

Chelatron Zn

kapalný přípravek s obsahem Zn vázaným ve formě EDTA chelátu

číslo typu : 16.5.

číslo rozhodnutí o registraci: 2072

/ zinek – roztokové hnojivo /

Výrobce: Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 99 Kolín

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Stopový prvek zinek jako Zn v % hmot.	min. 3,0
---------------------------------------	----------

Obsah rizikových prvků: splňuje zákonem stanovené limity (v mg / kg hnojiva)

Kadmium	max. 1,0
Rtuť	max. 1,0
Olovo	max. 10
Arzen	max. 10
Chrom	max. 50

Rozsah a způsob použití:

Výrobek je určen jako doplňková výživa při likvidaci deficitu stopového prvku / Zn / v zemědělské půdě. Zn je důležitý pro rostliny během celé vegetace, především pro správný vývoj vegetačních vrcholů, dělení buněk, tvorbu aminokyselin a škrobu.

Doporučené použití a dávkování přípravku:

Plodina	Dávkování - čistý Zn v g / ha	Poznámka
Kukuřice	do 120	
Sója	do 60	
Brambory	do 80	
Cukrovka	do 120	
Obiloviny	do 60	
Chmel	do 80	1)
Vinná réva	do 80	1)
Ovocné dřeviny	do 80	1)

1) ve fázi intenzivního růstu

Odměřené množství výrobku nalijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte vodou na požadovaný objem. Aplikáční dávka postřiku 200 až 400 l postřiku / ha. Výrobek může být aplikován v tank-mix kombinaci s většinou přípravků na ochranu rostlin, jestliže to výrobce nezakazuje.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Látka není klasifikována v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných látek. Ve smyslu zákona č.356/2003 Sb. v platném znění, je zařazena jako Xi-dráždivá. Chelatron Zn není ve smyslu platných předpisů hořlavinou ani žíravinou, pH roztoku je upraveno k hodnotě pH ~7. Z tohoto důvodu nehrozí nebezpečí bezprostředního poškození pokožky při potřísnění, přesto však může ohrozit zdraví a při práci s ním je nutné dodržovat předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, které jsou uvedeny v této etiketě.

Výstražný symbol nebezpečnosti : Xi - dráždivý

Čísla a slovní přiřazení R-vět : 36/37/38

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

Čísla a slovní přiřazení S-vět: (2-)26-36

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36 Používejte vhodný ochranný oděv

Ochranné pomůcky:

Koncentrovaný roztok chelátu zinku může vyvolávat podráždění očí, kůže a dýchacích cest. Při práci a manipulaci /ředění, přelévání, plnění postřikovačů apod./ je nutné dodržovat základní zásady hygieny a bezpečnosti práce a používat osobní ochranné pomůcky:

- ochranný oděv typu "Postřikovač"
- ochranný obličejový štít "Š-P", respirátor "RU-20" s vložkovým filtrem "A1"
- gumové rukavice
- gumové boty

Osobní ochranné pomůcky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené musí být okamžitě vyměněny. Při postřiku je nezbytné zamezit vdechování rozprášeného roztoku osobami provádějícími aplikaci přípravku na pozemku. Při práci a přestávkách dodržovat zásady osobní hygieny.

Po práci a před jídlem je nutné důkladně si omýt obličej a ruce teplou vodou a mýdlem, pokožku rukou ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit!

Pokyny pro první pomoc:

Při zasažení očí - okamžitě důkladně vyplachovat alespoň 15 minut velkým množstvím – proudem čisté vody.

Při požití - vypláchněte ihned ústa pitnou vodou. Vypijte co největší množství /alespoň 0,5 l / vlažné pitné vody s 6-10 tabletami živočišného uhlí. Nevyvolávejte zvracení!

Při nadýchání se mlhy, aerosolu - vypláchněte ihned ústa pitnou vodou. Vypijte co největší množství vlažné pitné vody s 6-10 tabletami živočišného uhlí. Nevyvolávejte zvracení!

Postiženého dopravte na čerstvý vzduch, zajistěte klid, dozor, nenechávejte chodit, nenechte prochladnout. V případě, že postižený sám nedýchá uložit jej do stabilizované polohy a zahájit umělé dýchání.

Při zasažení pokožky - okamžitě odstranit zasažený oděv. Ihned opláchnout pokožku dostatečným množstvím vody, po té důkladně omýt zasažená místa teplou vodou a mýdlem / bez mechanického dráždění / a ošetřit sterilně.

Ve všech těžších případech vždy vyhledat resp. přivolat lékařskou pomoc příp. kontaktovat :

Kliniku nemocí z povolání

Na bojišti 1

128 00 Praha 2

tel. nepřítel : 224 919 293, 224 915 402 fax: 224 914 570

Podmínky skladování:

Výrobky se skladují v původních uzavřených obalech, v suchých, tmavých skladištích, odděleně od potravin, krmiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Skladovací teplota nesmí klesnout pod + 5 °C.

Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby v původních neporušených obalech při dodržení uvedených podmínek skladování.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové tekutiny a oplachové vody je zakázáno vylévat v blízkosti vodních toků, studní a rybníků.

Zbytky přípravku a oplachové vody je nejvhodnější likvidovat na již ošetřeném pozemku.

Prázdné obaly se shromažďují a likvidují se prostřednictvím specializované firmy, zabývající se likvidací těchto materiálů.

Číslo CAS : 39208-16-7

PND 5101-09-04

Datum výroby / číslo výrobní šarže:

Objem náplně: 5 – 50 l, 1000 l

