

LISTER[®] Mn

80 SL - CÍLENÁ VÝŽIVA

Čistý
objem:

10 l

Typ hnojiva: E.1.5. 5e Mangan - roztokové hnojivo
Obsah živin: 6% hm., tj. 79 g vodorozpustný mangan
v chelátové (EDTA) vazbě v 1 l

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

Lister[®] Mn je určen k aplikaci na list, k odstranění deficitu manganu v půdě a k pokrytí zvýšených nároků na příjem manganu některými plodinami, zejména jarními i ozimými obilovinami, okopaninami a ovocnými dřevinami. Nejvýznamnější je úloha manganu při fotolýze (fotosyntetickém transportu elektronů) a při oxidaci indolylacetic kyseliny (IAA). Aktivuje též některé enzymy. Deficit vyvolává u rostlin chlorózy, listy rostlin se zbarvují do žluta, přičemž nervatura zůstává zelená. Růst rostlin i kořenů je silně omezen nebo zastaven.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ

Lister[®] Mn se aplikuje postřikem jako doplňková výživa. V tabulce jsou uvedeny doporučené dávky a termíny použití pro jednotlivé plodiny. Při stanovení konkrétní aplikační dávky v rámci doporučeného rozmezí je vhodné vycházet z předchozích rozborů rostlin či půdy, dlouhodobé znalosti výživných poměrů stanoviště, předplodiny, kvality a úrovně základního hnojení, růstové fáze plodiny a klimatických podmínek. Nižší dávky volíme při slabším deficitu nebo pro dělené aplikace.

SKLADOVÁNÍ

Hnojivo skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelých skladech při teplotě +5 až +30 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a ohněm. Hnojivo je za dodržování předepsaných podmínek skladování a užívání stabilní, nepodléhá rozkladu, nepodléhá nebezpečným reakcím a neuvolňuje do prostředí nebezpečné rozkladné produkty. Proto za přesného dodržování předepsaných aplikačních podmínek nehrozí při použití hnojiva nebezpečí ohrožení životního prostředí. Hnojivo je nehořlavé. Při požáru jsou povolena použít všechna hasící média. V případě použití vody zajistěte, aby kontaminovaná hasební voda nepropadla do veřejné kanalizace a nezasáhla zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Lister[®] Mn je tekuté koncentrované hnojivo snadno mísitelné s vodou i DAM. Při přípravě postřikové kapaliny dodržujte následující postup: nalijte odměřené množství hnojiva do menšího množství vody a rozmíchejte, nádrž postřikovače naplňte alespoň do poloviny vodou, zapněte míchací zařízení a za stálého míchání nalijte předmíchaný roztok do nádrže nebo použijte přímíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Pro aplikaci hnojiva může být použito 100 - 400 l/ha postřikové kapaliny. I v případě krátké přestávky v práci, než začnete znovu provádět aplikaci, pečlivě rozmíchejte postřikovou kapalinu v nádrži. Připravenou postřikovou kapalinu použijte během několika hodin. **Lister[®] Mn** může být aplikován v tank-mix kombinaci s většinou přípravků na ochranu rostlin a dalších listových hnojiv včetně DAM.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.



Používat pouze v případě skutečné potřeby! Nepřekračovat doporučené dávkování!

Plodina	Dávkování	Termín aplikace	Počet aplikací
	(l/ha)		
Obiloviny	0,4–1,3	Druhý list až polovina sloupkování (DC 12–35).	1–2
Kukuřice	0,5–1,6	Od 2. do 10. listu (DC 12–30).	1–2
Řepka	0,2–1,3	Od 4. listu do počátku květu (DC 14–61).	1–2
Okopaniny	0,9–2,0	Do zapojení porostu (DC 20–45).	1–2
Hrách, fazol	0,7–2,0	Od 4. do 8. listu.	1
Ovocné dřeviny	0,5–1,8	Před květem.	1
Ostatní	0,4–1,5	Vždy při zjištění deficitu manganu, v závislosti na jeho hloubce.	1–2

LIKVIDACE OBALŮ A NEPOUŽITELNÝCH ZBYTKŮ

Prázdné obaly od hnojiva, pracovní nástroje a pomůcky vypláchněte dostatečným množstvím vody tak, aby bylo dosaženo minimálně doporučeného ředění hnojiva pro aplikaci. Získaný roztok aplikujte výhradně na ošetřeném pozemku. Takto vypláchnuté obaly lze uložit do separovaného odpadu. Zbytky dále již nepoužitého hnojiva (jakkoliv znehodnoceného), jakožto i obaly znečištěné nepoužitelným hnojivem patří do nebezpečného odpadu, se nesmí dostat do kanalizace a vodoteče, je nutné je odevzdat na místech k tomuto účelu určených orgány státní správy nebo do zařízení k odstraňování nebezpečných odpadů.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

P280 Používejte ochranné rukavice PVC/ochranný oděv/univerzální ochranné brýle nebo střední obličejové štít. **P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P301+P330+P331** PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVVOLÁVEJTE zvracení.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Datum výroby, číslo šarže:

CHEMAP
AGRO[®]

Výrobce: CHEMAP AGRO s.r.o., Dašice 475, 533 03
tel.: 603 848 617, www.chemapagro.cz

Doba použitelnosti: 24 měsíců ode dne výroby.

HNOJIVO ES



8 594033 600310