

Kapalné hnojivo

**WUXAL SUPER**

<b>Výrobce přípravku:</b>	<b>AGLUKON Spezialdünger GmbH &amp; Co.KG, Düsseldorf, Německo</b>
<b>Držitel rozhodnutí o registraci:</b>	<b>AgroBio Opava, s.r.o. Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov</b>
<b>Registrační číslo:</b>	<b>472</b>
<b>Balí a dodává:</b>	<b>AgroBio Opava, s.r.o. Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov, tel+fax: 553 626 660, e-mail: <a href="mailto:agrobio@agrobio.cz">agrobio@agrobio.cz</a>, www: <a href="http://agrobio.cz">agrobio.cz</a></b>
<b>Datum výroby a číslo šarže:</b>	uvedeno na primárním obalu
<b>Doba použitelnosti přípravku:</b>	<b>2 roky</b> od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování.
<b>Balení:</b>	1 litr v HDPE láhvi

<b>Vlastnost</b>	<b>hodnota</b>
celkový dusík jako N v %	8
dusičnanový dusík jako N v %	2,2
fosforečnan rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	8
draslík jako K <sub>2</sub> O v %	6
bór v %	0,008
měď v %	0,005
železo v %	0,005
mangan v %	0,010
molybden v %	0,0008
zinek v %	0,004

**Obsah rizikových prvků:**

Splňuje zákonem stanovené limity (kadmium v mg/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, ostatní v mg/kg hnojiva): kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 150.

**Rozsah a způsob použití:**

Kapalné hnojivo s nízkým obsahem chloru pro použití v polních plodinách, chmelu, zelinářství, okrasných rostlinách, ovocných dřevinách, vinné révě a ve školkách. Používá se pro aplikaci jak na list, tak případně do půdy. Veškeré stopové živiny jsou v chelátové vazbě a jsou proto rostlinami snadno přijímány.

**Dávkování:**

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

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

**Polní zelenina**

Okurky, rajčata, paprika – dávka 5 l/ha, ošetření 2x před květem a 3 – 4x po odkvětu v intervalech 14 dní, dávka 5 ml/10 m<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 5 ml/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 0,05 – 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 – 25cm, poté ve dvoutýdenních intervalech, dávka 50 ml/100 m<sup>2</sup>.

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

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

#### **Mísitelnost:**

Přípravek je fyzikálně i chemicky mísitelný s fungicidy insekticidy, běžně se nacházejícími na trhu možnosti míchání je nutno konzultovat s výrobcí pesticidů. Nedoporučujeme jej 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.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

Zamezte styku s kůží a očima

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

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.

Přípravek není hořlavou kapalinou podle ČSN 65 0201. Delším zahříváním může dojít k vývoji nitrozních plynů, které jsou velmi jedovaté, způsobují kašel až otok plic až několik hodin po nadýchání.

Při práci s přípravkem se vyvarujte jeho požití, potřísnění pokožky a zasažení očí. Při použití kombinací přípravku s pesticidy je třeba použít ochranné prostředky a dodržet příslušná bezpečnostní opatření, platná pro daný pesticid.

#### **Skladování:**

Přípravek je třeba skladovat v uzavřených originálních obalech odděleně od potravin, nápojů. Chraňte před mrazem, teplotami pod +5 a nad 30 °C, před vlhkem a mechanickým poškozením 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.