

CE**WUXAL Super**

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

NPK (S) hnojivo s obsahom mikroživiny, 8-8-6 (+2,3). V roztoku.

ŽIVINY:

% hmotnostné	živina
8,0	dusík celkový 99,2 g/l
2,3	dusičnanový dusík 28,5 g/l
3,7	amoniakálny dusík 45,9 g/l
2,0	močovínový dusík 24,8 g/l
8,0	(P ₂ O ₅) celkový oxid fosforečný 99,2 g/l
8,0	(P ₂ O ₅) vo vode rozpustný oxid fosforečný 99,2 g/l
6,0	(K ₂ O) vo vode rozpustný oxid draselný 74,4 g/l
2,25	(SO ₃) vo vode rozpustný oxid sírový 27,9 g/l
0,01	(B) vo vode rozpustný bór ako kyselina boritá 0,12 g/l
0,004	(Cu) vo vode rozpustná meď vo forme chelátu s EDTA* 0,05 g/l
0,02	(Fe) vo vode rozpustné železo vo forme chelátu s EDTA* 0,25 g/l
0,012	(Mn) vo vode rozpustný mangán vo forme chelátu s EDTA* 0,15 g/l
0,001	(Mo) vo vode rozpustný molybdén ako molybdénan sodný 0,012 g/l
0,004	(Zn) vo vode rozpustný zinok vo forme chelátu s EDTA* 0,05 g/l

nízky obsah chloridu

*Rozsah 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:

Kyselina fosforečná CAS: 7664-38-2 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

Dusičnan draselný CAS: 7757-79-1 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

Roztok dusičnanu amónneho CAS: 6484-52-2 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

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

Síran amónny CAS: 7783-20-2 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

Amoniak CAS: 7664-41-7 (CMC1*) Pôvodné látky a zmesi

Použiť len v prípade skutočnej potreby. Neprekročiť dávkovanie.

POKYNY A DÁVKOVANIE:

Kvapalné hnojivo s nízkym obsahom chlóru pre použitie v poľných plodinách, zeleninárstve, okrasných rastlinách, ovocných drevinách, viniči hroznorodom a v škôlkach. Používa sa na aplikáciu ako na list, tak podľa potreby aj do pôdy (najmä v záhradníctve). Všetky stopové živiny sú v chelátovej väzbe a sú pre rastliny ľahko prijateľné.

- V škôlkach ovocných a okrasných drevín v najmladších rastových štádiách (po vytvorení prvých listov) postrek alebo zálievku v konc. 0,1 %, neskôr 0,2 %. V prípade zálievky rosením je možné vždy pridať WUXAL Super v koncentrácii 0,05 %. V neskorších vývojových štádiách je možné používať WUXAL Super v koncentrácii 0,2 % aj pri aplikácii všetkých bežne používaných pesticídov.
- V zeleninárstve sa WUXAL Super používa v skleníkoch v koncentrácii 0,1–0,2 % samotný alebo súčasne s aplikáciou bežných pesticídov. V skorších rastových fázach sa používa nižšia hranica odporúčanej koncentrácie.
- Poľná zelenina – uhorky, rajčiny, paprika – dávka 5l/ha, ošetrovanie 2x pred kvetom a ďalej 3–4x v intervaloch 14 dní, dávka 5 ml/10m².
- Kapustovitá zelenina, šalát – ošetrenia 4x, prvýkrát po výsadbe, potom v cca. 10 dňových intervaloch, koncentrácia 0,1–0,2 %.
- Mrkva – odporúča sa 6 ošetrení v dvojtýždenných intervaloch, dávka 5ml/10 m².
- Na okrasných rastlinách sa WUXAL Super používa v koncentrácii 0,05–0,4 % v závislosti od druhu a veku kultúry. Pri rastlinách s mäkkými, jemnými listami a pri mladších rastlinách sa používa spodná hranica koncentrácie. Prípravok nezanecháva na rastlinách škvŕny, preto môže byť bez rizika použitý aj tesne pred zberom. V hydroponii sa prípravok používa v koncentrácii 0,005–0,2 % v závislosti od veku a druhu kultúry.
- Poľné plodiny: prípravok môže byť použitý súčasne s bežnými pesticídmi v dávke 50 ml/100 m².
- V ovocných drevinách a viniči hroznorodom je možné WUXAL Super použiť súčasne pri ošetrovaní bežnými pesticídmi, koncentrácia 0,3 %.
- Zemiaky: dávka 50 ml/100 m², ošetrovanie 2x pred kvetom, 3–4x po odkvete, interval cca 3 týždne. • Kukurica: ošetruje sa 4x, prvýkrát pri

