

CE

WUXAL® SUSPENSION Kalcium

JEDNOSLOŽKOVÉ KAPALNÉ ANORGANICKÉ HNOJIVO S MAKROŽIVINAMI KVV 1(C)(I)(b)(i)

Suspenzní hnojivo N (Ca, Mg) se stopovými živinami, 20 (+15+2,0)

ŽIVINY:

% hmotnostní	živina
10,0	(N) dusík celkový 160 g/l
8,5	dusičnanový dusík 136 g/l
1,3	močovinový dusík 21 g/l
0,2	amonný dusík 3 g/l
15,0	(CaO) vodorozpustný oxid vápenatý 240 g/l
2,0	(MgO) vodorozpustný oxid hořečnatý 32 g/l
0,05	(B) vodorozpustný bor jako kyselina boritá 0,8 g/l
0,04	(Cu) vodorozpustná měď v chelátu s EDTA* 0,64 g/l
0,05	(Fe) vodorozpustné železo v chelátu s EDTA* 0,8 g/l
0,1	(Mn) vodorozpustný mangan v chelátu s EDTA* 1,6 g/l
0,001	(Mo) vodorozpustný molybden jako molybdenan sodný 0,016 g/l
0,02	(Zn) vodorozpustný zinek v chelátu s EDTA* 0,32 g/l

*Rozsah pH zaručující přijatelnou chelatační stabilitu Cu-EDTA: 1,5 – 10; Fe-EDTA: 1,5 – 6,5; Mn-EDTA: 3,0 – 8,0; Zn-EDTA: 2,0 – 9,0

® = ochranná známka

SLOŽKY:

Dusičnan vápenatý CAS: 13477-34-4 (KSM1*) Látky a směsi z původního materiálu

Kaolín CAS: 1332-58-7 (KSM1*) Látky a směsi z původního materiálu

Chlorid hořečnatý CAS: 7791-18-6 (KSM1*) Látky a směsi z původního materiálu

Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.

NÁVOD A DÁVKOVÁNÍ:

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, vinné révě, v zelinářství a v okrasných rostlinách. Hnojivo je určeno pro aplikaci 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.

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.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ SMĚSI:

Hnojivo je třeba v obalu nejprve pečlivě rozmíchat a poté se vlije přes síto do nádrže a spláchne 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 směsi 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.

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.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI A ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ:

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání. (tel.: 257 830 138)

Toto hnojivo obsahuje močovinu, která může uvolňovat amoniak a mít vliv na kvalitu ovzduší. V závislosti na místních podmínkách musí být přijata vhodná nápravná opatření.

Dodržujte pokyny pro doporučené používání tohoto hnojivého výrobku, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. 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.

PRVNÍ POMOC:

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

Při nadýchání:

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 vlahou 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 hnojiva 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.

OZNAČENÍ:



NEBEZPEČÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

P280 **Používejte ochranné brýle/obličejový štít.**

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

Obsahuje: kyselina dusičná, amonné soli vápníku

UFI: **DWA0-F0G0-N00P-UVP0**

Množství: objem balení: 10 L; 100 L; čistá hmotnost: 16 kg; 160 kg

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

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Distributor: AGRO ALIANCE, s.r.o. 252 26 Třebotov 304, tel. 257 830 138

Výrobce: AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG, Heerdter Landsr. 199, D-40549 Düsseldorf, Německo. Telefon: +49 (0) 2 11/50 64 237