

WUXAL® SUSPENSION Kalcium

Výrobce: AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG Heerdter Landstraße 199, D-40549, Düsseldorf, Německo

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

Číslo vzájemného uznání: V430

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
celkový dusíku (N)	10,0 %
dusičnanový dusík (N)	8,5 %
amonný dusík (N)	0,2%
močovinový dusík (N)	1,3 %
vodorozpustný vápník (CaO)	15,0 %
vodorozpustný hořčík (MgO)	2,0 %
vodorozpustný bor (B)	0,05 %
vodorozpustná měď v chelátu s EDTA (Cu)	0,04 %
vodorozpustné železo v chelátu s EDTA (Fe)	0,05 %
vodorozpustný mangan v chelátu s EDTA (Mn)	0,1 %
vodorozpustný molybden (Mo)	0,001 %
vodorozpustný zinek v chelátu s EDTA (Zn)	0,02 %

Obsah rizikových látek: Splňuje zákonem stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 1; olovo 10; rtuť 1, arsen 20; chrom 50

Rozsah způsob použití:

Suspenzní hnojivo na bázi dusičnanu vápenatého a močoviny, obsahující hořčík a stopové prvky pro použití v plodinách s vysokými nároky na vápník, zejména v ovocnářství, vinařství, zelinářství a v okrasných rostlinách. Hnojivo je určeno pro aplikaci 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.

Doporučené dávkování:

V jádřovinách proti příznakům 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 6 l/ha, u méně náchylných odrůd a u hrušní v dávce 3-4 l/ha. Velmi důležité je zejména poslední ošetření 14 dní před sklizní.

V peckovinách se Wuxal SUS Kalcium používá v dávce 5-6 l/ha, aplikace 3-4x po cca 10 dnech počínaje v době 6-8 týdnů před sklizní.

V jahodách se Wuxal SUS Kalcium aplikuje pro zvýšení pevnosti plodů současně s fungicidními ošetřeními proti plísni šedé, dávka 6 l/ha.

V rajčatech a paprice se hnojivo aplikuje podle potřeby v 7-10 denních intervalech, poprvé 10 dní po nasazení plodů až do doby těsně před sklizní v dávce 3-6 l/ha na volném prostranství, pod folií či sklem konc. 0,1-0,4%; aplikuje se do skanutí.

Okurky: poprvé krátce po nasazení plodů, opakovat po 14 dnech, naposled 2 týdny před poslední sklizní. Dávka 5 l/ha.

Salát, čínské zelí, květák: dávka 5 l/ha či koncentrace 0,3-0,5% poprvé krátce po počátku tvoření hlávky, opakovat 1x týdně. Aplikuje se do skanutí.

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

Celer, čekanka, růžičková kapusta: dávka 5 l/ha či koncentrace 0,3-0,5% jedna aplikace 5-7 týdnů před sklizní; postřik musí zasáhnout „srdéčko“. Aplikuje se do skanutí.

V révě vinné se aplikuje od květu současně s běžně používanými pesticidy v dávce 4-5 l/ha pro omezení předčasného zasychání třapiny a zpevnění slupky bobulí; ukončit cca 14 dní před sklizní.

Míchání / příprava aplikační směsi:

Hnojivo je třeba v obalu nejprve pečlivě rozmíchat a poté se vlije přes síto do nádrže a spláchně vodou. Při rozpouštění je třeba udržovat míchadlo neustále v činnosti. Hnojivo lze rovněž přímo v obalu či v pomocné nádobě rozmíchat s vodou a vpravit do nádrže. Poté se za míchání doplní voda na stanovený objem.

Při přípravě směsí s pesticidy se do nádrže vždy vpraví jako první Wuxal SUS Kalcium a teprve poté se předepsaným postupem dává příslušný pesticid.

Hnojivo je fyzikálně i chemicky mísitelné s fungicidy i insekticidy, běžně se nacházejícími na trhu, po konzultaci s jejich výrobcí. Nedoporučujeme jej však používat ve směsi se silně alkalickými postřiky typu Bordóské nebo sírovápenaté jichy a s polysulfidy. Wuxal SUS Kalcium nedoporučujeme mísit s hořkou solí, Wuxal SUS Boron a Wuxal Super.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Znečištěný pracovní oděv okamžitě svlékněte. Po práci si omyjte ruce a obličej. Ochrana dýchacích orgánů je potřebná proti aerosolům při aplikaci. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Podmínky skladování:

Hnojivo 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. Chraňte před znečištěním, vyschnutím, teplotami pod +5 °C a nad 40 °C. Kontejnery uchovávejte těsně uzavřené. 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. V případě přebalování hnojiva nepoužívat kovové obaly - nebezpečí koroze. Nutno zabránit vyschnutí hnojiva – v krystalickém stavu v kontaktu s hořlavými látkami podporuje hoření a může zapříčinit výbuch.

První pomoc:

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

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

Při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření). Kontaktní čočky pokud je postižený používá před ošetřením oka odstraňte a zlikvidujte. Kontaminované kontaktní čočky se nesmí znovu používat.

Při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o hnojivu, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Hnojivo se dodává balené.

Hmotnost (objem) balení: 12x 1,6 kg (12x 1 L); 16 kg (5 L); 8 kg (10 L); 160 kg (100 L)

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

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

OZNAČENÍ:

NEBEZPEČÍ

Zdraví škodlivý při požití.

Způsobuje vážné poškození očí.

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

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

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

Obsahuje: kyselina dusičná, amonné soli vápníku