

LISTER[®] Zn

80 SL

Čistý
objem:

10 l

Číslo
typu:

16.2

Typ hnojiva: Chelát zinku

Obsah živín: 75 g vodorozpustný zinok
v chelátovej (EDTA) väzbe v 1 l



Používať iba v prípade skutočnej potreby! Neprekračovať odporúčané dávkovanie!

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Obilniny	0,4–1,2	Začiatok odnožovania až polovica steblovania (DC 14–35).	1–2
Kukurica	0,7–1,8	Od 4. do 10. listu (DC 14–30).	1–2
Mak	0,5–1,4	Od 6. listu do fázy začiatku kvitnutia (DC 16–50).	1–2
Slnečnica	0,4–1,4	Od 4. listu do fázy začiatku kvitnutia (DC 14–50).	1–2
Repka	0,3–1,2	Od 4. listu do konca predžľovacieho rastu (DC 14–39).	1–2
Okopaniny	0,5–1,8	Do zapojenia porastu (DC 20–45).	1–2
Vinič	0,4–1,4	Pred kvetom až do fázy konca kvitnutia.	1–2
Ovocné dreviny	0,8–2,0	Po odkvitnutí.	1
Chmeľ	0,5–1,6	Pred kvetom.	1
Ostatné	0,4–1,6	Vždy pri zistení deficitu zinku, v závislosti na jeho hĺbke.	1–2

LIKVIDÁCIA OBALOV A NEPOUŽITEĽNÝCH ZVÝŠKOV

Prázdne obaly od hnojiva, pracovné nástroje a pomôcky vypláchnite dostatočným množstvom vody tak, aby bolo dosiahnuté minimálne doporučeného riedenia hnojiva pre aplikáciu. Získaný roztok aplikujte výhradne na ošetrovanom pozemku. Takto vypláchnuté obaly možno uložiť do separovaného odpadu. Zvyšky ďalej už nepoužitého hnojiva (akokoľvek znehodnoteného), ako i obaly znečistené nepoužiteľným hnojivom patria do nebezpečného odpadu, sa nesmú dostať do kanalizácie a vodných tokov, je nutné ich odovzdať na miestach k tomuto účelu určených orgánmi štátnej správy alebo do zariadenia k odstraňovaniu nebezpečných odpadov.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

P280 Používajte ochranné rukavice PVC/ochranný odev/univerzálne ochranné okuliare alebo stredný tvárový štít. **P305+P351+P338** PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vypláchnite vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich je možné vybrať ľahko. Pokračujte vo vypláchnovaní. **P301+P330+P331** PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizík pre človeka a životné prostredie.

Dátum výroby, číslo šarže:

CHEMAP AGRO

Výrobca: CHEMAP AGRO s.r.o., Dašice 475, 533 03

Doba použiteľnosti: 24 mesiacov odo dňa výroby. tel.: +420 466 670 941, www.chemapagro.sk

OBSAH RIZIKOVÝCH PRVKOV

Spĺňa zákonom stanovené limity (mg/kg pomocnej látky): Cd ≤ 1,0; Pb ≤ 10,0; Hg ≤ 1,0; As ≤ 10,0; Cr ≤ 50,0.

ROZSAH A SPÔSOB POUŽITIA

Lister Zn je určený k aplikácii na list, k odstráneniu deficitu zinku v pôde a k pokrytiu zvýšených nárokov na príjem zinku niektorými plodinami, najmä kukuricou, makom, jarnými a ozimnými obilninami a okopaninami. Citlivými plodinami sú tiež strukoviny, chmeľ alebo vinič. Zinok plní v rastlinnom organizme významnú úlohu pri regulácii metabolizmu nukleových kyselín. Je tiež napojený na metabolizmus aminokyselín a bielkovín, nepriamo ovplyvňuje aj tvorbu rastových hormónov – auxinov a zasahuje do metabolizmu cukrov. Pri jeho nedostatku dochádza k poruchám funkcie chloroplastov a znižuje sa intenzita fotosyntézy. Deficiencia sa prejavuje hlavne na mladých častiach rastliny vytváraním ružic s úzkymi a drobnými listami, ktoré sú blede zelené a asymetrické.

ODPORÚČANÉ DÁVKOVANIE

Lister Zn sa aplikuje postrekom ako doplnková výživa. V tabuľke sú uvedené doporučené dávky a termíny použitia pre jednotlivé plodiny. Pri stanovení konkrétnej aplikácie dávky v rámci doporučeného rozmedzia je vhodné vychádzať z predchádzajúcich rozborov rastlín či pôd, dlhodobej znalosti výživných pomerov stanoviska, predplodiny, kvality a úrovne základného hnojenia, rastovej fázy plodiny a klimatických podmienok. Nižšie dávky volíme pri slabšom deficite alebo pre delené aplikácie.

SKLADOVANIE



Hnojivo skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplote +5 až +30 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením, mrazom a ohňom. Hnojivo je za dodržovania predpísaných podmienok skladovania a užívania stabilné, nepodlieha rozkladu, nepodlieha nebezpečným reakciám a neovplyvňuje do prostredia nebezpečné rozkladné produkty. Preto za presného dodržiavania predpísaných aplikáčnych podmienok nehrozí pri použití hnojiva nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia. Hnojivo je nehorľavé. Pri požiari je povolené použitie všetkých hasiacich médií. V prípade použitia vody zaistite, aby kontaminovaná hasiaca voda neprenikla do verejnej kanalizácie a nezasiahla zdroje spodných vôd a recipienty vôd povrchových.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Lister Zn je tekuté koncentrované hnojivo ľahko miešateľné s vodou i DAM-om. Pri príprave postrekovej kvapaliny dodržujte nasledujúci postup: nalejte odmerané množstvo hnojiva do menšieho množstva vody a rozmiešajte, nádrž postrekovača naplňte aspoň do polovice vodou, zapnite miešacie zariadenie a za stáleho miešania nalejte predmiešaný roztok do nádrže alebo použite primiešavacie zariadenie, ak ním je postrekovač vybavený. Pre aplikáciu hnojiva môže byť použitých 100–400 l/ha postrekovej kvapaliny. I v prípade krátkej prestávky v práci, než začnete znovu prevádzkať aplikáciu, dôkladne rozmiešajte postrekovú kvapalinu v nádrži. Pripravenú postrekovú kvapalinu použite v priebehu niekoľkých hodín. **Lister Zn** môže byť aplikovaný v tankmix kombinácii s väčšinou prípravkov na ochranu rastlín a ďalších listových hnojív vrátane DAM.

HNOJIVO ES

