

# BOROSOL®

## Kapalný hnojivý bezchloridový koncentrát bóru pro výživu rostlin Tekutý hnojivý bezchloridový koncentrát bóru pre výživu rastlín

Vyrábí: ECOLAB ZNOJMO spol. s r. o., Znojmo, Česká republika  
Číslo typu: 10.5 Rozhodnutí o registraci č.: 1424

### Chemické a fyzikální vlastnosti

Bór (B) 9.5 % (hmot.)

Povolený obsah rizikových prvků (v mg.kg<sup>-1</sup> hnojiva): Kadmium 1; Olovo 10; Rtut 1,0; Arzen 10; Chrom 50.

### Rozsah a způsob použití:

Základní hnojení do půdy a postřikem na list pro rostliny na alkalických a neutrálních půdách a pro rostliny s vysokým až středním nárokem na výživu bórem (zelí, kedlubny, květák, růžičková kapusta, špenát, meloun, celer, chřest, červená řepa, jabloně, cukrová a krmná řepa, vojtěška, jetel, řepka, mák, slunečnice, chmel, kukuřice, brambory, čočka, hořčice, len, pohanka, salát, cibule, rajčata, mrkev, ředkev, jahody, ovocné stromy, maliník, rybíz, angrešť).

### Doporučené dávkování

#### Hnojení do půdy:

6,5 až 20 litrů přípravku BOROSOL<sup>®</sup> na hektar.

#### Hnojení postřikem na list:

Jednorázová nebo vícenásobná aplikace se provádí aplikačním roztokem o koncentraci max. 0.5 % hmot. přípravku BOROSOL<sup>®</sup> (objemové ředění cca 1:300).

**Základní hnojení:** 2-5,5 litrů přípravku BOROSOL<sup>®</sup> na hektar.

**Optimalizační hnojení:** 0.35-3.5 litrů přípravku BOROSOL<sup>®</sup> na hektar.

S většími přípravky na ochranu rostlin lze BOROSOL<sup>®</sup> aplikovat i v kombinovaném postřiku připraveném těsně před použitím. Nemísit koncentrované přípravky!

#### Ochrana a bezpečnost při práci:

Xn-Zdraví škodlivý; R22 Zdraví škodlivý při požití; Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21)!

S23 Nevdechujte aerosoly! Zamezte styku s kůží a očima (S 24/25)! Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26)! Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice S36/37!

#### Skladování:

Skladujte v původních obalech, v suchu a odděleně od potravin ve větraných a hygienicky čistých prostorách! Skladovací teplota nesmí dlouhodobě klesnout pod 0 °C a překročit 40 °C!

**Doba použitelnosti:** minimálně 2 roky od data výroby při dodržení podmínek skladování.

#### Likvidace obalů a zbytků hnojiva:

Prázdňé PE obaly vhodně recyklaci. Přípravek ani jeho zbytky v oplachové vodě nesmějí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty vod povrchových. Aplikační zařízení, osobní ochranné pracovní prostředky a pomocné nádoby asanujte 3 % roztokem sody (odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu).

Objem balení: PE kanistr: 10 litrů

Datum výroby: /Dátum výroby:



dráždivý

zdraví škodlivý

Výrobca: ECOLAB ZNOJMO spol. s r. o., Znojmo, Česká republika

Dodávateľ: AGROVITA spol. s r. o., Ivanka pri Dunaji, Slovensko

Typ hnojiva: netypizované

Rozhodnutie o registrácii č.: 00157/2002

### Chemické a fyzikální vlastnosti

Bór (B) 9.5 % (hmot.)

Merná hmotnosť min. 1300 kg.m<sup>-3</sup>

Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v SR podľa vyhl. MPS SR č. 26/2001 Z.z.

### Rozsah a spôsob použitia:

Základné hnojenie do pôdy a formou postreku na listy rastlín rastúcich na alkalických a neutrálnych pôdach, a pre rastliny s vysokým až stredným nárokom na výživu bórom (kapusta, kaleráb, karfiol, ružičkový kel, špenát, melón, zeler, špargľa, červená repa-cvikla, jablň, cukrová a krmná repa, lucerna, ďatelina, repka, mak, slnečnica, chmeľ, kukurica, zemiaky, šošovica, horčica, ľan, pohanka, šalát, cibuľa, rajčiny, mrkva, red'kovka, jahody, ovocné dreviny, maliny, ríbezle, egreše).

### Doporučené dávkovanie

#### Hnojenie pôdy:

6,5 až 20 litrov prípravku BOROSOL<sup>®</sup> na hektár.

#### Hnojenie na list:

Jednorázová alebo viacnásobná aplikácia sa realizuje aplikačným roztokom o koncentracii max. 0.5 % hmot. prípravku BOROSOL<sup>®</sup> (objemové riedenie cca 1:300).

**Základné hnojenie:** 2,0-5,5 litru prípravku BOROSOL<sup>®</sup> na hektár.

**Optimalizačné hnojenie:** 0,35-3,5 litru prípravku BOROSOL<sup>®</sup> na hektár.

BOROSOL<sup>®</sup> je možné aplikovať spoločne s väčšinou prípravkov na ochranu rastlín i v kombinovanom postreku pripravenom tesne pred použitím. Prípravky nikdy nemiešať v koncentrovanom stave!

**POZOR!** Hnojivo používajte len podľa návodu! Chrňte pred deňmi!

### Bezpečnostné pokyny a ochrana zdravia pri práci:

Xn-zdraviu škodlivý; Xi-dráždivý; R36/37/38-Dráždi oči, dýchacie orgány a pokožku; R40-Možné nebezpečie nevratných účinkov; S13-Skladujte oddelene od potravín! S23-Nevdychujte aerosoly! S24-Zabráňte styku s pokožkou! S26-Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachujte vodou a vyhľadajte lekársku pomoc! S36/37-Používajte vhodný ochranný oděv a rukavice! Vo všetkých prípadoch podozrenia na otravu vyhľadajte lekársku pomoc s informáciou o poskytnutej prvej pomoci a o tom, že osoba pracovala s organickou soľou bóru.

### Skladovanie:

Skladujte v pôvodných obaloch, v suchu vo vetraných a hygienicky čistých priestoroch! Skladovacia teplota nesmie dlhodobo klesnúť pod 0 °C a prekročiť 40 °C!

**Doba použiteľnosti:** minimálne 2 roky od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

### Likvidácia zbytkov hnojiv a obalov:

Zbytky hnojiva a oplachovej vody vystriekajte na ošetrovaný pozemok, obaly z PE vhodne recykláciou!

Objem balenia: PE kanister: 10 litrov