

ALICUPRIN

HNOJIVO ES

Typ hnojiva: Hnojivo na báze medi v suspenzii (E.1.3.3h)

Deklarovaný obsah:

% hmotnostné	živina	g/l
25	celková meď (Cu)	377,5 g/l

Objem balenia: 1 – 3,5 – 5 – 10 – 20 – 25 – 50 – 200 L HDPE kanister;

Čistá hmotnosť: 1,5 - 5,25 - **7,5** - 15,1- 30 - 37,5 - 75 - 300 kg

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

Dodávateľ: Agro Aliance SK, s.r.o., ČSĽA 579/28, 972 17 Kanianka, tel.: +421 / 46 540 501

Upozornenie: Používať iba ak je to uznané za nevyhnutné. Neprekročiť príslušné dávkovanie.

Konkrétne pokyny na použitie: Alicuprin je tekuté koncentrované meďnaté hnojivo formulované ako suspenzný koncentrát a je určené pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve. Meď priaznivo pôsobí na stabilitu chlorofylu, ktorý je potom neskôr odbúravaný, takže sa predlžuje obdobie aktívnej fotosyntézy. Pri nedostatku medi sa výrazne znižuje využitie dusíka z hnojív, pri obilninách sa tvorí menej zrna ako dôsledok narušenia tvorby generatívnych orgánov. Nedostatok medi sa prejavuje najmä na ľahkých a kyslých pôdach, na kyslých pôdach po radikálnom vápnení alebo na pôdach s vyšším obsahom organickej hmoty (po zaoraní pozberových zvyškov).

Alicuprin aplikujte do pôdy pred sejbou alebo postrekom na list v nižšie uvedených dávkach a termínoch podľa jednotlivých plodín.

Dávkovanie a podmienky používania:

plodina	dávka	poznámka
OBILNINY ozimné a jarné	0,2 - 0,5 l/ha	počas vegetácie, max. do 4 týždňov pred zberom, 100 - 400 l vody / ha
REPKA	0,4 – 2,1 l/ha	počas vegetácie, max. do 4 týždňov pred zberom, min 200 l vody / ha
CUKROVÁ REPA	1,6 - 2,6 l/ha	počas vegetácie až do doby posledného fungicídneho postreku, min. 200 l vody / ha
KUKURICA	0,7 - 1,4 l/ha	počas vegetácie, max. do 4 týždňov pred zberom, min 200 l vody / ha
STRUKOVINY	0,7 - 1,4 l/ha	počas vegetácie, max. do 4 týždňov pred zberom, min 200 l vody / ha
CHMEĽ	3,6 - 5,2 l/ha	počas celej vegetácie 500 -2000 l vody / ha
JADROVINY, KÔSTKOVINY	0,7 - 3,1 l/ha	počas vegetácie, max. do 4 týždňov pred zberom, min. 300 - 1000 l vody / ha
MAK	1 – 2,2 l/ha	počas vegetácie, max. do 4 týždňov pred zberom, min 200 l vody / ha
VINIČ	2,1 – 4,2 l/ha	od fázy pučania (zazelenanie) až do fázy ukončenia tvorby strapcov, min 300-1000 l vody / ha
ZELENINA	4,2 l/ha	počas celej vegetácie, 300-400 l vody / ha

Uvedené dávky vyjadrujú celkovú potrebu medi a sú orientačné. Spresnenie dávok medi ku konkrétnym plodinám a ich prípadné delenie odporúčame na základe rozborov pôdy, popr. podľa výživného stavu rastlín.

Maximálna aplikačná dávka 4 kg Cu / ha / rok na rovnakom pozemku nesmie byť prekročená ani pri použití iných prípravkov a hnojív na báze medi.

Alicuprin je miešateľný so všetkými herbicídmi, fungicídmi a insekticídmi po konzultácii s ich výrobcami. Alicuprin je možné tiež miešať s listovými hnojivami alebo s kvapalným hnojivom DAM 390 po konzultácii s ich výrobcami.

