

ALICUPRIN

HNOJIVO ES

Typ hnojiva: Suspenzní hnojivo s mědí

Deklarovaný obsah:

% hmotnostní	živina	g/l
25	Celková měď (Cu)	377,5

Objem balení: 5 L HDPE kanystr

Čistá hmotnost: 7,5 kg

Evidenční číslo: E597

Výrobce: ISAGRO S.p.A., Località Colafonda, 5 Cavarella Po, I-45010 Adria (Rovigo), Itálie; Tel +39 0426 948711

Dodavatel: Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, IČ: 61172553

Upozornění: Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat doporučené dávkování.

Zvláštní pokyny pro použití: Alicuprin je tekuté koncentrované měďnaté hnojivo formulované jako suspenzní koncentrát a je určené pro použití v zemědělství, zahradnictví a lesnictví. Měď příznivě působí na stabilitu chlorofylu, který je potom později odbouráván, takže se prodlužuje období aktivní fotosyntézy. Při nedostatku mědi se výrazně snižuje využití dusíku z hnojiv, u obilnin se tvoří méně zrna jako důsledek narušení tvorby generativních orgánů. Nedostatek mědi se projevuje zvláště na lehkých a kyselých půdách, na kyselých půdách po radikálním vápnění nebo na půdách s vyšším obsahem organické hmoty (po zaorávkách posklizňových zbytků).

Alicuprin aplikujte do půdy před setím nebo postřikem na list v níže uvedených dávkách a termínech dle jednotlivých plodin.

Dávkování a podmínky používání:

plodina	dávka	poznámka
OBILOVINY ozimé a jarní	0,2 - 0,5 l/ha	během vegetace, max. do 4 týdnů před sklizní, 100 - 400 l vody/ha
ŘEPKA	0,4 - 2,1 l/ha	během vegetace, max. do 4 týdnů před sklizní, min. 200 l vody/ha
CUKROVKA	1,6 - 2,6 l/ha	během vegetace až do doby posledního fungicidního postřiku, min. 200 l vody/ha
KUKUŘICE	0,7 - 1,4 l/ha	během vegetace, max. do 4 týdnů před sklizní, min. 200 l vody/ha
LUSKOVINY	0,7 - 1,4 l/ha	během vegetace, max. do 4 týdnů před sklizní, min. 200 l vody/ha
CHMEL OTÁČIVÝ	3,6 - 5,2 l/ha	po celou dobu vegetace, 500 -2000 l vody/ha
JÁDROVINY, PECKOVINY	0,7 - 3,1 l/ha	během vegetace, max. do 4 týdnů před sklizní, min. 300 - 1000 l vody/ha
MÁK	1 - 2,2 l/ha	během vegetace, max. do 4 týdnů před sklizní, min. 200 l vody/ha
RÉVA	2,1 - 4,2 l/ha	od fáze rašení (zazelenání) až do fáze ukončení tvorby hroznů, min 300-1000 l vody/ha
ZELENINA	4,2 l/ha	během celé vegetace, 300-400 l vody/ha

Uvedené dávky vyjadřují celkovou potřebu mědi a jsou pouze orientační. Upřesnění dávek mědi ke konkrétním plodinám a jejich případné dělení doporučujeme na základě rozborů půdy, popř. podle výživného stavu rostlin.

Maximální aplikační dávka 4 kg Cu/ha/rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků a hnojiv na bázi mědi.

Alicuprin je mísitelný se všemi herbicidy, fungicidy a insekticidy po konzultaci s jejich výrobcí. Alicuprin je možné též mísit s listovými hnojivy nebo s kapalným hnojivem DAM 390 po konzultaci s jejich výrobcí.

Pokyny pro skladování a manipulaci:**SKLADOVÁNÍ**

Uchovávejte v původním obalu, těsně uzavřené, na bezpečném místě mimo dosah dětí, zvířat a potravin. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Skladujte v suchých a větratelných skladech při teplotách od + 5 °C do + 30 °C.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

- Nádrž postřikovače naplňte do poloviny až dvou třetin požadovaného množství vody a zapněte míchací zařízení.
- Přidejte potřebné množství tohoto produktu, a pak přidejte zbytek vody. Míchací zařízení ponechte zapnuté. Při kombinaci s dalšími složkami v tank-mix, tento produkt přidávejte vždy jako poslední (zejména po práškových produktech). Nenechte směs stát bez zapnutého míchacího zařízení.
- Po postřiku, vyčistěte a opláchněte postřikovací zařízení.

Bezpečnostní opatření:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v terénu)

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení. Při ruční aplikaci důsledně používat všechny doporučené OOPP. Dále lze doporučit další výše uvedené OOPP jako ochrana proti promočení.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte, což platí především po ruční aplikaci.

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

První pomoc:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

Při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o hnojivu, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i eventuálně následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při skladování v neporušených obalech

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Distributor: Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138

OZNAČENÍ:**VAROVÁNÍ**

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin. Může vyvolat alergickou reakci.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Obsahuje: chlorid trihydroxid dimednatý; 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triethanol); 3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848 a prováděcího nařízení Komise (EU) 2021/1165, kterým se povolují některé produkty a látky pro použití v ekologické produkci a stanoví jejich seznamy.