСЯВАНЕ
Тотал Кер: Макро- и микроелементи за начално развитие, устойчивост, добив: 2-3 литра на тон семена за посев	МангАмино: 200 - 300 мл/дка, Манган-Нитрат: 100-200 мл/дка, Манган ГОЛД: 50 - 100 мл/дка, Манган500: 50 - 100 мл/дка - братене, устойчивост, усвояване на азот, добив				
		Нитрифос: 150 - 600 мл/дка, Нитромикс: 100 - 200 мл/дка, Микс за житни: 100 - 150 мл/дка, Микс за зърнено-житни: 100 - 200 мл/дка - осигуряване на добивообразователни фактори, усвояване на хранителни вещества, засилва фотосинтеза, устойчивост при стрес и оптимално снабдяване с микроелементи		Амоний ТС: 300 - 500 мл/дка, МагС - 300 - 500 мл/дка : съдържание на протеин и качество на зърното, добив, усвояване на азот	
Аминозол®: 100 - 300 мл/дка - подобряване на ефективността на мероприятия по растителна защита, намаляване на стреса, добив и жизненост		МангАмино: 200 - 300 мл/дка, Манган-Нитрат: 100-200 мл/дка, Манган ГОЛД: 50 - 100 мл/дка, Манган500: 50 - 100 мл/дка - добив, устойчивост, снабдяване с манган, повишаване на качеството			
		Магнезий 400: 1 - 2 пъти по 200 - 400 мл/дка за добив, жизненост, снабдяване с магнезий или за допълнително сяр 1 - 2 пъти МагС 200 - 400 мл/дка			
		Сяр800 СК / Сяр800 ОД: 1 - 2 пъти 300 - 500 мл/дка за по-малко брашнеста мана, доставка на сяр, съдържание на протеин, по-високо качество при изкласяване			
			Калий ТС 340: 2 пъти 600 мл/дка за снабдяване с калий и сяр		
	Трипъл СК / ТриМакс СК: 75 - 150 мл/дка за устойчивост, добив, снабдяване с мед, манган и цинк				
		КвадроМакс С: 75 - 150 мл/дка за устойчивост, добив, снабдяване със сяр			КвадроМакс С: 75 - 150 мл/дка за добив, качество, протеин
	ПК-Макс: 2 -3 пъти 500 мл/дка особено при студ и влага за жизненост, енергиен баланс, снабдяване с фосфор и калий				



Препоръка за листно хранене



Царевича



ПОНИКВАНЕ	1-ВИ СЪЩИНСКИ ЛИСТ	4-ТИ СЪЩИНСКИ ЛИСТ	9 И ПОВЕЧЕ ЛИСТА	4-ТИ СТЪБЪЛЕН ВЪЗЕЛ	ПЪЛНА ЗРЕЛОСТ
Аминозол®: 100 - 200 мл/дка за подобряване на ефективността и поносимостта на хербицидите след поникване		Микс за царевича: 200 - 300 мл/дка, Микс за зърнено-житни: 200 - 300 мл/дка за осигуряване на добивообразуващи фактори, стимулиране на началното развитие, устойчивост на стрес и снабдяване с микроелементи		Микс за царевича: 200 - 300 мл/дка, Микс за зърнено-житни: 200 - 300 мл/дка за осигуряване на добивообразуващи фактори, стимулиране на началното развитие, устойчивост на стрес и снабдяване с микроелементи	
		Нутрифос: 150 - 600 мл/дка за снабдяване с фосфор и цинк, добра коренова система	Амониум ТС: 500 мл/дка, Нутриплант 36: 500 мл/дка за снабдяване с хранителни елементи и подобряване на добива		
	Аминозол®: 200 - 300 мл/дка за намаляване на стреса и преодоляване на последиците от градушка				
	Робустус: 150 - 300 мл/дка качество на полетите и завръз на зърно, добив на зърно, енергийна плътност, снабдяване сбор				
	Магнезий400 СК: 1 - 2 пъти 200 - 400 мл/дка за добив, жизненост, снабдяване с магнезий или МагС СК 1 - 2 пъти 500 мл/дка за допълнително снабдяване със сяр				
	Магфос: 500 мл/дка за начално развитие, снабдяване с фосфор				
	Цинк700 СК: 100 мл/дка за изпълване на кочана, добив на зърно, снабдяване с цинк				
	Квадромакс С: 100 - 200 мл/дка за изпълване на кочана, добив на зърно, снабдяване с микроелементи и сяр				
	Манган400 СК: 50 - 100 мл/дка или Манган-Нитрат: 100 - 200 мл/дка за устойчивост, добив, снабдяване с манган				
	КалийТС: 500 - 800 мл/дка за снабдяване с калий и сяр				
	Мед350: 25 мл/дка за добив, по-добро опрашване, снабдяване с мед				
	ПК-Макс: 500 - 800 мл/дка за начално развитие, снабдяване с фосфор и калий				