výške rastlín 15–25 cm, potom v dvojtýždňových intervaloch, dávka 50 ml/100 m².

- Melóny, cibuľa: ošetruje sa 4x, prvýkrát mesiac po vzídení, ďalej v dvojtýždňových intervaloch, dávka 50 ml/100 m².
- Jahody: ošetrovanie 1x týždenne, koncentrácia 0,1–0,2 %.

PRÍPRAVA APLIKAČNEJ ZMESI:

Hnojivo je potrebné najskôr v obale starostlivo rozmiešať a potom cez sitko vyliať do nádrže a spláchnuť vodou. Pri rozpúšťaní je potrebné udržiavať miešacie zariadenie v činnosti. • Pri príprave zmesi s pesticídmi sa do nádrže vždy vleje ako prvý WUXAL a až potom sa predpísaným postupom dávkuje príslušný pesticíd. Hnojivo je fyzikálne a chemicky miešateľné s fungicídmi aj insekticídmi, ktoré sú bežne dostupné na trhu. Možnosť miešania musí byť konzultovaná s výrobcou pesticídu. Neodporúčame ho používať v zmesi so silno alkalickými postrekmi typu Bordeauxskej alebo sírovápenatej zmesi a s polysulfidmi. Pred prvým prevádzkovým ošetrovaním okrasných rastlín zmesou WUXALu s pesticídmi odporúčame overiť citlivosť kultúry k tejto zmesi v daných miestnych podmienkach.

PODMIENKY SKLADOVANIA:

Hnojivo je potrebné skladovať v uzatvorených originálnych obaloch v suchých, čistých zamknutých a chladných skladoch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, kyselín, lúhov, olejov, horľavých látok, obalov od týchto látok a látok, ktoré s dusičnanom amónnym vytvárajú veľmi nebezpečné zlúčeniny. Chránite pred znečistením, priamym slnečným žiarením, vysušením, teplotami pod +5 °C a nad +40°C, pred častými zmenami teplôt a mechanickým poškodením obalu. Neskladujte v kovových obaloch (riziko korózie). V dôsledku krátkodobého vystavenia výrobku teplotám pod +5 °C môže dôjsť k zmene farby a vzniku kryštálov. Táto skutočnosť nespôsobuje zníženie kvality, v priebehu prípravy aplikačnej kvapaliny dôjde k ľahkému rozpusteniu kryštálov. Kryštály je možné tiež rozpustiť dlhodobším ponechaním výrobku pri teplotách okolo 20 °C pri občasnom premiešaní alebo pretrepaní. Hnojivo nesmie vyschnúť – v kryštalickom stave a pri kontakte s horľavými látkami podporuje horenie a môže spôsobiť výbuch.

INFORMÁCIE O BEZPEČNOSTI A ŽIVOTNOM PROSTREDÍ:

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

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 tohoto produktu na hnojenie.

PRVÁ POMOC:

Ak sa prejaví 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 (zaistite odborné lekárske ošetrovanie). Kontaktné šošovky ak ich postihnutý používa pred ošetrením oka odstráňte a zlikvidujte. Kontaminované kontaktné šošovky sa nesmú opätovne používať.

Pri náhodnom požití:

Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je 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: 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: 20 L; 12x 1 L; 200 L; čistá hmotnosť: 24,8 kg; 12x 1,2 kg; 248 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 Landstr. 199, D-40549 Düsseldorf, Nemecko. Telefón: +49 (0) 2 11/50 64 237

OZNAČENIE:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia 1272/2008/ES (CLP)

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.