

Lebosol®-Magfos

Îngrășământ anorganic lichid compus cu macroelemente NP (Mg) îngrășământ în soluție 3-30 (+7)

3 % Azot (N) total sub formă de azot ureic (45 g/l N);

30 % Fosfor (P₂O₅) total sub formă de pentaoxid solubil în apă (450 g/l P₂O₅);

6,8 % Magneziu (MgO) total sub formă de oxid solubil în apă (100 g/l MgO)

Culturile cu deficit de nutrienți vor fi mai sensibile la boli și stres abiotic. Fertilizarea foliară cu macro și microelemente va asigura o nutriție optimă a plantelor.

Cultura	Scop/Problema	Doza de aplicare	Perioada
La toate culturile	Sursă de macroelemente cu fosfor și magneziu, dezvoltarea sistemului radicular, contribuie la transportul fosforului în plantă, mai multă vitalitate (ex: la rece), utilizarea mai eficientă a azotului în plantă, intensifică fotosinteza și metabolismul energetic, influențează înfloritul, legarea fructelor, acumularea de zahăr, spor de producție	5 - 10 l/ha (200 -400 l apă/ha. Alte echipamente cu soluție în concentrație de 1%). A nu se aplica în timpul înfloritului!	în caz de necesitate
Cereale păioase	Influențează echilibrul energetic și intensifică fotosinteza, dezvoltarea vegetativă în fazele inițiale, crește conținutul de proteină și calitatea boabelor, rezistență la iernare, spor de producție	1 - 2 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de 3 frunze până la începutul înspicării (toamna/primăvara)
Rapiță	Promovează dezvoltarea inițială a tinerelor plante (în special în condiții de frig, umiditate ridi-	1 - 2 aplicări cu 5 - 10 l/ha	începând cu stadiul de 4 frunze (în special în condiții de temperaturi scăzute și băltire)

Lebosol® România S.R.L.

Str. Strada Nr. 2, nr. 24

077010 – Afumați, jud. Ilfov

Tel. +4021 310 69 03

office@lebosol.ro • www.lebosol.ro



Cultura	Scop/Problema	Doza de aplicare	Perioada
	cată), utilizare mai bună a azotului (N), vitalitate, influențează fluxul energetic, deblocarea absorbției fosforului, conținut de ulei, productivitate		
Porumb	Promovează dezvoltarea inițială a tinerelor plante (în special în condiții de frig, umiditate ridicată), utilizare mai bună a azotului (N), vitalitate, influențează fluxul energetic, deblocarea fosforului, productivitate	1 - 2 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de 4 frunze (în special în condiții de temperaturi scăzute și băltire)
Floarea-soarelui	Dezvoltarea sistemului radicular, contribuie la transportul fosforului în plantă, mai multă vitalitate (ex: la rece), utilizarea mai eficientă a azotului în plantă, intensifică fotosinteza și metabolismul energetic, influențează înfloritul	1 - 2 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de 4 frunze (în special în condiții de temperaturi scăzute și băltire)
Leguminoase	Contribuie la formarea de nodozități, calitate mai bună a producției, utilizarea mai eficientă a azotului (N) în plantă, intensifică fotosinteza, maturare uniformă, crește conținutul de proteină	1 - 2 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de 6 frunze
Cartof	Dezvoltarea sistemului radicular, formarea și dezvoltarea tuberculilor, conținut de amidon, reduce sensibilitatea la vătămare/lovire, susține fermitatea cojii, rol în formarea gustului și asupra duratei de păstrare, împotriva căderii premature a frunzelor, spor de producție	2 aplicări cu 6 l/ha	începând cu stadiul de 6 frunze
Sfeclă de zahăr	Dezvoltarea sistemului radicular, contribuie la transportul fosforului în plantă, mai multă vitalitate (ex: la rece), influență pozitivă privind dezvoltarea vegetativă, eficientizarea utilizării azotului (N), sinteza zaharurilor	1 - 3 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de 6 frunze (în special în condiții de temperaturi scăzute și băltire)
Pășuni și plante furajere	Intensifică fotosinteza și metabolismul energetic, producție, utilizarea mai eficientă a azotului (N), vitalitate, rezistență la iernare	2 - 5 aplicări cu 5 - 10 l/ha	în timpul perioadei de vegetație
Fructe semănțoase	Mai multă vitalitate (ex: la rece), utilizarea mai eficientă a azotului în pom, intensifică fotosin-	1 - 2 aplicări cu 5 - 10 l/ha	începând cu stadiul de fructificare

Lebosol® România S.R.L.

