

CE

WUXAL® Microplant

VIACZLOŽKOVÉ KVAPALNÉ ANORGANICKÉ HNOJIVO S OBSAHOM MAKROŽIVINY PFC1. (C) (I) (b) (ii)

NK (Mg, S) hnojivo s obsahom mikroživiny, 8-10 (+3+13). V roztoku.

ŽIVINY:

% hmotnostné	živina
5,0	Dusík celkový 78 g/l
1,4	amoniakálny dusík 22 g/l
3,6	močovínový dusík 56 g/l
10,0	(K ₂ O) vo vode rozpustný oxid draselný 157 g/l
3,0	(MgO) vo vode rozpustný oxid horečnatý 47 g/l
13	(SO ₃) vo vode rozpustný oxid sírový 204 g/l
0,3	(B) vo vode rozpustný bór ako kyselina boritá 4,7 g/l
0,5	(Cu) vo vode rozpustná meď vo forme chelátu s EDTA* 7,9 g/l
1,0	(Fe) vo vode rozpustné železo vo forme chelátu s EDTA* 15,7 g/l
1,5	(Mn) vo vode rozpustný mangán vo forme chelátu s EDTA* 23,6 g/l
0,01	(Mo) vo vode rozpustný molybdén ako molybdénan sodný 0,15 g/l
1,0	(Zn) vo vode rozpustný zinok vo forme chelátu s EDTA 15,7 g/l

*rozsaľ pH zaručujúci prijateľnú chelatačnú stabilitu:

Cu-EDTA: 1,5 – 10; Fe-EDTA: 1,5 – 6,5; Mn-EDTA: 3,0 – 8,0; Zn-EDTA: 2,0 – 9,0

ZLOŽKY:

EDTA CAS: 60-00-4 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

Hydroxid draselný CAS: 1310-58-3 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

Síran horečnatý CAS: 10034-99-8 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

Močovina CAS: 57-13-6 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

Síran draselný CAS: 7778-80-5 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

Síran manganatý CAS: 10034-96-5 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

POKYNY A DÁVKOVANIE:

plodina	dávka	poznámka
ovocné stromy**	1,0 l	2-3* aplikácie v období sucha na začiatku leta
	1,0 l	4-5* aplikácií uprostred leta
	0,5 l	2-3* aplikácie v období po zbere
vinič	1,0 l	2-3 aplikácie v období tvorby bobúľ až zamäkania bobúľ
zelenina	2,0 l	3-4* aplikácie v období rýchleho rastu
obilniny	2,0 l	1-2 aplikácie 1. ošetrovanie v priebehu steblovania 2. ošetrovanie v štádiu klasenia
olejniny	1,0-2,0 l	1-2 aplikácie v období pred kvitnutím
mak	1,0-2,0 l	1-2 aplikácie v období pred kvitnutím
melón	2,0 l	3-4 aplikácie v priebehu vývoja plodiny
cukrová repa	2,0 l	2 aplikácie v období medzi štádiom 4 listov a pred zapojením riadkov
zemiaky	1,0 l	1-2 aplikácie v období po odkvitnutí
kukurica	1,0 l	1-2 aplikácie v štádiu 2-6 listov
škôľky	1,0 l	1-2 aplikácie podľa potreby

Použiť len v prípade skutočnej potreby. Neprekročiť dávkovanie.

*) produkt aplikujte v minimálnych intervaloch 8-10 dní

***) z dôvodu možnej citlivosti voči niektorým odrodám napr. sľivky – prosím otestujte pred aplikáciou citlivosť odrôd

WUXAL Microplant je vysoko koncentrované hnojivo so stopovými prvkami určené na listovú výživu intenzívne pestovaných plodín. Živiny sú

ľahko využiteľné rastlinami. Z toho dôvodu je WUXAL Microplant vhodný ako priama náhrada akútneho nedostatku mikroživín a na prevenciu ich latentného nedostatku. Aplikácia WUXALu Microplant vyrovnáva požiadavky intenzívnych plodín na výživu.

KĹÚČOVÉ VÝHODY HNOJIVA WUXAL MICROPLANT:

- úplná chelatizácia katiónov mikroživín
- bezpečná aplikácia, nezávislosť od podmienok počasia
- super chelatizácia zlepšuje kvalitu vody v postrekovej zmesi
- obsah dusíka, draslíka a horčíka zabráni nevyváženému dopĺňovaniu živín
- môže byť aplikovaný všetkými bežne používanými vysoko objemovými a nízko objemovými postrekovačmi a rosičmi zvyčajne používanými na aplikáciu prípravkov na ochranu rastlín

PRÍPRAVA APLIKAČNEJ ZMESI:

WUXAL Microplant je miešateľný s bežne používanými pesticídnymi prípravkami. V každom prípade však odporúčame na zvýšenie istoty vykonať test na miešateľnosť pred jeho prvým použitím. WUXAL Microplant neodporúčame miešať s WUXALom SUS Boron, WUXALom P Profi, WUXALom Super, WUXALom Top K a WUXALom Top N. WUXAL Microplant taktiež neodporúčame miešať s látkami s alkalickou reakciou!