Pokyny pre skladovanie a manipuláciu.**SKLADOVANIE**

Uchovávajte v pôvodnom obale, tesne uzavreté, na bezpečnom mieste mimo dosahu detí, zvierat a potravín. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Skladujte v suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách od + 5 ° C do + 30 ° C.

PRÍPRAVA APLIKAČNEJ KVAPALINY

1. Nádrž postrekovača naplňte vodou do polovice až dvoch tretín požadovaného množstva a zapnite miešacie zariadenie.
2. Pridajte potrebné množstvo tohto produktu, a potom pridajte zvyšok vody. Miešacie zariadenie nechajte zapnuté. Pri kombinácii s ďalšími zložkami v tank-mix, tento produkt pridávajte vždy ako posledný (najmä po práškových produktoch). Nenechajte zmes stáť bez zapnutého miešacieho zariadenia.
3. Po postreku, vyčistite a opláchnite postrekovacie zariadenie.

Bezpečnostné opatrenia.

Ochrana dýchacích orgánov: nie je nutná

Ochrana očí a tváre: nie je nutná

Ochrana tela: celkový ochranný odev napr. podľa STN EN 13034 + A1 alebo iný ochranný odev označený grafickou značkou "ochrana proti chemikáliám" podľa STN EN ISO 13688.

Dodatočná ochrana hlavy: nie je nutná.

Ochrana rúk: gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo podľa STN EN 420 + A1 s uvedeným kódom podľa prílohy A k STN EN ISO 374-1.

Dodatočná ochrana nôh: pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy) podľa STN EN ISO 20346 alebo STN EN ISO 20347 (s ohľadom na prácu v teréne)

Ak je pracovník pri vlastnej aplikácii dostatočne chránený v uzavretej kabíne vodiča, OOPP nie sú nutné. Musí však mať prichystané aspoň rezervné rukavice pre prípad poruchy zariadenia. Pri ručnej aplikácii dôsledne používať všetky odporúčané OOPP. Ďalej možno odporučiť iné uvedené OOPP ako ochranu proti premočeniu.

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, v smere po vetre a od ďalších osôb.

Vstup na ošetrovaný pozemok je možný až po zaschnutí postreku.

Pri práci i po nej, až do odloženia osobných ochranných pracovných prostriedkov a do dôkladného umytia nejedzte, nepite a nefajčite.

Po odložení osobných ochranných pracovných prostriedkov sa osprchujte, čo platí predovšetkým po ručnej aplikácii.

Ochranný odev vyperte, resp. dôkladne očistite tie OOPP, ktoré nemožno prať.

Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky.

Zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachovej vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov vôd a recipientov povrchových vôd.

Prvá pomoc.

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z etikety / štítku alebo príbalového letáku.

Pri nadýchaní:

Prerušte prácu. Prejdite mimo ošetrovanú oblasť.

Pri zasiahnutí pokožky:

Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte vodou a mydlom, pokožku následne dobre opláchnite.

Pri zasiahnutí očí:

Vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnej čistej vody a súčasne odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak ich možno ľahko vybrať. Kontaktné šošovky nemožno opätovne použiť, je potrebné ich zlikvidovať.

Pri náhodnom požití:

Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o hnojive, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie zo štítku, etikety alebo príbalového letáku a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (aj prípadnú následnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom, 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách, tel.: 02/54 77 41 66.

Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní v neporušených obaloch

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Distribútor: Agro Alliance SK, s.r.o; ČSĽA 579/28, 972 17 Kanianka tel.: +421 / 46 540 501

OZNAČENIE:

**POZOR****H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

Obsahuje: trihydroxid-chlorid meďnatý; 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl)trietanol 1,3,5-tris(2-hydroxyetyl)hexahydro-1,3,5-triazín

Tento výrobok môže byť použitý v ekologickom poľnohospodárstve podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/848 a vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2021/1165, ktorým sa povoľujú určité produkty a látky na používanie v ekologickej poľnohospodárskej výrobe a stanovujú ich zoznamy.