

**BIO****MADE IN GERMANY**

# Lebosol Informații despre produs

## Lebosol<sup>®</sup>-Mangan 500 SC

Îngrășământ anorganic simplu cu oligoelemente

Îngrășământ cu oligoelemente în suspensie

27,9 % Mangan total (500 g/l Mn), sub formă de carbonat de mangan

**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	Aprovizionarea plantei cu mangan, calitatea aparatului foliar, îmbunătățește echilibrul apei în plantă, intensifică fotosinteza, reducerea stresului provocat de radiații (rol antioxidant), spor de producție	0,5 - 2 l/ha ( 200-400 l apă/ha). Alte echipamente - concentrație de 0,25%. <b>Mai multe tratamente în cantități mici sporesc eficiența.</b>	în caz de necesitate
Cereale păioase	Sprijină creșterea tinerelor plante, vitalitate, stimulează înfrățitul, rezistență/toleranță la stres, rezistență la iernare	1 - 2 aplicări 0,5 - 1 l/ha	toamna, începând cu stadiul de 3 frunze
	Intensifică fotosinteza, accelerează reluarea vegetației în primăvară, crește conținutul de proteină, rezistență/toleranță la stres, rezistență la stresul cauzat de radiații (rol antioxidant), spor de producție	1 - 2 aplicări 0,5 - 1 l/ha	primăvara, la pornirea în vegetație și ulterior
Rapiță	Intensifică fotosinteza și echilibrul energetic în plantă, dezvoltarea sistemului radicular, rezistență/toleranță la stres, vitalitate, conținut de ulei, spor de producție	2 - 4 aplicări cu 1 - 2 l/ha	începând cu stadiul de 4 frunze până la începutul înfloritului

**Lebosol<sup>®</sup> 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
Porumb	Intensifică fotosinteza, rezistență/toleranță la stres, contribuie la reducerea efectului radiațiilor asupra plantelor (rol antioxidant), oferă rezistență la secetă, asimilarea eficientă a azotului (N), spor de producție	1 - 2 aplicări cu 2 l/ha	începând cu stadiul de 4 frunze
Floarea-soarelui	Utilizarea mai eficientă a azotului, intensifică fotosinteza, influență în reglarea metabolismului plantelor, fortifică țesuturile, vitalitate, conținut de ulei, spor de producție	1 - 2 l/ha	începând cu stadiul de 4 frunze
Leguminoase	Utilizare eficientă a azotului, intensifică fotosinteza, favorizează dezvoltarea de bacterii fixatoare de azot și de nodozități, stimulează dezvoltarea unui aparat vegetativ sănătos, rezistență/toleranță la stres, vitalitate, conținut de proteină, producție	1 - 3 aplicări cu 1 l/ha	începând cu stadiul de 6 frunze
Cartof	Reducerea sensibilității la râia comună ( <i>Streptomyces scabies</i> ), rezistența la boli bacteriene, temperaturi scăzute	1 l/ha	odată cu tratamentul semințelor cu insectofungicid
	Utilizarea mai eficientă a azotului (N), vitalitate, dezvoltare rapidă în primele stadii de vegetație, calitatea epidermei (cojii), stimulează fotosinteza și formarea florilor	2 - 4 aplicări cu 1 - 2 l/ha	de la începutul închiderii rândurilor
Sfeclă de zahăr	Asigură dezvoltarea unui aparat foliar sănătos, stimulează formarea de rădăcini laterale, intensifică fotosinteza, sporește conținutul de zahăr, vitalitate, rezistență/toleranță la stres, spor de producție și de calitate	1 - 3 aplicări cu 1 - 2 l/ha	începând cu stadiul de 6 frunze
Pășuni și plante furajere	Calitatea aparatului foliar, utilizare mai eficientă a azotului, intensifică fotosinteza, rezistența la iernare	2 - 5 aplicări cu 1 l/ha	în timpul perioadei de vegetație
Fructe semînțoase	Calitatea aparatului foliar, utilizarea mai eficientă a azotului (N), implicat în procesul de fotosinteză și formarea clorofilei, mai multă vitalitate, păstrarea îndelungată a culorii verzi a fructelor, previne apariția bolilor (rapăn, pătarea brună a frunzelor și fructelor)	2 - 4 aplicări cu 1 l/ha	începând cu stadiul de buton roz

