

**BLOK: VOLITELNÉ OZNAČENÍ****WUXAL® Microplant****BLOK: POVINNÉ OZNAČENÍ****HNOJIVO ES**

Hnojivo NK(Mg), (S) suspenzní 5-10-(3), (5,2) se stopovými živinami pro listovou výživu

**Obsah živin:**

<b>% hmotnostní</b>	<b>živina</b>
5,0	N - Dusík - celkový
1,4	amonný dusík
3,6	močovinový dusík
10,0	K <sub>2</sub> O - oxid draselný vodorozpustný
3,0	MgO - oxid hořečnatý vodorozpustný
5,2	S - síra vodorozpustná
0,3	B - bor vodorozpustný
0,5	Cu - měď vodorozpustná v chelátu s EDTA
1,0	Fe - železo vodorozpustné v chelátu s EDTA
1,5	Mn - mangan vodorozpustný v chelátu s EDTA
0,01	Mo - molybden vodorozpustný
1,0	Zn - zinek vodorozpustný v chelátu s EDTA

**Množství:** čistá hmotnost 12 x 1,6 kg (12 x 1 L) láhev nebo 15,7 kg (10 L) kanystr, 157 kg (100 L) sud

**Výrobce:** AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG, Heerdtter Landstrasse 199, D-40549 Düsseldorf, Německo.

**Zvláštní pokyny pro použití:**

Wuxal Microplant je vysoce koncentrované hnojivo se stopovými prvky určené k výživě intenzivních plodin přes listy. Živiny jsou lehce využitelné rostlinami. Z toho důvodu je Wuxal Microplant vhodný pro přímou náhradu akutního nedostatku mikroživin a pro prevenci jejich latentního nedostatku. Když úroveň výživy vyrovnává fyziologické požadavky intenzivních plodin, rostliny jsou zásobeny živinami podle jejich požadavků.

Klíčové výhody hnojiva Wuxal Microplant:

- živiny lehce využitelné rostlinami vysoká bezpečnost plodin
- plně chelatizované kationy mikroživin
- bezpečná aplikace, nezávislost od podmínek počasí
- super chelatizace zlepšuje kvalitu vody v postřikové směsi
- obsah dusíku, draslíku a hořčíku jako dodatečného zdroje živin zabrání nevyváženému doplňování živin
- může být aplikováno všemi běžnými vysoko objemovými a nízko objemovými postřikovači a rosiči běžně používanými k aplikaci přípravků pro ochranu rostlin

Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat doporučené dávkování.

**BLOK VOLITELNÉ OZNAČENÍ****Dávkování a podmínky používání:**

<b>plodina</b>	<b>dávka</b>	<b>poznámka</b>
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

\*) produkt aplikujte v minimálních intervalech 8-10 dnů

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

#### **Pokyny pro skladování a manipulaci:**

Přípravek je třeba skladovat v dobře uzavřených originálních obalech v suchých, čistých uzamčených a chladných skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, kyselin, luhů, 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 +40°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 produktu v souvislosti k jejímu fyziologickému účinku. Chraňte produkt před znečištěním, přímým slunečním zářením a vyschnutím. Když připravujete směs produktu s pesticidem po prvé, dřív než budete směs používat ve velkém, vyzkoušejte jejich účinků ošetřením na malé ploše.

#### **BLOK: DODATEČNÉ OZNAČENÍ**

Hnojivo není ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) klasifikováno jako nebezpečná směs.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:**

Po práci si omyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### **Opatření při požáru:**

Materiál sám o sobě není nebezpečný a také sotva vznítitelný. V případě okolního ohně se mohou uvolnit nebezpečné zplodiny. V případě že se v ohni nachází větší množství hnojiva mohou se tvořit plyny dusíku a amoniaku. Eventuelní požár je možné hasit postřikem vodou, oxidem uhličitým, chemickou hasební pěnou, chemickým hasebním práškem. Vodu lze použít pro chlazení obalu ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Hustota: 1,57 g/cm<sup>3</sup> (při 20 °C)

pH: přibližně 6,4 (při 20 °C)

stav a zbarvení: krystalické suspenze zeleno-hnědé barvy

#### **První pomoc:**

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

#### **Při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Pacienta okamžitě vynést ze zamořené místnosti a nechat jej odpočívat na dobře větraném místě. Lékařské vyšetření je potřebné jestliže postižený má problémy s dýcháním.

#### **Při zasažení kůže:**

Svlékněte kontaminovaný oděv. Postiženou část kůže neprodleně důkladně omýt mýdlem a dostatečným množstvím vody. V případě potřeby přivolejte lékaře.

#### **Při zasažení očí:**

Důkladně vymýt oči při plném otevření očních víček pod tekoucí vodou (chraňte nezasažené oko, sundejte kontaktní čočky). V případě potřeby přivolejte očního specialistu.

#### **Při náhodném požití:**

Okamžitě vypláchněte postiženému ústa vodou a následně podejte velké množství vody. V případě přetrvávajících potíží přivolejte lékaře.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, 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.

**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