

## HNOJIVO ES

Kapalné NPK hnojivo 8-17-17 s bórem, B

8,68 % (v/v) N celkový, z toho	vodorozpustný celkový dusík	125 g/l
6,93 % (v/v) N močovinový	vodorozpustný močovinový dusík	100 g/l
1,75 % (v/v) N amonný	vodorozpustný amonný dusík	25g/l
17,36 % (v/v) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	vodorozpustný oxid fosforečný	250 g/l
17,36 % (v/v) K <sub>2</sub> O	vodorozpustný oxid draselný	250 g/l
0,35 % (v/v) B	vodorozpustný bór v komplexu s monoetanolaminem	5 g/l

**Zvláštní pokyny pro používání:** Používá se formou mimokořenové výživy postřikem na list rostlin. Používat pouze v případě skutečné potřeby, nepřekračovat doporučené dávkování.

**Obsah Balení:** 29 kg • 720 kg • 1440 kg (tj. 20 litrů • 500 litrů • 1000 litrů)

**Výrobce:** AGRA GROUP a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Czech Republic

**Podmínky skladování:** Skladujte v originálních obalech při teplotě **+5 °C až +30 °C** na chladném a dobře větraném místě. Skladujte mimo dosah dětí (S2), odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13).

**Maximální množství vrstev při skladování:** Kanystry 20 litrů: 3 vrstvy • kontejner 1 m<sup>3</sup>: 2 vrstvy.

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců od data výroby hnojiva při dodržení podmínek skladování.

**Rozsah a způsob použití:** Hektarová dávka: **7,2 kg/ha** (tj. 5 litrů/ha)

Při aplikaci dbejte těchto zásad:

1. Nepřekračujte doporučenou koncentraci živného roztoku.
2. Nestříkejte při prudkém slunci a vysokých teplotách; nejlepší je ranní (po sejití rosy) nebo pozdně odpolední aplikace, postřik před deštěm nebo za deště není účinný
3. Nestříkejte porosty fyziologicky či mechanicky poškozené nebo silně napadené chorobami
4. a škůdci. Při přípravě postřikové jíchy používejte k rozpouštění přípravku vodu nejvýše do kategorie tvrdosti "středně tvrdá". Při použití vody o vyšší tvrdosti doporučujeme přidat do jíchy přípravek REVITIN v dávce 0,6 – 1 l/ha dle tvrdosti použité vody. Přípravek REVITIN se přidává do jíchy před dávkováním RETAFOSU<sup>®</sup> prim.
5. Připravenou postřikovou jíchu za stálého míchání ihned aplikujte až do úplného spotřebování.

## Doporučené aplikace

Plodina	Termín aplikace	Dávka	Možnost kombinace	množství vody
obilniny	BBCH 12 – 61	5 l/ha (7,2 kg/ha)	pesticidy a kapalná hnojiva	120 – 300 l/ha
kukuřice	BBCH 12 – 61	5 l/ha (7,2 kg/ha)	pesticidy a kapalná hnojiva	150 – 300 l/ha
řepka, hořčice, mák, slunečnice	BBCH 11 – 61	5 l/ha (7,2 kg/ha)	pesticidy a kapalná hnojiva	120 – 300 l/ha
brambory, cukrovka	BBCH 12 – 61	5 l/ha (7,2 kg/ha)	pesticidy a kapalná hnojiva	150 – 300 l/ha
luskoviny	BBCH 12 – 61	5 l/ha (7,2 kg/ha)	pesticidy a kapalná hnojiva	150 – 300 l/ha
chmel, ovocné plodiny, zelenina vinná réva	dle potřeby	5 l/ha (7,2 kg/ha)	pesticidy a kapalná hnojiva	300 – 2000 l/ha

Listové hnojivo **RETAFOS<sup>®</sup> prim** je určeno především pro aplikaci k rostlinám v počáteční fázi růstu. Snižuje citlivost rostlin ke stresovým situacím a podporuje rozvoj kořenového systému a tvorbu energeticky bohatých látek.

## Míchatelnost:

Pro plodiny s vyšší potřebou bóru je k 5 l hnojiva **RETAFOS<sup>®</sup> prim** 0,5 až 1 l hnojiva **BÓR 150**. Rovněž je možné **RETAFOS<sup>®</sup> prim** míchat s hnojivem **SÍRA 165**.

**RETAFOS<sup>®</sup> prim** nelze kombinovat s přípravky **HOŘČÍK 140** a **ZINEK 120**. Rovněž nelze míchat **RETAFOS<sup>®</sup> prim** s hnojivy obsahujícími vápník, hořčík a mangan.

**Při kombinování s dalšími hnojivy a přípravky na ochranu rostlin doporučujeme vždy provést zkoušku mísitelnosti. Hnojivo přidáváme jako poslední složku. Nikdy nevytvářejte tank mix z koncentrovaných složek!**

**Obsah rizikových prvků v hnojivu nepřekračuje limitní hodnoty stanovené vyhláškou č. 474/2000 Sb. (Cd < 1 mg/kg • Pb < 10 mg/kg • Hg < 1 mg/kg • As < 10 mg/kg • Cr < 50 mg/kg).**

#### **Varování**



Hnojivo RETAFOS® prim je podle Nařízení (ES) 1272/2008 klasifikováno jako nebezpečné.

**Způsobuje vážné podráždění očí (H319), Eye Irrit 2**

**Obsahuje: Dusičnan amonný  
Polyfosforečnan amonný**

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**(P101):** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**(P102):** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**(P280):** Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

Při práci s hnojivem je zakázáno pít, jíst, kouřit. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdly a ošetřit reparačním krémem.

#### **První pomoc:**

**(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.

**(P337+P313): PŘETRVÁVÁ-LI PODRÁŽDĚNÍ OČÍ:** Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**AGRA servis: [www.agra.cz](http://www.agra.cz), +420 383 399 737**

#### **Způsoby zneškodňování látky/přípravku:**

Zbytky přípravku (případně oplachovou vodu) shromážděte k opětovnému použití jako hnojivo.

Obaly od hnojiva je možné po vypláchnutí recyklovat.

Výrobek je uváděn do oběhu v souladu s požadavky Nařízení (ES) č. 2003/2003 O hnojivech ze dne 13.10.2003 ve znění pozdějších předpisů. Výrobek odpovídá typu, uvedenému v odstavci C.2.1. Přílohy 1 Nařízení.

**Datum výroby/číslo výrobní šarže:**