

## WUXAL Oilseed

### HNOJIVO ES

Typ hnojiva: Směs stopových živin boru (B), manganu (Mn) (síran) a molybdenu (Mo) (sodík)

#### Obsah živin:

| % hmotnostní | živina                              |
|--------------|-------------------------------------|
| 6,0          | (B) vodorozpustný bor 84 g/l        |
| 5,0          | (Mn) vodorozpustný mangan 70 g/l    |
| 0,25         | (Mo) vodorozpustný molybden 3,5 g/l |

Množství: Objem balení: 10 L; čistá hmotnost: 14 kg

**Výrobce:** AGLUKON, Spezialdünger GmbH & Co. KG; Heerdter Landstraße 199 - D-40549 Düsseldorf (Německo). Telefon: +49 (0) 2 11/50 64 237

#### Zvláštní pokyny pro použití:

Pro listovou výživu.

WUXAL Oilseed je směs stopových živin ve formě suspenze pro listovou výživu borem, manganem a molybdenem. Složení Wuxal Oilseed, zejména poměr jeho živin, vyhovuje specifickým požadavkům řepky olejky a slunečnice. Kritické stopové živiny kterými jsou B, Mn nebo Mo se stávají nevyužitelné z půdy zejména z důvodů vlivu těchto podmínek:

Chladné a vlhké půdy, nevhodná hodnota půdního pH, silné dešťové srážky, které způsobují vyplavení, slabě vyvinuté kořeny a suché počasí. Aplikace těchto stopových živin na podzim v porostech s perspektivou dobrého výnosu nebo na jaře umožní nárůst úrody a obsahu oleje v semenech.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

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

#### Dávkování a podmínky používání:

| plodina      | dávka    | poznámka  |
|--------------|----------|---|
| řepka olejka | 2,0 l/ha | 1) V průběhu vývoje listů (podzimní aplikace, stádium 4-6 listů v řepce olejné ozimé).<br>2) Na začátku stadia prodlužovacího růstu stonku.<br>3) Od objevení se prvního květu do začátku kvetení.<br>Aby se dosáhlo optimálního ovhčeni listů, při poslední aplikaci v stadiu kvetení je třeba aplikovat dostatečné množství vody přibližně 400 l/ha ve směsi s fungicidy. |
| slunečnice   | 2,0 l/ha | 1) Ve stadiu tvorby listů.<br>2) Na začátku prodlužovacího růstu.   |

Wuxal Oilseed je mísitelný s většinou přípravků na ochranu rostlin. Doporučuje se zejména ve společné aplikaci se sirnatými hnojivy pokud má řepka olejka vyšší požadavky na síru. Tank-mix s glyfosáty není doporučen. Aplikujte nejprve glyfosáty a pak později WUXAL Oilseed. I když je WUXAL Oilseed kompatibilní s množstvím, běžně používaných přípravků na ochranu rostlin, doporučujeme provést test mísitelnosti zejména při prvním použití v dané směsi.

Při plnění nádrže aplikačního zařízení dodržujte následovní postup:

1. naplňte nádrž do poloviny vodou,
2. zapněte míchací zařízení,
3. podle potřeby přidejte jiná hnojiva,
4. přidejte WUXAL Oilseed,
5. podle potřeby přidejte přípravky na ochranu rostlin,
6. doplňte nádrž aplikačního zařízení vodou,
7. okamžitě aplikujte postřikovou jichu.

KLÍČOVÉ VÝHODY produktu WUXAL Oilseed:

- Vysoká účinnost a lehká manipulace.
- Optimální poměr stopových živin pro olejninu (řepka olejka, slunečnice)
- Stopové živiny okamžitě přijatelné listy.
- Kompatibilita s většinou používaných přípravků na ochranu rostlin.
- Zintenzívnění vývoje řepky olejné na podzim.
- Zlepšení odolnosti vůči mrazům.
- Lepší tvorba šešulí a snížení ztrát šešulí.
- Zvýšení výnosu.

- Zvýšení obsahu oleje v semenech.

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

Skladujte při teplotách nad +5°C a pod +30°C. Zamezte střídání teplot.

Výrazné změny teplot a také nízké teploty mohou způsobit krystalizaci. Krystaly se rozpustí při přípravě aplikační kapaliny. Dlouhodobým skladováním může dojít k změně zbarvení a oddělení kapalné a tuhé složky. Změna zbarvení ani krystalizace nezpůsobují snížení kvality produktu v souvislosti s jeho fyziologickým účinkem.

Uchovávejte na chladném a suchém místě. Ujistěte se, že obaly jsou dobře uzavřeny. Obal po vyprázdnění vypláchněte vodou, kterou použijete k přípravě aplikační směsi. Vypláchnutý obal zneškodněte.

Uvedená doporučení jsou obecného významu. Před aplikací produktu, konzultujte speciální pokyny.

### **Bezpečnostní opatření:**

Před použitím si přečtěte speciální pokyny. Zamezte úniku do životního prostředí. Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky: pracovní ochranný oděv, ochranný štít na obličej nebo ochranné brýle, gumové rukavice a gumovou obuv. Při přípravě aplikační směsi používejte také ochrannou zástěru z pogumovaného textilu. Při práci a po ukončení práce až do vyslečení ochranného oděvu a důkladného umytí celého těla teplou vodou a mýdlem, není dovoleno jíst, pít ani kouřit! Po skončení práce je třeba pečlivě očistit aplikační zařízení a opláchnout čistou vodou. Dále třeba vyměnit znečištěný pracovní oděv a vyčistit znečištěné osobní ochranné pracovní prostředky včetně vnitřní strany rukavic. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Při přípravě aplikační kapaliny ani při aplikaci nepoužívejte kontaktní čočky.

Opatření při požáru: Eventuální požár je nevhodnější hasit hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pískem či zeminou. Vodu používejte jen výjimečně a to jen ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, pokud je dostatečně zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí. Nesmí vniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí být zasažena zemědělská půda. Při hašení požáru použijte izolovaný dýchací přístroj a ochranný oděv pro celé tělo. Při hoření se mohou tvořit toxické zplodiny.

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Hustota: 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Hodnota pH: přibližně 4,8

### **První pomoc:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.

### **Při nadýchání:**

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

### **Při zasažení kůže:**

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

### **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).

### **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 přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, 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

**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:**



**Nebezpečí**

**(H318) Způsobuje vážné poškození očí.**

**(H360FD) Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.**

**(H373) Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.**

**(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

(P201) Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

(P273) Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

(P280) Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

(P305+P351+P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P308+P313) PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(P310) Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

obsahuje: síran manganatý monohydrát, kyselina boritá

Pouze pro profesionální uživatele.