Pri riedení musí byť dodržaný nasledujúci postup.

1. Do nádrže dať cca. $\frac{3}{4}$ celkového množstva vody.
2. Zapnúť miešanie.
3. Pridať odmerané množstvo hnojiva. Starostlivo vypláchnuť obal a pridať do nádrže.
4. Potom podľa potreby pridať pesticídy.
5. Nádrž doplniť vodou na stanovený objem
6. Pripravená zmes musí byť čím skôr vystriekaná, nemôže byť pripravovaná do zásoby.

PODMIENKY SKLADOVANIA:

Hnojivo skladujte v pôvodných dobre uzatvorených obaloch v suchých, čistých zamknutých a chladných skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, kyselín, zásad a horľavých látok a obalov od týchto látok. Obaly udržiajte dobre uzatvorené. Neskladujte v kovových obaloch (riziko korózie). Pri skladovaní zabráňte poklesu teploty pod +5 °C a teplotám nad +30 °C, a taktiež častému kolísaniu teplôt. Významné zmeny teplôt a/alebo príliš nízke teploty môžu spôsobiť kryštalizáciu. Kryštály sa však ľahko rozpúšťajú počas prípravy postrekovej zmesi. Dlhodobé skladovanie môže tiež spôsobiť zmeny sfarbenie a vratnú separáciu. Ako kryštalizácia tak farebné zmeny nemôžu žiadnym spôsobom narušiť kvalitu hnojiva v súvislosti s jeho fyziologickým účinkom. Chráňte pred znečistením, priamym slnečným žiarením a vyschnutím. Keď pripravujete zmes hnojiva s pesticídom prvýkrát, skôr ako budete túto zmes používať vo veľkom, vyskúšajte si jej účinok ošetrovaním na malej ploche.

INFORMÁCIE O BEZPEČNOSTI A ŽIVOTNOM PROSTREDÍ:

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie. (tel.: 046 540 05 01)

Toto hnojivo obsahuje močovinu, ktorá môže uvoľňovať amoniak a mať vplyv na kvalitu ovzdušia. V závislosti od miestnych podmienok sa musia prijať vhodné nápravné opatrenia.

S cieľom vyhnúť sa rizikám pre ľudské zdravie a životné prostredie dodržiavajte odporúčaný návod na použitie tohto produktu na hnojenie. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Znečistený pracovný odev okamžite vyzlečte. Po skončení práce si umyte ruky a tvár. Ochrana dýchacích orgánov je potrebná proti aerosólom pri aplikácii. Používajte vhodné ochranné rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.

Fyzikálno-chemické vlastnosti:

Hustota: približne 1,57 g/cm³ (pri 20°C);

pH: približne 6,4 (pri 20 °C);

stav a sfarbenie: kryštalická suspenzia zeleno-hnedej farby.

PRVÁ POMOC:

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti, alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety alebo príbalového letáku.

Pri nadýchaní:

Prerušte expozíciu, zabezpečte telesný a duševný pokoj.

Pri zasiahnutí pokožky:

Vyzlečte znečistený odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte podľa možností teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite. V prípade príznakov podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí:

Pri otvorených viečkach vyplachujte najmä priestory pod viečkami čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou. Ak pretrvávajú príznaky (začervenanie, pálenie) bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc (zaisťte odborné lekárske ošetrovanie). Kontaktné šošovky ak ich postihnutý používa pred ošetrovaním oka odstráňte a zlikvidujte. Kontaminované kontaktné šošovky sa nesmú opätovne používať.

Pri náhodnom požití:

Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý e pri vedomí a nemá kŕče); nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte štítok / etiketu popr. obal hnojiva alebo kartu bezpečnostných údajov.

Lekára vždy informujte o hnojive, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. Terapiu možno v prípade potreby konzultovať s toxikologickým strediskom alebo s našou ďalej uvedenou 24-hodinovou kontaktnou službou: Národné toxikologické informačné centrum (TIC), Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Telefón 24-hodinovej konzultačnej služby pri akútnych intoxikáciách: +421 2 547 741 66.

Množstvo: objem balenia: 10 L; čistá hmotnosť: 15,7 kg

Doba použiteľnosti: 3 roky od dátumu výroby pri skladovaní v neporušených obaloch

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Distribútor: AGRO ALIANCE SK, s.r.o. ČSĽA 579/28, 972 17 Kanianka tel.: 046 540 05 01

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

OZNAČENIE:



NEBEZPEČENSTVO

H360FD Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare, ochranu tváre.

P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

obsahuje: kyselina boritá

Len na odborné použitie.

UFI: MQR2-90NS-E00R-0776