Препоръка за употреба



Слънчоглед



09



12



14/17



18/52



53



ПОНИКВАНЕ	2.-3. ЛИСТ	4.-7. ЛИСТ	8.ЛИСТ	БУТОНИЗАЦИЯ
Lebosol® Молибден: 5 - 10 л / тон семена при трети-ране на семената за посев		Lebosol®-Микс за рапица и слънчоглед СК: равномерен цъфтеж и узряване, по-висок добив: 0,200 - 0,300 л/дка		
Хербозол® , подобряване на действието на почвените хербициди преди поникване				
Аминозол® : подобряване на действието на ПРЗ: 150 - 300 мл в 100 л вода, срещу стрес, добив: 0,2 - 0,3 л/дка				
	Аминозол® : повишаване на ефикасността на хербицидите 0,1 л/дка			
	Lebosol® Бор : качество на цветния прашец, равни цъфтеж и узряване, добив: 2 - 3 пъти 0,1 л/дка			
	Устойчивост, жизненост, снабдяване с Манган: 2 пъти 0,05 л/дка Lebosol® Манган ⁵⁰⁰ или 2 пъти 0,1 л/дка Lebosol® Манган- Нитрат ²³⁵			
	Lebosol® Мед ³⁵⁰ : добив, снабдяване с Мед: 2 пъти 0,03 л/дка			
	Lebosol® ПК-Макс : качество на цвета, маслено съдържание, добив: 0,3 - 0,5 л/дка			
	Lebosol® Микс за слънчоглед : качество, равни цъфтеж и узряване, маслено съдържание, добив: 0,1 - 0,2 л/дка			
	Lebosol® Сяра ⁸⁰⁰ : цъфтеж, маслено съдържание, добив: 2 пъти 0,5 л/дка			
	Lebosol® Нутриплант : здрав растеж, снабдяване с хранителни елементи: 0,3- 0,5 л/дка			
	Lebosol® Тотал Кер : здрав растеж, снабдяване с хранителни елементи: 0,2- 0,3 л/дка			
	Lebosol® Молибден : асимилация на Азота, стимулиране на вегетативния растеж, качество на цвета и цветния прашец : 1 - 2 пъти 0,025 л/дка			
	Lebosol® МарС : жизненост, добив, маслено съдържание, снабдяване с Магнезий и Сяра: 2 пъти 0,4 л/дка			
	Lebosol® Калий ТС ³⁴⁰ : качество на цвета, маслено съдържание, добив, снабдяване с Калий и Сяра: 0,5 - 1 л/дка			



Lebosol® Пеностопл на 100 л
да се добави в резервоара преди
1,4 мл ПЛ в работния
да се добави на работния
смесване на разтвор

Да се използва при действителна необходимост. Да не се превишава препоръчаната норма. Употреба според добрата професионална практика. Да се избере достатъчно количество вода за добра намокряемост, да се избягва оттичането. **Време за действие**: поне 2 часа преди дъжд/валяк. Апаратите да се почистват след употреба. **Смесимост**: продуктите Лебозол се смесват с общоприетите средства за РЗ. Проба на смесимостта с малки количества от предвидените за пръскане продукти е целесъобразна.