### 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
Fructe sâmburoase	Calitatea aparatului foliar, utilizarea mai eficientă a azotului (N), implicat în procesul de fotosinteză și formarea clorofilei, previne apariția bolilor, mai multă vitalitate	2 - 3 aplicări cu 0,5 - 1 l/ha	din stadiul de fructificare până la recoltare
Arbuști fructiferi	Calitatea aparatului foliar, utilizarea mai eficientă a azotului (N), intensifică fotosinteza, mai multă vitalitate	2 - 3 aplicări cu 0,5 - 1 l/ha	de la începutul creșterii lăstarilor
Căpșun	Intensifică fotosinteza, rezistență/toleranță la stres, mai multă vitalitate, rezistență la iernare	2 - 4 aplicări cu 1 l/ha	începând cu stadiul de buton verde
Struguri de masă	Calitatea aparatului foliar, utilizarea mai eficientă a azotului (N), intensifică fotosinteza, mai multă vitalitate, favorizează reducerea conținutului de nitriți și sulfați	2 - 3 aplicări cu 1 l/ha	în stadiul de apariție a ciorchinilor
Struguri pentru vin	Calitatea aparatului foliar, utilizarea mai eficientă a azotului, intensifică fotosinteza (N), mai multă vitalitate, crește rezistența la îngheț și secetă	2 - 3 aplicări cu 1 l/ha	în stadiul de apariție a ciorchinilor
Legume	Influență pozitivă asupra calității aparatului foliar, intensifică fotosinteza, utilizare eficientă a azotului (N), mai multă vitalitate	2 - 4 aplicări cu 0,5 - 1 l/ha	când plantele au suficientă masă foliară
Plante medicinale, aromatice și mirodenii	Influență pozitivă asupra calității aparatului foliar, intensifică fotosinteza, utilizarea mai eficientă a azotului (N)	2 - 4 aplicări cu 0,5 - 1 l/ha	când plantele au suficientă masă foliară
Gazon și grădini	Creșterea stabilității, ramificare/înfrățire, calitatea aparatului foliar, intensificarea fotosintezei, rezistență la iernare	2 - 5 aplicări cu 0,5 - 1 l/ha	în timpul perioadei de vegetație
Nuc	Utilizarea mai eficientă a azotului, mai multă vitalitate, calitate epidermei	2 - 5 aplicări cu 1 l/ha	de la umflarea mugurilor
Orez	Utilizarea mai eficientă a azotului, vitalitate, susține înfrățirea, stabilitatea lăstarilor	1 - 3 aplicări cu 0,5 - 1 l/ha	începând cu stadiul de 3 frunze
Hamei	Influență pozitivă asupra calității aparatului foliar, utilizării mai eficiente a azotului (N), intensificării fotosintezei	1 - 4 aplicări cu 1 l/ha	de când plantele ating talia de 50 cm până la începutul înfloritului

### 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
Tutun	Influență pozitivă asupra calității aparatului foliar, utilizării mai eficiente a azotului (N), intensificării fotosintezei	1 - 3 aplicări cu 1 l/ha	începând cu stadiul de 4 frunze
Conifere	Influență pozitivă asupra calității aparatului foliar, utilizării mai eficiente a azotului (N), intensificării fotosintezei	2 - 3 aplicări cu 0,5 l/ha	de la înmugurire
Plante ornamentale	Calitatea aparatului foliar, vitalitate, utilizarea mai eficientă a azotului (N)	2 aplicări cu 0,5 l/ha	când plantele au suficientă masă foliară
Bumbac	Disponibilitate mai bună a azotului, mai multă vitalitate, rezistență la iernare	2 - 3 aplicări cu 0,5 l/ha	începând cu stadiul de 4 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

