

# Wuxal SUS Kombi Mg NK 20-15 + 4 MgO

Etiketa

Výrobce: AGLUKON Specialdünger GmbH & Co.KG, Düsseldorf, Německo

1. distributor: AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304

číslo typu: 7.3 s bórem, mědí, železem, manganem, molybdenem a zinkem

Číslo rozhodnutí o registraci: 0619

## Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost	hodnota
celkový dusík jako N v %	20,0
dusičnanový dusík jako N v %	4,3
močovinový dusík jako N v %	15,2
vodorozpustný draslík jako K <sub>2</sub> O v %	15,0
hořčík rozpustný ve vodě jako MgO v %	4,0
bór v %	0,02
měď v %	0,05
železo v %	0,1
mangan v %	0,05
molybden v %	0,001
zinek v %	0,05

## Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity ( v mg/kg hnojiva): kadmium 1,0, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 50.

## Rozsah a způsob použití

NK suspenzní hnojivo s hořčíkem a stopovými prvky (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) pro použití zejména ve chmelu, polních plodinách, ovocnářství, ve vinné révě, v okrasných rostlinách a zelenině.

## Dávkování

Wuxal SUS Kombi Mg NK 20-15 + 4 MgO je vysoce koncentrované bezfosforové hnojivo vhodné pro aplikaci na list. Přípravek je možné použít ve všech polních plodinách, v ovocnářství, zelinářství i okrasném zahradnictví, obzvláště tehdy, kdy je v půdě k dispozici dostatečná zásoba fosforu a rostliny mají zvýšené nároky na hořčík. Může být použit jak preventivně, tak i kurativně, po projevení se příznaků nedostatku hořčíku.

**V obilninách** je vhodné použít Wuxal SUS Kombi Mg - 2 – 4x a to v období od odnožování až do metání, dávka 3 – 5 l/ha.

**V kukuřici** se přípravek aplikuje 3x v období mezi fází 2 – 11 listů, dávka 3 – 5 l/ha.

**V bramborách** se aplikuje 3x, poprvé počátkem tvorby pupat (fáze 50), opakuje se počátkem květu a 14 dní poté, dávka 5 l/ha.

**V cukrovce a krmné řepě** se aplikuje 3 – 5x od fáze 4 listů do uzavření řádků, dávka 5 l/ha.

**Zelinářství** – aplikuje se v koncentraci 0,05 – 0,1 % (50-100 ml na 100 l vody) podle potřeby v kombinaci s běžnými pesticidy.

**Okrasné rostliny** – aplikuje se v koncentraci 0,05 – 0,1-0,1 % (50-100 ml na 100 l vody) v kombinaci s běžně používanými pesticidy. V mladších rostlinách a v kulturách s měkkými, jemnými listy je vhodné použít spodní hranici uvedené koncentrace.

**Chmel** – přípravek v koncentraci 0,15 % se kombinuje s ošetřením proti peronospoře. Při použití úsporných postřiků nesmí koncentrace převýšit 0,3 %. Při zvýšené potřebě dávkování zinku lze Wuxal Sus Kombi Mg použít ve směsi se síranem zinečnatým (0,2 %). Ošetřuje se 2 – 4x. Ošetření lze rovněž kombinovat s Wuxalem Super (3 – 5 l/ha).

**Ovocnářství** – aplikace 2 – 3x v dávce 3 – 5 l/ha v kombinaci s běžně používanými pesticidy, poprvé v růstové fázi těsně před vytvořením růžového poupěte (E2). V jabloních se v době po 2. aplikaci po odkvětu doporučuje přejít na Wuxal SUS Kombi Ca.

**Vinařství** – aplikace v dávce 3 – 5 l/ha v kombinaci s běžně používanými pesticidy proti peronospoře, celkem 5x.

### **Příprava aplikačního roztoku**

Přípravek je třeba v obalu nejprve pečlivě rozmíchat a poté se vleje přes síto do nádrže a spláchne vodou. Při rozpouštění je třeba udržovat míchadlo neustále v činnosti.

Přípravek lze rovněž přímo v obalu či v pomocné nádobě rozmíchat s vodou a vpravit do nádrže. Poté se za míchání doplní voda na stanovený objem.

Při přípravě směsí s pesticidy se do nádrže vždy vpraví jako první Wuxal a teprve poté se předepsaným postupem dává příslušný pesticid.

### **Mísitelnost**

Přípravek je fyzikálně i chemicky mísitelný s fungicidy i insekticidy, běžně se nacházejícími na trhu, nedoporučujeme jej však používat ve směsi se silně alkalickými postřiky typu Bordóské nebo sírovápenaté jíchy a s polysulfidy.

Před prvním provozním ošetřením okrasných rostlin směsí Wuxalu s pesticidy doporučujeme ověřit citlivost kultury k této směsi v daných místních podmínkách.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Přípravek není ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů klasifikován.

S 26 : Při styku s kůží okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 41: V případě požáru nebo výbuchu nedechujte dýmy

S 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25: Zamezte styku s kůží a očima

s 29/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

Při použití podle návodu nehrozí žádná specifická rizika.

Při náhodném požití většího množství hnojiva mohou nastat křeče a objevit se známky nepravidelné srdeční činnosti.

Při práci s přípravkem se vyvarujte jeho požití, potřísnění pokožky a zasažení očí. Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a eventuelně vhodné brýle. Při práci a po ní až do umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Chraňte před dětmi!

Při použití kombinací přípravku s pesticidy je třeba použít ochranné prostředky a dodržet příslušná bezpečnostní opatření, platná pro daný pesticid.

## První pomoc

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv. Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2, tel. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

**AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304**  
**tel: 257 830 137 – 8, fax: 257 830 139**

V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na bezpečnostní službu Aglukon Spezialdünger GmbH & Co.KG.

**+49 211 5064 237**

## Podmínky správného skladování

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

S 3/9/14 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv a obalů od těchto látek

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Přípravek je třeba skladovat v uzavřených originálních obalech v suchých, čistých uzamčených a chladných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, kyselin, louhů, olejů a hořlavých látek a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, teplotami pod +5 °C a nad 30 °C, před vlhkem a mechanickým poškozením.

I krátkodobým vystavením výrobku teplotám pod +5 °C a nad 30 °C, před vlhkem a mechanickým poškozením.

I krátkodobým vystavením výrobku teplotám pod +5 °C může dojít ke změně barvy a vyloučení krystalů. Tato skutečnost není na závadu jeho jakosti, při přípravě aplikační kapaliny dojde ke snadnému rozpuštění krystalů. Krystaly lze rovněž rozpustit delším ponecháním výrobku při teplotách okolo 20 °C za občasného promíchání či protřepání.

### **Likvidace zbytků**

Přípravek je dodáván v obalech z polyetylénu, které lze po dokonalém vyprázdnění a vypláchnutí předat po znehodnocení do sběru k recyklaci. Obaly nelze používat k jakýmkoliv jiným účelům! Zbytky hnojiva nevylévejte v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod, ale zacházejte s nimi jako se zvláštním odpadem.

Objem balení: **1, 10, 100 l.**

Doba použitelnosti: **3 roky od data výroby při skladování v původních obalech**

Datum výroby/číslo šarže : uvedeno na obalu

*Dodatková informace společnosti AGRO ALIANCE s. r. o.:*

**Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.**

**Společnost AGRO ALIANCE nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.**