Препоръка за листно хранене



Рапица



09



11



13



19



30



55

ПОНИКВАНЕ	ЗАРОДИШНИ ЛИСТА	4-ТИ СЪЩИНСКИ ЛИСТ	9 И ПОВЕЧЕ ЛИСТА	НАЧАЛО НА РАСТЕЖ ПО ВИСОЧИНА	ВИДИМИ ОТДЕЛНИ ЦВЕТОВЕ
		Миск за рапица: 200 - 300 мл/дка устойчивост при презимуване, равномерен цъфтеж, добив и качество			
		МанАмино: 200 мл/дка студоустойчивост, имунитет, фотосинтеза, добив			
		Цинк700: 50 - 100 мл/дка студоустойчивост, имунитет, развити розетка, коренова система			
Аминозол®: 100 - 200 мл/дка за по-добра поносимост и ефективност на хербицидите след поникване					
Аминозол®: 100 - 300 мл/дка за подобряване на ефективността на мероприятията по растителна защита, намаляване на стреса, жизненост					
		Робустус: 2 - 3 пъти х 200 - 300 мл за студоустойчивост, равномерен цъфтеж и узряване, добив			
		Манган500: 1 - 2 пъти х 100 мл/дка, Манган-Нитрат: 1 - 2 пъти х 200 мл/дка или Манган ГОЛД: 1 - 2 пъти х 100 мл/дка за студоустойчивост, засилване на имунитета, добив, снабдяване с манган			
		КвадромМакс С: 1 - 2 пъти х 100 мл/дка за студоустойчивост, имунитет, добив, снабдяване с микроелементи и сяра			
		Сара 800 СК/ Сяра 800 ОД: 1 - 2 пъти х 100 - 300 мл за цъфтеж, добив, устойчивост на болести, маслено съдържание, снабдяване със сяра			
		КалийГ: многократно 600 - 1000 мл/дка за снабдяване с калий и сяра			
		МагС: 1 - 2 пъти х 200 - 400 мл/дка за добив, жизненост, снабдяване с магнезий и сяра			
		Магнезий400: 1 - 2 пъти х 200 - 400 мл/дка за добив, жизненост, снабдяване с магнезий			
		Магфос: 2 - 3 пъти х 300 - 500 мл/дка за жизненост, енергиен баланс, снабдяване с фосфор			
		Молибден: 1 - 2 пъти х 25 мл/дка за снабдяване с молибден			
		ПК-Макс: 2 - 3 пъти х 300 - 500 мл/дка за жизненост, енергиен баланс, снабдяване с фосфор			



Препоръки за употреба



Бобови култури



ЕС 0	ЕС 10	ЕС 30	ЕС 50	ЕС 60
ПОКЪЛВАНЕ	ОБРАЗУВАНЕ НА ЛИСТА	СТРЕЛКУВАНЕ	РАЗВИТИЕ НА БУТОНИ	ЦЪФТЕЖ
Хербозол®: Подобрване на ефективността и поносимостта на почв. хербициди 0,04 л/дка към почвените хербици.				
	Lebosol®-Манган ⁵⁰⁰ СК: качество и цвят на листото, устойчивост снабдяване с Манган: 1 - 2 пъти 0,1 - 0,2 л/дка Lebosol® Манган-Нитрат ²³⁵ при образуването на 6-ти до 8-ми лист			
	Lebosol®-Цинк ⁷⁰⁰ СК: качество на листото, начално развитие, снабдяване с Цинк : 1 - 2 пъти 0,05 л/дка, при образуване на 6-ти до 8-ми лист			
	Lebosol®-Бор: цъфтек, завръз на плод, снабдяване с Бор: 2 пъти 0,1 л/дка или 2 пъти 0,1 л/дка Lebosol® АквеБор			
	Lebosol®-Молибден: подобро образуване на коренови грудки: 1 - 2 пъти 0,025 л/дка, при образуване на 6-ти до 8-ми лист			
	Lebosol®-Мед ³⁵⁰ СК: качество на листото, добив, снабдяване с Мед: 0,025 - 0,075 л/дка, при образуването на 6-ти до 8-ми лист			
	Lebosol®-ПК-Макс: зрялост, качество, образуване на коренови грудки: многократна употреба с 0,5 л/дка, при образуване на 6-ти до 8-ми лист			
	Lebosol®-Сяра ⁸⁰⁰ СК: цъфтек, добив, съдържание на протеин, снабдяване със Сяра: 1 - 2 пъти 0,3 - 0,5 л/дка, от 6-ти лист до начало на цъфтек			
	Lebosol®-Калий-ТС ³⁴⁰ : стимулиране образуването на коренови грудки, цъфтек, добив, съдържание на протеин: 1-2 пъти 0,6 л/дка от 6-ти лист до начало на цъфтек			
	Lebosol®-Квадро С СК: добив, съдържание на протеин, снабдяване с микроелементи и Сяра: 0,1 - 0,2 л/дка от 6-ти лист до начало на цъфтек			
	Lebosol®-Маг С СК: качество, зелен цвят на листото, фотосинтеза, снабдяване с Магнезий и Сяра: 1 - 2 пъти 0,3 - 0,5 л/дка, от 6-ти лист до начало на цъфтек			
	Аминозол®: подобряване на ефективността на мероприятия по растителна защита: 150 - 300 мл Аминозол® на 100 л работен разтвор към мероприятия по растителна защита			
	Аминозол®: намаляване на стреса: 0,2 - 0,3 л/дка при стрес.			
	Многократната употреба с малки разходни норми повишава ефективността			
	Аминозол®: третираните култури се избягват от дивите животни и гризачите.			
	2 л/10 дка Аминозол® да се наиснат 2-3 дни с 2 л вода. При необходимост.			

