

**BLOK: VOLITEĽNÉ OZNAČENIE****WUXAL® Aminocal****BLOK: POVINNÉ OZNAČENIE**

HNOJIVO ES

Roztok chloridu vápenatého s mikroživinami pre listovú výživu

**Obsah živín:**

% hmotnostné	živina
15,0	(CaO) vo vode rozpustný oxid vápenatý
0,5	(Mn) vo vode rozpustný mangán
0,5	(Zn) vo vode rozpustný zinok

**Množstvo:** čistá hmotnosť 27 kg (20 L)**Výrobca:** AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG, Heerdtter Landstr. 199, D-40549 Düsseldorf, Nemecko.**Konkrétne pokyny na použitie:**

Vysoko koncentrované listové hnojivo obsahujúce vápnik pre predzberové použitie v ovocinárstve, v jahodách, zelenine a vo viniči proti chorobám z dôvodu nedostatku vápnika a skladovacím chorobám. Wuxal Aminocal je špeciálne tekuté hnojivo s vysokým obsahom vápnika, obsahujúce stopové prvky Mn a Zn ako aj polypeptidický adjuvant (zmes prírodných aminokyselín). Wuxal Aminocal je určený ako pre preventívne použitie, tak aj na zabránenie akútneho nedostatku vápnika. Vzhľadom k špeciálnej formulácii je vápnik rýchle prijímaný listami a šupkami plodov.

Upozornenie:

Za určitých okolností môžu vápenaté postreky (najmä ak obsahujú chlorid vápenatý) spôsobiť popálenie listov.

**BLOK VOLITEĽNÉ OZNAČENIE****Dávkovanie a podmienky používania:**

Najlepší účinok sa dosiahne, keď je Wuxal Aminocal aplikovaný skoro ráno alebo v podvečer, alebo keď je zamračené.

Jablone, hrušky: Proti chorobám z nedostatku vápnika sa Wuxal Aminocal aplikuje 3-4x od začiatku augusta resp. 3-5 týždňov pred zberom v dávke 5-10 l/ha (min. 600 l vody) v intervaloch minimálne 8 dní – s ohľadom na citlivosť odrôd (veľmi náchylné odrody sú napr. Cox Orange, Boskoop, Gravenstein, James Grieve a pod.), násadu a veľkosť plodov. Veľmi dôležité je najmä posledné ošetrenie cca. 14 dní pred zberom. Prípravok zároveň podporuje vyfarbenie plodov.

Čerešne, višne: Wuxal Aminocal sa proti nedostatku vápnika aplikuje 2-3x v dávke 5 l/ha po cca. 10 dňoch so začiatkom v období 6-8 týždňov pred zberom. Pre prevenciu a ľahšie prekonávanie stresových stavov sa aplikuje 2-3x v priebehu daného obdobia v dávke 5 l/ha.

Slivky: Wuxal Aminocal je najvhodnejšie aplikovať 4x. Prvýkrát hneď po odkvete a potom po 30, 60 a 90 dňoch v dávke 5 l/ha.

Vinič: Prípravok spevňuje rastlinné pletivá a obmedzuje predčasnú odumretie stopiek strapcov. Aplikuje sa po odkvete súčasne s bežne používanými pesticídmi. Proti predčasnemu odumretiu stopiek sa ošetruje tesne pred alebo na začiatku máknutia. Ošetrenie 2-3x opakovať v intervale 7-10 dní. Ukončiť cca. 14 dní pred zberom. Dávka 5 l/ha.

Zelenina (najmä rajčiny, paprika, uhorky, šalát, kapustovitá a iné): Wuxal Aminocal sa aplikuje podľa potreby s ohľadom na požiadavky plodiny. V poľných plodinách v dávke 5 l/ha, pod fóliou či sklom sa použije dávka 200-250 ml/100 l vody. V rajčinách a paprike sa aplikuje podľa potreby v 7-10 dňových intervaloch, prvýkrát 10 dní po nasadení plodov až do doby tesne pred zberom.

Uhorky: prvýkrát po nasadení plodov, opakovať po 14 dňoch, najneskôr 2 týždne pred posledným zberom.

Šalát, čínska kapusta, karfiol: prvýkrát zakrátko po začiatku tvorby hlávky, opakovať 1x týždenne.

Endívie: jedna aplikácia 10-14 týždňov po výsadbe.

Zeler, čakanka, ružičkový kel: jedna aplikácia 5-7 týždňov pred zberom, postrek musí zasiahnuť „srdiečko“.

Upozornenie:

V prípade potreby ošetrovania jadrovín proti nedostatku vápnika začiatkom vegetácie odporúčame používať skôr Wuxal SUS Kalcium, ktorý je lepšie znášaný, ako Wuxal Aminocal.

Miešateľnosť, príprava postreku.

