

## WUXAL SUPER NPK 8-8-6

**Výrobce:** AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG, Heerdter Landstrasse 199, Düsseldorf, Německo

**Dodává:** AgroBio Opava, s.r.o., Mostní 41/1, 74771 Brumovice, IČ: 25853970

**Číslo registrace:** 472

**Číslo typu:** 5.4

### Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	8,0
Dusičnanový dusík jako N v %	2,2
Fosforečnan rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	8,0
Celkový draslík jako K <sub>2</sub> O v %	6,0
Měď jako Cu v %	0,005
Mangan jako Mn v %	0,01
Zinek jako Zn 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 20, 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 závlivky o koncentraci 0,1 %, později 0,2 %. Při závlivce 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 desetidenních 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.

#### **Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve změně nařízení (EG) 1272/2008 (CLP) 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.

#### **První pomoc:**

Při náhodném požití vypít 1/2 l vlažné vody a drážděním hrdla vyvolat zvracení, po deseti minutách se o zvracení již nepokoušet. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem, po vniknutí do očí důkladně propláchnout vodou. V případě nadýchání oxidů dusíku zamezit další expozici, nenechat postiženého chodit a zajistit vždy lékařskou pomoc. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Podmínky 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.

**Způsob likvidace obalů a hnojiva:** Přípravek je dodáván v obalech z polyetylenu, 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.

**Upozornění:** Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak, než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

**Hnojivo se dodává balené.**

**Velikost balení:** 100 ml, 250 ml, 1 l

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování.

**Číslo výrobní šarže a datum výroby:** uvedeno na primárním obalu

**Bez označení**

UH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.