Да се използва при действителна необходимост. Да не се превишава препоръчаната норма. Употреба според добрата професионална практика. Да се избере достатъчно количество вода за добра намокритост, да се избягва отичането. **Време за действие:** поне 2 часа преди дъжд/валяж. Апаратите да се почистват след употреба. **Смесиност:** продукти-те на Лебозол се смесват с общоприетите средства за РЗ. Проба на смесиността с малки количества от предвидените за пръскане продукти е целесъобразна.

Агрономите на Лебозол® България

Александра Дечева

Регионален мениджър
Югоизточна България

тел: +359 (0) 889 594 923
e-mail: a.decheva@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

Иван Петров

Агроном-консултант
Монтана, Враца, Видин

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

Йовчо Тодоров

Агроном-консултант
Ямбол, Сливен

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

Красимир Георгиев

Агроном-консултант
Бургас

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

Наталия Ставрева

Агроном-консултант
Варна, Добрич, Силистра

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

Силвестър Хорозов

Агроном-консултант
Добрич

тел: +359 (0) 884 352 120
e-mail: s.horozov@lebosol.bg

Силвия Йорданова

Агроном-консултант
Свищов, Велико Търново

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

Тодор Тодоров

Агроном-консултант
Добрич

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

Ангел Тодоров

Агроном-консултант
Русе

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

Георги Георгиев

Агроном-консултант
Монтана, Враца, Видин

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

Дилян Денков

Регионален мениджър
Североизточна България

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

Ивайло Иванов

Агроном-консултант
Шумен, Търговище

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

Илиян Игнатов

Агроном-консултант
Русе, Силистра, Велико Търново

тел: +359 (0) 882 568 030
e-mail: i.ignatov@lebosol.bg

Красимир Вачев

Агроном-консултант
Пловдив, Пазарджик

тел: +359 (0) 889 773 039
e-mail: k.vachev@lebosol.bg

Мартин Биляров

Агроном-консултант
Ловеч, Габрово

тел: +359 (0) 885 699 755
e-mail: m.bilyarov@lebosol.bg

Стоян Маринов

Регионален мениджър
Югозападна България

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

Янко Борисов

Продуктов мениджър

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

БЕЛЕЖКИ

Lebosol 

Действие ОТВЪД ЛИМИТА

АМИНОЗОЛ®

над 20 различни аминокиселини
(55-58%) + пептиди
9,4% органично свързан Азот (116 гр/л)

*подобрява действието на средствата
за растителна защита и останалите
препарати

*по-голяма сигурност за културата

*по-малко стрес от хербициди

* повишава устойчивостта на суша,
студ, прекомерна влага, горещина

Лебозол® България ООД
ул. Метро 5
5800 Плевен
тел.: 064 988 041, 2
факс: 088 869 1119

info@lebosol.bg
www.lebosol.bg





Лебозол® България ООД
ул. Метро 5
5800 Плевен
тел.: 064 988 041, 2

info@lebosol.bg
www.lebosol.bg

sustainable plant nutrition

