

Wuxal Aminocal

Etiketa

Výrobce: **AGLUKON Specialdünger GmbH & Co.KG, Düsseldorf, Německo**

1. distributor: **AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304, tel: 257 830 137- 8**

číslo typu: **4.2 s manganem a zinkem**

Číslo rozhodnutí o registraci: **0618**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost	hodnota
vodorozpustný vápník jako CaO v %	15,0
mangan v %	0,5
zinek v %	0,5

Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity (v mg/kg hnojiva): kadmium 1,0, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

Vysoce koncentrované listové hnojivo obsahující vápník pro před sklizňové použití v ovocných dřevinách, jahodách, zelenině a révě vinné proti chorobám z nedostatku vápníku a skládkovým chorobám.

Wuxal Aminocal je speciální roztokové hnojivo s vysokým obsahem vápníku, obsahující plně chelatizované stopové prvky Mn a Zn a dále polypeptidický adjuvant (směs přírodních aminokyselin). Wuxal Aminocal je určen jak pro preventivní použití, tak i k zabránění akutního nedostatku vápníku. Vzhledem ke speciální formulaci je vápník rychle přijímán listy a slupkou plodů.

Upozornění: Hnojivo Wuxal Aminocal (chlorid vápenatý) má herbicidní vlastnosti.

Dávkování

Nejlepšího účinku se dosahuje, pokud je Wuxal Aminocal aplikován brzy po ránu nebo v podvečer, nebo pokud je zataženo.

Ovocnářství

Jabloně, hrušně

Proti chorobám z nedostatku vápníku se Wuxal Aminocal aplikuje 3 – 4x od počátku srpna resp. 3 – 5 týdnů před sklizní v dávce 5 – 10 l/ha (min. 600 l vody) v intervalech minimálně 8 dní – s ohledem na citlivost odrůdy (velmi náchylné odrůdy jsou např. Cox Orange, Boskoop, Gravenstein, James Grieve apod.), násadu a velikost plodů. Velmi důležité je zejména poslední ošetření cca 14 dní před sklizní. Přípravek současně podporuje vybarvení plodů.

Třešně, višně

Wuxal Aminocal se proti nedostatku vápníku aplikuje 2 – 3x v dávce 5 l/ha po cca 10 dnech počínaje v době 6 – 8 týdnů před sklizní. K prevenci a snadnějšímu překonání stresových stavů se aplikuje 2 – 3x během daného období v dávce 5 l/ha.

Švestky

Wuxal Aminocal se aplikuje nejlépe 4x, poprvé ihned po odkvětu a dále po 30, 60 a 90 dnech v dávce 5 l/ha.

Réva vinná

Přípravek zpevňuje rostlinná pletiva a omezuje předčasné ochrnutí stopek hroznů.

Aplikuje se po odkvětu současně s běžně používanými pesticidy. Proti předčasnému ochrnutí stopek se ošetřuje těsně před nebo na počátku zaměkání. Ošetření 2 – 3x opakovat v intervalu 7 – 10 dní. Ukončit cca 14 dní před sklizní. Dávka 5 l/ha.

Zelenina (zejména rajčata, paprika, okurky, salát, brukvovité aj.)

Wuxal Aminocal se aplikuje podle potřeby s ohledem na požadavky plodiny. U polních kultur v dávce 5 l/ha, pod folií či sklem se použije dávky 200 – 250 ml/100 l vody.

V rajčatech a paprice se aplikuje podle potřeby v 7 – 10 denních intervalech, poprvé 10 dní po nasazení plodů až do doby těsně před sklizní.

Okurky: poprvé krátce po nasazení plodů, opakovat po 14 dnech, naposledy 2 týdny před poslední sklizní.

Salát, čínské zelí, květák: poprvé krátce po počátku tvoření hlávky, opakovat 1x týdně.

Endivie: jedna aplikace 10 – 14 týdnů po výsadbě.

Celer, čekanka, růžičková kapusta: jedna aplikace 5 – 7 týdnů před sklizní, postřik musí zasáhnou „srdéčko“.

Upozornění

Při potřebě ošetření jaderovin proti nedostatku vápníku počátkem vegetace doporučujeme používat spíše Wuxal SUS Kalcium, který je lépe snášen, než Wuxal Aminocal.

Mísitelnost, příprava postřiku

Wuxal Aminocal je mísitelný s běžně používanými pesticidními přípravky. V každém případě však doporučujeme provést předem před prvním použitím pro zvýšení jistoty test na mísitelnost.

Wuxal Aminocal není mísitelný s Wuxalem SUS Kombi B a Wuxalem SUS Boron.

Wuxal Aminocal dále nelze mísit s látkami vykazujícími alkalickou reakci!

Při ředění je nutno zachovat následující postup:

1. Do nádrže dát cca 3/4 množství vody.
2. Zapnout míchání.
3. Přidat odměřené množství přípravku. Pečlivě vypláchnout obal a přidat do nádrže.
4. Poté eventuelně přidat pesticidní přípravky.
5. Nádrž doplnit vodou na stanovený objem.
6. Připravenou jíchou je nutno co nejrychleji vystříkat, nelze ji připravovat do zásoby.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. klasifikován.

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

Při náhodném požití většího množství hnojiva mohou nastat křeče a objevit se známky nepravidelné srdeční činnosti.

Při práci s přípravkem se vyvarujte jeho požití, potřísnění pokožky a zasažení očí. Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a eventuelně vhodné brýle. Při práci a po ní až do umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Chraňte před dětmi!

Při použití kombinací přípravku s pesticidy je třeba použít ochranné prostředky a dodržet příslušná bezpečnostní opatření, platná pro daný pesticid.

První pomoc

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

S 27/28 Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži omyjte velkým množstvím vody

S 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu

S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

Požití: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2, tel. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

AGRO ALIANCE s.r.o.

252 26 Třebotov 304, tel: 257 830 137-8. fax: 257 830 139

V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na bezpečnostní službu Aglukon Spezialdünger GmbH:

+49 211 5064 237

Podmínky správného skladování

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

S 3/9/14 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv a obalů od těchto látek

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Zabránit vystavení přípravku teplotám pod -0°C a nad $+40^{\circ}\text{C}$. Zabránit většímu kolísání teplot.

Přípravek je třeba skladovat v uzavřených originálních obalech v suchých, čistých uzamčených a chladných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, kyselin, louhů, olejů a hořlavých látek a obalů od těchto látek.

Prázdné obaly pečlivě vypláchnout a výplachovou vodou přidat do postřikové jíchy. Asanované obaly lze po znehodnocení uložit na veřejné skládce nebo spálit ve veřejné spalovně.

Datum revize: 18. 11. 2004

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

R 52 škodlivý pro vodní organizmy

Přípravek není zvlášť nebezpečný ani nebezpečný pro včely.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Přípravek je dodáván v obalech z polyetylénu. Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Poté se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Zbytky hnojiva nevylévejte v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod, ale zacházejte s nimi jako se zvláštním odpadem.

Objem balení: **1, 10, 100 l.**

Doba použitelnosti: **3 roky od data výroby při skladování v původních obalech**

Datum výroby/číslo šarže: **uvedeno na obalu**

Dodatková informace společnosti AGRO ALIANCE s.r.o.:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.

Společnost AGRO ALIANCE nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.