Wuxal Aminocal je miešateľný s bežne používanými pesticídmi. V každom prípade však odporúčame na zvýšenie istoty vykonať test na miešateľnosť pred jeho prvým použitím.

Wuxal Aminocal nie je miešateľný s Wuxalom SUS Kombi B a Wuxalom SUS Boron.

Wuxal Aminocal taktiež nie je možné miešať s látkami s alkalickou reakciou!

Riedenie musí byť vykonané nasledujúcim postupom.

1. Do nádrže dať cca. ¾ celkového množstva vody.
2. Zapnúť miešanie.
3. Pridať odmerané množstvo prípravku. Starostlivo vypláchnuť obal a pridať do nádrže.
4. Potom podľa potreby pridať pesticídy.
5. Nádrž doplniť vodou na stanovený objem
6. Pripravená zmes musí byť čím skôr vystriekaná, nemôže byť pripravovaná do zásoby.

**Pokyny pre skladovanie a manipuláciu.**

Prípravok je potrebné skladovať v dobre uzatvorených originálnych obaloch v suchých, čistých uzamknutých a chladných skladoch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, kyselín, zásad, olejov a horľavých látok a obalov od týchto látok. Chráňte produkt pred znečistením, vysušením a pred mrazom, teplotami pod 0°C a nad 40°C. Odporúča sa uložiť prípravok v sklade tak, aby bol dobre zabezpečený pred vplyvom počasia, slnečným žiarením, prehriatím a znečistením. Zabráňte väčšiemu kolísaniu teplôt.

**BLOK: DODATOČNÉ OZNAČENIE****Bezpečnostné opatrenia na ochranu človeka a životného prostredia.**

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Po skončení práce a pred prestávkou umyť ruky teplou vodou a mydlom. Aplikovať ochranný masťný krém (prípadne regeneračný krém). Ochrana dýchacích ciest sa pri bežnej práci nevyžaduje. Ochrana dýchacích ciest je potrebná v prípade výparov/aerosolov a pri vytvorení vlhkej hmly. Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.

Opatrenia pri požiari: Materiál sám o sebe nie je nebezpečný a sotva je horľavý. Okolité oheň môže spôsobiť uvoľňovanie nebezpečných plynov. Ak sa v ohnisku nachádza väčšie množstvo produktu, môžu sa tvoriť plyny dusíka a amoniaku. Na hasenie prípadného požiaru môže byť použitý postrek vodou, oxid uhličitý, chemická hasiaca pena, chemický hasiaci prášok. Voda môže byť použitá na chladenie obalov vo forme jemnej hmly, nikdy nie ako silný prúd. V prípade použitia vody je potrebné zabezpečiť aby kontaminovaná hasiaca voda neunikla z priestoru požiariska do okolia, hlavne nesmie vniknúť do verejnej kanalizácie, spodných vôd, recipientov povrchových vôd a nesmie zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

**Prvá pomoc.**

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti, alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety alebo príbalového letáku.

**Pri nadýchaní prachu/aerosólu pri manipulácii/aplikácii:**

Postihnutého okamžite vynesť zo zamorenej miestnosti na dobre vetrané miesto. Zabezpečte teplo a pokoj. V prípade ťažkostí s dýchaním, zavolajte lekársku pomoc.

**Pri zasiahnutí pokožky:**

Okamžite vyzlečte znečistený odev. Miesta pokožky zasiahnuté hnojivom okamžite umyte dostatočným množstvom vody a mydla. Ak je to potrebné vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri zasiahnutí očí:**

Vyplachujte dostatočným množstvom vody pričom nechajte očné viečka otvorené, aby sa z nich odstránili všetky zvyšky produktu. Chráňte nezasiahnuté oko. Pokiaľ je to potrebné vyberte kontaktné šošovky. Zabezpečte lekárske ošetrenie.

**Pri náhodnom požití:**

Okamžite vypláchnite ústa vodou a potom podajte postihnutému značné množstvo vody na pitie. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí, konzultujte s lekárom.

Lekára vždy informujte o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. Terapiu možno v prípade potreby konzultovať s toxikologickým strediskom alebo s našou ďalej uvedenou 24-hodinovou kontaktnou službou: Národné toxikologické informačné centrum (TIC), Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Telefón 24-hodinovej konzultačnej služby pri akútnych intoxikáciách: +421 2 547 741 66.

**Doba použiteľnosti:** 3 roky od dátumu výroby pri skladovaní v neporušených obaloch

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo šarže:** uvedené na obale

**Distribútor:** AGRO ALIANCE SK, s.r.o. ČSĽA 579/28, 972 17 Kanianka, tel.: 046 540 05 01

**OZNAČENIE:**

Pozor

**Dráždi kožu.**

**Spôsobuje vážne podráždenie očí.**

**Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Obsahuje: chlorid zinočnatý, chlorid mangánatý