

velikost etikety 230 mm x 170 mm (š x v)

LISTER[®] Zn

80 SL

Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg pomocné látky): Cd ≤ 1,0; Pb ≤ 10,0; Hg ≤ 1,0; As ≤ 10,0; Cr ≤ 50,0.

Rozsah a způsob použití

Lister Zn je určen k aplikaci na list k odstranění deficitu zinku v půdě a k pokrytí zvýšených nároků na příjem zinku některými plodinami, zejména kukuřicí, mákem, řepkou, jarními i ozimými obilovinami a okopaninami. Citlivými plodinami jsou také luskoviny, chmel nebo réva vinná. Zinek plní v rostlinném organismu významnou úlohu při regulaci metabolismu nukleových kyselin. Je také napojen na metabolismus aminokyselin a bílkovin, nepřímo ovlivňuje i tvorbu růstových hormonů - auxinů a zasahuje do metabolismu cukrů. Při jeho nedostatku dochází k poruchám funkce chloroplastů a snižuje se intenzita fotosyntézy. Deficience se projevuje hlavně na mladých částech rostlin vytvářením růžic s úzkými a drobnými listy, které jsou bledě zelené a asymetrické.

Doporučené dávkování

Lister Zn 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 půd, 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 větratelných skladech při teplotě +5 až +30°C. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. 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 použití všechna hasící média. V případě použití vody zajistěte, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla do veřejné kanalizace a nezasáhla zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.



Příprava postřikové kapaliny

Lister SL 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 SL** může být aplikován v tank-mix kombinaci s většinou přípravků na ochranu rostlin a dalších listových hnojiv včetně DAM.

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

Čistý objem

10 l

Číslo typu 16.2

Typ hnojiva

Chelát zinku

Obsah živin

75 g vodorozpustného zinku v chelátové (EDTA) vazbě v 1 l



Výrobce

ARKOP, Sp.z o.o.,
ul. Kolejowa 34 A,
32-332 Bukowno,
Polská republika

Používat pouze v případě skutečné potřeby! Nepřekračovat dop. dávkování!

Plodina	Dávkování [l/ha]	Termín aplikace	Počet aplikací
obiloviny	0,4 - 1,2	- počátek odnožování až polovina sloupkování (DC 14 - 35)	1 - 2
kukuřice	0,7 - 1,8	- od 4. do 10. listu (DC 14 - 30)	1 - 2
mák	0,5 - 1,4	- od 6. listu do fáze počátku kvetení (DC 16 - 50)	1 - 2
slunečnice	0,4 - 1,4	- od 4. listu do fáze počátku kvetení (DC 14 - 50)	1 - 2
řepka	0,4 - 1,2	- ve fázi dlouhivého růstu (DC 30 - 39)	1 - 2
okopaniny	0,5 - 1,8	- do zapojení porostu (DC 20 - 45)	1 - 2
réva vinná	0,4 - 1,4	- před květem až do fáze konce kvetení	1 - 2
ovocné dřeviny	0,8 - 2,0	- po odkvětu	1
chmel	0,5 - 1,6	- před květem	1
ostatní	0,4 - 1,6	- vždy při zjištění deficitu zinku, v závislosti na jeho hloubce	1 - 2

separovaného odpadu. Zbytky dále již nepoužitého hnojiva (jakkoliv znehodnoceného), jakožto i obaly znečištěné nepoužitelným hnojivem patří do nebezpečného odpadu, nesmí se dostat do kanalizace a vodotečí a 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

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

Doba použitelnosti

24 měsíců ode dne výroby.

Datum výroby, číslo šarže

CHEMAP AGRO

Výhradní distributor
CHEMAP AGRO s.r.o.
Dašice 475, 533 03
tel. 466 670 941
www.chemapagro.cz



Hnojivo ES