

CE

WUXAL® Microplant

VÍCESLOŽKOVÉ KAPALNÉ ANORGANICKÉ HNOJIVO S MAKROŽIVINAMI - K FV1 (C)(I)(b)(ii)

Roztokové hnojivo NK (Mg, S) se stopovými živinami, 8-10 (+3+13)

ŽIVINY:

% hmotnostní	živina
5,0	(N) dusík celkový 78 g/l
1,4	amonný dusík 22 g/l
3,6	močovinový dusík 56 g/l
10,0	(K ₂ O) vodorozpustný oxid draselný 157 g/l
3,0	(MgO) vodorozpustný oxid hořečnatý 47 g/l
13,0	(SO ₃) vodorozpustný oxid sírový 204 g/l
0,3	(B) vodorozpustný bor jako kyselina boritá 4,7 g/l
0,5	(Cu) vodorozpustná měď v chelátu s EDTA* 7,9 g/l
1,0	(Fe) vodorozpustné železo v chelátu s EDTA* 15,7 g/l
1,5	(Mn) vodorozpustný mangan v chelátu s EDTA* 23,6 g/l
0,01	(Mo) vodorozpustný molybden jako molybdenan sodný 0,15 g/l
1,0	(Zn) vodorozpustný zinek v chelátu s EDTA* 15,7 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:

EDTA CAS: 60-00-4 (KSM1*) Látky a směsi z původního materiálu

Hydroxid draselný CAS: 1310-58-3 (KSM1*) Látky a směsi z původního materiálu

Síran hořečnatý CAS: 10034-99-8 (KSM1*) Látky a směsi z původního materiálu

Močovina CAS: 57-13-6 (KSM1*) Látky a směsi z původního materiálu

Síran draselný CAS: 7778-80-5 (KSM1*) Látky a směsi z původního materiálu

Síran manganatý CAS: 10034-96-5 (KSM1*) Látky a směsi z původního materiálu

NÁVOD A DÁVKOVÁNÍ:

plodina	dávka	poznámka
ovocné stromy**	1,0 l	2-3* aplikace v období sucha na začátku léta
	1,0 l	4-5* aplikací uprostřed léta
	0,5 l	2-3* aplikace v období po sklizni
réva	1,0 l	2-3 aplikace v období od tvorby bobulí až do zaměkání bobulí
zelenina	2,0 l	3-4* aplikace v období intenzivního růstu
obilniny	2,0 l	1-2 aplikace: 1. ošetření v průběhu sloupkování 2. ošetření ve stadiu metání
olejniny	1,0 - 2,0 l	1-2 aplikace v období před květem
mák	1,0 - 2,0 l	1-2 aplikace v období před květem

meloun	2,0 l	3-4 aplikace v průběhu vývoje plodiny
cukrovka	2,0 l	2 aplikace ve fázi od 4 listů do zakrytí řádků
brambory	1,0 l	1-2 aplikace v období po odkvětu
kukuřice	1,0 l	1-2 aplikace ve fázi 2-6 listů
školky	1,0 l	1-2 aplikace dle výživového stavu porostu

Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.

*) produkt aplikujte v minimálních intervalech 8-10 dnů

**) z důvodu možné citlivosti vůči některým odrudám např. švestky – prosím otestujte citlivost odrůd před aplikací

Wuxal Microplant je vysoce koncentrované hnojivo se stopovými prvky určené na listovou výživu u intenzivně pěstovaných plodin. Živiny jsou lehce využitelné rostlinami. Z toho důvodu je Wuxal Microplant vhodný pro přímou náhradu akutního nedostatku mikroživin a pro prevenci jejich latentního nedostatku. Aplikace WUXAL Microplant vyrovnává požadavky intenzivních plodin na výživu.

KLÍČOVÉ VÝHODY HNOJIVA WUXAL MICROPLANT:

- plně chelatizované kationy mikroživin
- bezpečná aplikace, nezávisle na podmínkách počasí
- chelatizace zlepšuje kvalitu vody v postřikové směsi
- obsah dusíku, draslíku a hořčíku omezí nevyvážené doplňování živin
- může být aplikováno všemi běžnými vysoko objemovými a nízko objemovými postřikovači a rosiči běžně používanými k aplikaci přípravků pro ochranu rostlin

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ SMĚSI:

WUXAL Microplant je mísitelný s běžně používanými pesticidními přípravky. V každém případě však doporučujeme provést předem před prvním použitím pro zvýšení jistoty test na mísitelnost. WUXAL Microplant nedoporučujeme mísit s WUXALem SUS Boron, WUXALem P Profi, WUXALem Super, WUXALem Top K a WUXALem Top N. WUXAL Microplant dále nedoporučujeme mísit s látkami vykazujícími alkalickou reakci!

Při ředění je nutno zachovávat následující postup.

1. Do nádrže dát cca. ¾ množství vody.
2. Zapnout míchání.
3. Přidat odměřené množství hnojiva. Pečlivě vypláchnout obal a přidat do nádrže.
4. Poté eventuálně přidat pesticidní přípravky.
5. Nádrž doplnit vodou na stanovený objem
6. Připravenou jichu je nutno co nejrychleji vystříkat, nelze ji připravovat do zásoby.

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ:

Hnojivo je třeba skladovat v dobře uzavřených originálních obalech v suchých, čistých uzavřených a chladných skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, kyselin, louhů, olejů a hořlavých látek a obalů od těchto látek. Obaly udržujte dobře uzavřené. Neuchovávejte v kovových obalech (riziko koroze). Při skladování zabraňte poklesu teplot pod +5 °C a teplotám nad +30 °C, a taky častému kolísání teplot. Významné změny teplot a/nebo příliš nízké teploty mohou způsobit krystalizaci. Krystaly se ovšem lehce rozpouštějí při přípravě postřikové směsi. Dlouhodobé skladování může též způsobit barevné změny a vratnou separaci. Jak krystalizace, tak barevné změny nemůžou žádným způsobem narušit kvalitu hnojiva v souvislosti k jejímu fyziologickému účinku. Chraňte hnojivo před znečištěním, přímým slunečním zářením a vyschnutím. Když připravujete směs hnojiva s pesticidem po prvé, dříve než budete směs používat ve velkém, vyzkoušejte jejich účinků ošetřením na malé ploše.

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 hnojivového 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.

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Hustota: 1,57 g/cm³ (při 20 °C);

pH: přibližně 6,4 (při 20 °C);
stav a zbarvení: krystalická suspenze zeleno-hnědé barvy.

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 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 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**

H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

P201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle, obličejový štít.

P308+P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obsahuje: kyselina boritá

Pouze pro profesionální uživatele.

Množství: objem balení: 10 L; čistá hmotnost: 15,7 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.: 257 830 137-8

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