

WUXAL SUS KALCIUM

Výrobce: AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG, Heerdter Landstrasse 199, Düsseldorf, Německo

Dodává: AgroBio Opava, s.r.o., Mostní 41/1, 74771 Brumovice, IČ: 25853970

Číslo registrace: 855

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	10,0
Dusičnanový dusík jako N v %	8,5
Močovinový dusík jako N v %	1,3
Vodorozpustný vápník jako CaO v %	15,0
Vodorozpustný hořčík jako MgO v %	2,0
Bór jako B v %	0,05
Měď jako Cu v %	0,04
Železo jako Fe v %	0,05
Mangan jako Mn v %	0,1
Molybden jako Mo v %	0,001
Zinek jako Zn v %	0,02

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 50

Rozsah a způsob použití

Suspenzní hnojivo na bázi dusičnanu vápenatého a močoviny, obsahující dále hořčík a stopové prvky pro použití v plodinách s vysokými nároky na vápník, zejména v ovocnářství, vinařství, v zelinářství a v okrasných rostlinách. Hnojivo je určeno k použití na list. Rostlinami je rychle přijímáno a transportováno do míst, kde je ho nejvíce zapotřebí (listy a plody). Při jeho pravidelném používání není tedy jeho spotřeba rostlinami závislá na jeho množství a formě v půdě a intenzitě transpiračního proudu z kořenů do nadzemních částí rostliny a je zabráněno jeho deficitu.

Dávkování:

V okrasných rostlinách se hnojivo aplikuje podle potřeby v koncentraci 0,1 % (100 ml/100 l); ošetřuje se do skautí.

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, pod folií či sklem koncentrace 0,1-0,4 %; ošetřuje se do skautí.

Okurky: koncentrace 0,3 - 0,5 %, poprvé krátce po nasazení plodů, opakovat po 14 dnech, naposled 2 týdny před poslední sklizní.

Salát, čínské zelí, květák: koncentrace 0,3 - 0,5 %, poprvé krátce po počátku tvoření hlávky, opakovat 1 x týdně. Ošetřuje se do skautí.

Endivie: dávka 5 l/ha či koncentrace 0,3 - 0,5 %, jedna aplikace 10 - 14 týdnů po výsadbě; ošetřuje se do skautí.

Celer, čekanka, růžičková kapusta: 0,3 - 0,5 %, jedna aplikace 5 - 7 týdnů před sklizní; postřik musí zasáhnout "srdéčko". Ošetřuje se do skautí.

Ovocnářství (jabloně, hrušně, třešně)

Proti nedostatku vápníku se Wuxal SUS Kalcium aplikuje současně s použitím běžných pesticidů. V jabloních se aplikuje od 3. ošetření proti strupovitosti po odkvětu (od června, zpravidla 6 - 10x), u náchylných odrůd (Cox Orange, Boskoop, Gravenstein, James Grieve apod.) v dávce 60 ml / 10 l / 100 m², u méně náchylných odrůd a u hrušní v dávce 30 - 40 ml / 10 l / 100 m². Velmi důležité je zejména poslední ošetření 14 dní před sklizní. Ve třešních se Wuxal SUS Kalcium používá v dávce 50 - 60 ml / 10 l / 100 m², aplikace 3 - 4x po cca 10 dnech počínaje v době 6-8 týdnů před sklizní.

Ve vinařství (réva) se aplikuje od květu současně s běžně používanými pesticidy v dávce 40-50 ml / 10 l / 100 m² pro omezení předčasného zasýchání třapiny a zpevnění slupky bobulí; ukončit cca 14 dní před sklizní.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Přípravek není ve smyslu platných předpisů o jedech a jiných látkách škodlivých zdraví jedem ani žiravinou. 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 eventuálně 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:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. 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.

Podmínky skladování

Přípravek je třeba skladovat v uzavřených originálních obalech odděleně od potravin, nápojů, krmiv kyselin, louhů, olejů a hořlavých látek a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, teplotami pod +5 °C a nad 30 °C, před vlhkem a mechanickým poškozením.

I krátkodobým vystavením výrobku teplotám pod +5 °C může dojít ke změně barvy a vyloučení krystalů. Tato skutečnost není na závadu jeho jakosti, při přípravě aplikační kapaliny dojde ke snadnému rozpuštění krystalů. Krystaly lze rovněž rozpustit delším ponecháním výrobku při teplotách okolo 20 °C za občasného promíchání či protřepání.

Likvidace zbytků:

Přípravek je dodáván v obalech z polyetylenu, které lze po dokonalém vyprázdnění a vypláchnutí předat po znehodnocení do sběru k recyklaci. Obaly nelze používat k jakýmkoliv jiným účelům! Zbytky hnojiva nevylévejte v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod, ale zacházejte s nimi jako se zvláštním odpadem.

Hnojivo se dodává balené.

Velikost balení: 250 ml, 1 l

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování.

Číslo výrobní šarže a datum výroby: uvedeno na primárním obalu

Nebezpečí



H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.