Str. Strada Nr. 2, nr. 24

077010 – Afumați, jud. Ilfov

Tel. +4021 310 69 03

office@lebosol.ro • www.lebosol.ro

sustainable plant nutrition



Cultura	Scop/Problema	Doza de aplicare	Perioada
	teza, fermitatea fructelor și metabolismul energetic, influențează înfloritul, colorarea și acumularea de zahăr în fructe, stabilitatea la depozitare și transport, spor de producție	2 aplicări cu 10 l/ha	cu 4 respectiv cu 2 săptămâni înainte de recoltare
Fructe sâmburoase	Mai multă vitalitate (ex: la rece), intensifică fotosinteza, fermitatea fructelor și metabolismul energetic, influențează înfloritul, colorarea și acumularea de zahăr în fructe, spor de producție	2 - 4 aplicări cu 5 - 10 l/ha	începând cu stadiul de fructificare
Arbuști fructiferi	Mai multă vitalitate (ex: la rece), intensifică fotosinteza, fermitatea fructelor și metabolismul energetic, influențează înfloritul, colorarea și acumularea de zahăr în fructe, susține stabilitatea la transport și depozitare, spor de producție	2 - 4 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de fructificare
Căpșun	Vitalitate, intensifică fotosinteza, fermitatea fructelor și metabolismul energetic, stabilitatea la depozitare și transport	2 - 4 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de fructificare
Fructe citrice	Vitalitatea, fermitatea fructelor, stabilitatea la depozitare și transport	2 - 4 aplicări cu 5 - 10 l/ha	începând cu stadiul de fructificare
Struguri de masă	Susține formarea clorofilei și intensifică fotosinteza, influențează acumularea de zahăr și calitatea strugurilor, mărește rezistența plantelor la stres și boli, mai multă vitalitate (ex: la rece), susține stabilitatea la transport și depozitare, spor de producție	2 - 4 aplicări cu 5 - 10 l/ha	începând după înflorit și până la începutul intrării în pârgă
Struguri pentru vin	Susține formarea clorofilei și intensifică fotosinteza, influențează acumularea de zahăr și calitatea strugurilor, mărește rezistența plantelor la stres și boli, mai multă vitalitate (ex: la rece), utilizarea mai eficientă a azotului în plantă, spor de producție	2 - 4 aplicări cu 5 - 10 l/ha	începând după înflorit și până la începutul intrării în pârgă
Sparanghel	Echilibru energetic, producție, eficiența utilizării azotului (N), depozitarea substanțelor de rezervă, vitalitate	1 - 3 aplicări cu 5 - 10 l/ha	de la mijlocul perioadei de vegetație
Legume	Dezvoltarea inițială a tinerelor plante, utilizare mai eficientă a azotului, vitalitate, calitate internă, intensifică fotosinteza și metabolismul energetic	2 - 4 aplicări cu 5 - 10 l/ha	când plantele au suficientă masă foliară (în special în condiții de temperaturi scăzute și băltire)

Lebosol® România S.R.L.

Str. Strada Nr. 2, nr. 24

077010 – Afumați, jud. Ilfov

Tel. +4021 310 69 03

office@lebosol.ro • www.lebosol.ro

sustainable plant nutrition



Cultura	Scop/Problema	Doza de aplicare	Perioada
Plante medicinale, aromatice și mirodenii	Influență pozitivă asupra dezvoltării inițiale, disponibilitate mai bună a azotului, calitate internă, intensifică fotosinteza și metabolismul energetic	2 - 4 aplicări cu 5 - 10 l/ha	când plantele au suficientă masă foliară
Hamei	Influență pozitivă asupra dezvoltării inițiale, îmbunătățește asimilarea azotului în plantă, calitate internă	2 - 4 aplicări cu 5 - 10 l/ha	de când plantele ating talia de 50 cm până la recoltare
Tutun	Influență pozitivă asupra dezvoltării inițiale, îmbunătățește asimilarea azotului în plantă, calitate internă	1 - 2 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de 4 frunze
Conifere	Îmbunătățește asimilarea azotului în plantă, vitalitate	1 - 3 aplicări cu 5 - 10 l/ha	de la dez mugurit / înfrunzit
Gazon și grădini	Intensifică fotosinteza și metabolismul energetic, producție, utilizarea mai eficientă a azotului (N), vitalitate, rezistență la iernare	2 - 5 aplicări cu 2 l/ha	în timpul perioadei de vegetație
Nuci	Vitalitatea, fermitatea fructelor, stabilitatea la depozitare și transport, intensifică fotosinteza și metabolismul energetic	2 - 4 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de fructificare
Bumbac	Influență pozitivă asupra dezvoltării inițiale, îmbunătățește asimilarea azotului în plantă, stabilitatea fibrelor	2 - 4 aplicări cu 5 l/ha	începând cu stadiul de 4 frunze
Orez	Influențează echilibrul energetic și intensifică fotosinteza, dezvoltarea vegetativă în fazele inițiale, crește calitatea boabelor, rezistență la iernare, spor de producție	2 - 3 aplicări cu 1,5 – 3,0 l/ha	începând cu stadiul de 3 frunze

Lebosol® România S.R.L.

Str. Strada Nr. 2, nr. 24

077010 – Afumați, jud. Ilfov

Tel. +4021 310 69 03

office@lebosol.ro • www.lebosol.ro

sustainable plant nutrition

