

Wuxal SUS Kombi Mg NK 20-15 + 4 MgO

Etiketa

Výrobce: **AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co.KG, Düsseldorf, Německo**

Dovozce: **Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9**

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 ₂ O v %	15,0
hořčík rozpoštný ve vodě jako MgO v %	4,0
bór v %	1,0
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 Kombi B 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.

Dávkování

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 poupate (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 dávákuje 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 platných předpisů o jedech a jiných látkách škodlivých zdraví jedem ani žíravinou. 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.

Požití: 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.

Skladování

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 $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a nad $30\text{ }^{\circ}\text{C}$, před vlhkem a mechanickým poškozením.

I krátkodobým vystavením výrobku teplotám pod $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a nad $30\text{ }^{\circ}\text{C}$, před vlhkem a mechanickým poškozením.

I krátkodobým vystavením výrobku teplotám pod $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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: 2 roky od data výroby při skladování v původních obalech

Datum výroby/číslo šarže