

**WUXAL® Super**

HNOJIVO ES

Typ hnojiva: Hnojivo NPK – roztokové 8-8-6 se stopovými živinami

**Obsah živin:**

% hmotnostní	živina
8,0	(N) Dusík celkový
2,3	dusičnanový dusík
3,7	amonný dusík
2,0	močovinový dusík
8,0	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) vodorozpustný oxid fosforečný
6,0	(K <sub>2</sub> O) vodorozpustný oxid draselný
0,01	(B) vodorozpustný bor
0,004	(Cu) vodorozpustná měď v chelátu s EDTA
0,02	(Fe) vodorozpustné železo v chelátu s EDTA
0,012	(Mn) vodorozpustný mangan v chelátu s EDTA
0,001	(Mo) vodorozpustný molybden
0,004	(Zn) vodorozpustný zinek v chelátu s EDTA

**Čistá hmotnost:** 24,8 kg; 12x 1,2 kg; 248 kg, 1,2 kg**Výrobce:** AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG, Heerdtter Landstr. 199, D-40549 Düsseldorf, Německo.**Pokyny pro použití:**

Kapalné hnojivo s nízkým obsahem chloru pro použití v polních plodinách, zelinářství, okrasných rostlinách, ovocných dřevinách, vinné révě a ve školkách. Používá se pro aplikaci jak na list, tak případně do půdy (zejména v zahradnictví). Cu, Fe, Mn a Zn jsou v chelátové vazbě a jsou proto rostlinami snadno přijímány.

Upozornění: Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat doporučené dávkování.

Objem balení: 20 L; 12x 1 L; 200 L, 1 L

**Dávkování a podmínky používání:**

Ve školkách ovocných a okrasných dřevin v nejmladších růstových stadiích (po vytvoření prvních listů) postřik nebo závlivky o konc. 0,1 %, později 0,2 %. Při závlivce zaměřováním lze pokaždé Wuxal Super přidat v koncentraci 0,05 %. V pozdějších vývojových stadiích lze Wuxal Super v koncentraci 0,2 % používat i při aplikacích všech běžně používaných pesticidů.

V zelinářství se Wuxal Super ve sklenicích používá v koncentraci 0,1 – 0,2 % buď samotný, nebo současně s aplikací běžných pesticidů. Při rannějších růstových fázích se používá nižší hranice doporučené koncentrace.

Polní zelenina – okurky, rajčata, paprika – dávka 5l/ha, ošetření 2x před květem a dále 3-4x v intervalech 14 dní, dávka 5 ml/10m<sup>2</sup>.

Brukvovitá zelenina, salát – ošetření 4x, poprvé po výsadbě, poté v cca. 10 denních intervalech, koncentrace 0,1-0,2 %.

Mrkev – doporučuje se 6 ošetření v dvoutýdenních intervalech, dávka 5ml/10 m<sup>2</sup>.

Na okrasných rostlinách se Wuxal Super používá v koncentraci 0,05 – 0,4 % s ohledem na druh a stáří kultury. U rostlin s měkkými, jemnými listy a u mladších rostlin se používá spodní hranice koncentrace. Přípravek nezanechává na rostlinách skvrny, lze jej proto bez rizika použít i těsně před sklizní. Při hydroponii se přípravek používá v koncentraci 0,005 – 0,2 % s ohledem na stáří a druh kultury.

Polní plodiny: přípravek lze použít současně s běžnými pesticidy v dávce 50 ml/100 m<sup>2</sup>.

V ovocných dřevinách a révě vinné lze Wuxal Super použít současně s ošetřením běžnými pesticidy, koncentrace 0,3 %.

Brambory: dávka 50 ml/100 m<sup>2</sup>, ošetření 2x před květem, 3-4x po odkvětu, interval cca 3 týdny.

Kukuřice: ošetřuje se 4x, poprvé při výšce rostlin 15-25 cm, poté ve dvoutýdenních intervalech, dávka 50 ml/100 m<sup>2</sup>.

Melouny, cibule: ošetřuje se 4x, poprvé měsíc po vzejítí, dále ve dvoutýdenních intervalech, dávka 50 ml/100 m<sup>2</sup>.

Jahodník: ošetření 1x týdně, koncentrace 0,1 – 0,2 %.

**Mísitelnost, příprava postřiku:**

Hnojivo je fyzikálně a chemicky mísitelné s fungicidy i insekticidy, běžně se nacházejícími na trhu, možnosti míchání je nutno konzultovat s výrobcem pesticidů. Nedoporučujeme jej používat ve směsi se silně alkalickými postřiky typu Bordeauxské nebo sírovápenaté jíchy a s polysulfidy. Před prvním provozním ošetřením okrasných rostlin směsí Wuxal s pesticidy doporučujeme ověřit citlivost kultury k této směsi v daných místních podmínkách.

Hnojivo je třeba v obalu nejprve pečlivě rozmíchat a poté se vlije přes sítko do nádrže a spláchně vodou. Při rozpouštění je třeba udržovat míchadlo neustále v činnosti. Hnojivo lze rovněž přímo v obalu či v pomocné nádobě

rozmíchat s vodou a vpravit do nádrže. Poté se za míchání doplní vody 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.

Wuxal Super nedoporučujeme mísit s hořkou solí, Wuxalem Amino, Wuxalem Aminocal, Wuxalem SUS Kalcium, Wuxalem SUS Kombi Mg a Wuxalem Microplant.

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

Hnojivo je třeba skladovat v uzavřených originálních obalech v suchých, čistých uzamčených a chladných skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, kyselin, louhů, olejů, hořlavých látek, obalů od těchto látek a látkami, které s dusičnanem amonným vytvářejí velmi nebezpečné sloučeniny. Chraňte před znečištěním, přímým slunečním zářením, vysušením, teplotami pod +5°C a nad + 40°C, před častými změnami teplot a mechanickým poškozením obalu.

Neskladujte v kovových obalech (riziko koroze). 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. Nutno zabránit vyschnutí hnojiva – v krystalickém stavu v případě kontaktu s hořlavými látkami podporuje hoření a může zapříčinit výbuch.

### **Bezpečnostní opatření:**

Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Znečištěný pracovní oděv okamžitě svlékněte. Po práci si omyjte ruce a obličej. Ochrana dýchacích orgánů je potřebná proti aerosolům při aplikaci. Použijte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### **První pomoc:**

Projeví-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:**

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

### **Při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Při zasažení očí:**

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření). Kontaktní čočky pokud je postižený používá před ošetřením oka odstraňte a zlikvidujte. Kontaminované kontaktní čočky se nesmí znovu používat.

### **Při náhodném požití:**

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal hnojiva nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o hnojivu, 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. V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138

### **OZNAČENÍ:**

Hnojivo není ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů klasifikováno jako nebezpečná směs.

**EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.**