

**BLOK: VOLITEĽNÉ OZNAČENIE****WUXAL® Microplant****BLOK: POVINNÉ OZNAČENIE**

HNOJIVO ES

Suspenzia hnojív NK(Mg), (S) 5-10-(3), (5,2) s mikroživinami pre listovú výživu

**Obsah živín:**

% hmotnostné	živina
5,0	(N) Dusík spolu
1,4	amoniakálny dusík
3,6	močovínový dusík
10,0	(K <sub>2</sub> O) vo vode rozpustný oxid draselný
3,0	(MgO) vo vode rozpustný oxid horečnatý
5,2	(S) vo vode rozpustná síra
0,3	(B) vo vode rozpustný bór
0,5	(Cu) vo vode rozpustná meď vo forme chelátu s EDTA
1,0	(Fe) vo vode rozpustné železo vo forme chelátu s EDTA
1,5	(Mn) vo vode rozpustný mangán vo forme chelátu s EDTA
0,01	(Mo) vo vode rozpustný molybdén
1,0	(Zn) vo vode rozpustný zinok vo forme chelátu s EDTA

**Množstvo:** čistá hmotnosť 12 x 1,6 kg (12 x 1 L) fľaša alebo 15,7 kg (10 L) kanister, 157 kg (100 L) sud**Výrobca:** AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG, Heerdter Landstrasse 199, D-40549 Düsseldorf, Nemecko.**Konkrétne pokyny na použitie:**

Wuxal Microplant je vysoko koncentrované hnojivo so stopovými prvkami určené na výživu intenzívnych plodín cez listy. Živiny sú ľahko využiteľné rastlinami. Z toho dôvodu je Wuxal Microplant vhodný ako priama náhrada akútneho nedostatku mikroživín a na prevenciu ich latentného nedostatku. Keď úroveň výživy vyrovnáva fyziologické požiadavky intenzívnych plodín, rastliny sú zásobené živinami podľa ich požiadaviek.

Kľúčové výhody hnojiva Wuxal Microplant:

- živiny sú pre rastliny ľahko využiteľné vysoká bezpečnosť plodín
- úplná chelatizácia kationov mikroživín
- bezpečná aplikácia, nezávislosť od podmienok počasia
- super chelatizácia zlepšuje kvalitu vody v postrekovej zmesi
- obsah dusíka, draslíka a horčíka ako dodatočného zdroja živín zabráni nevyváženému doplňovaniu živín
- môže byť aplikovaný všetkými bežne používanými vysoko objemovými a nízko objemovými postrekovačmi a rosičmi zvyčajne používanými na aplikáciu prípravkov na ochranu rastlín

Používať iba ak je to uznané za nevyhnutné. Neprekročiť príslušné dávkovanie.

**BLOK VOLITEĽNÉ OZNAČENIE****Dávkovanie a podmienky používania:**

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 zamákania bobúľ
zelenina	2,0 l	3-4* aplikácie v období rýchleho rastu
obilniny	2,0 l	1-2 aplikácie 1. ošetrenie v priebehu steblovania 2. ošetrenie v štádiu kľasenia
olejníny	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
škôlky	1,0 l	1-2 aplikácie podľa potreby

\*) produkt aplikujte v minimálnych intervaloch 8-10 dní

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

### **Pokyny pre skladovanie a manipuláciu.**

Prípravok 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 udržiavajte dobre uzatvorené. Neskladujte v kovových obaloch (riziko korózie). Pri skladovaní zabráňte poklesu teploty pod 0°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 vratnou separáciu. Ako kryštalizácia tak farebné zmeny nemôžu žiadnym spôsobom narušiť kvalitu produktu v súvislosti s jeho fyziologickým účinkom. Chránite pred znečistením, priamym slnečným žiarením a vyschnutím. Keď pripravujete zmes produktu s pesticídom prvýkrát, skôr ako budete túto zmes používať vo veľkom, vyskúšajte si jej účinok ošetrením na malej ploche.

### **BLOK: DODATOČNÉ OZNAČENIE**

#### **Bezpečnostné opatrenia na ochranu človeka a životného prostredia.**

Po skončení práce si umyte ruky teplou vodou a mydlom. Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre. Opatrenia pri požiari: Materiál sám o sebe nie je nebezpečný a sotva je horľavý. Okolité oheň môže spôsobiť uvoľňovanie nebezpečných plynov. Ak sa v ohnisku nachádza väčšie množstvo produktu, môžu sa tvoriť plyny dusíka, amoniaku a kyseliny fosforečnej. Na hasenie prípadného požiaru môže byť použitý postrek vodou, oxid uhličitý, chemická hasiaca pena, chemický hasiaci prášok. Voda môže byť použitá na chladenie obalov vo forme jemnej hmly, nikdy nie ako silný prúd. V prípade použitia vody je potrebné zabezpečiť aby kontaminovaná hasiaca voda neunikla z priestoru požiariska do okolia, hlavne nesmie vniknúť do verejnej kanalizácie, spodných vôd, recipientov povrchových vôd a nesmie zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Fyzikálno-chemické vlastnosti:

Hustota: približne 1,57 g/cm<sup>3</sup> (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 prachu/aerosólu pri manipulácii/aplikácii:**

Postihnutého okamžite vynesť zo zamorenej miestnosti na dobre vetrané miesto. Zabezpečte teplo a pokoj. V prípade ťažkostí s dýchaním, zavolať lekársku pomoc.

#### **Pri zasiahnutí pokožky:**

Okamžite vyzlečte znečistený odev. Miesta pokožky zasiahnuté hnojivom okamžite umyte dostatočným množstvom vody a mydla. Ak je to potrebné vyhľadajte lekársku pomoc.

#### **Pri zasiahnutí očí:**

Vyplachujte dostatočným množstvom vody pričom nechajte očné viečka otvorené, aby sa z nich odstránili všetky zvyšky produktu. Chránite nezasiahané oko. Pokiaľ je to potrebné vyberte kontaktné šošovky. Zabezpečte lekárske ošetrenie.

#### **Pri náhodnom požití:**

Okamžite vypláchnite ústa vodou a potom podajte postihnutému značné množstvo vody na pitie. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí, konzultujte s lekárom.

Lekára vždy informujte o prípravku, 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.

**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

**OZNAČENIE:**

Hnojivo nie je v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov klasifikované ako nebezpečná zmes.

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.