

# BORONIA®



Špeciálne vysokokoncentrované suspenzné hnojivo s vysokým obsahom bóru, určené predovšetkým pre plodiny s vysokými nárokmi na bór, ako je cukrová repa, repka, slnečnica, mak alebo pre rýchle riešenie okamžitého nedostatku bóru v ostatných plodinách.

**Zloženie:** 11 % Bór (B) vo vode rozpustný ako ethanolamín (150 g.l<sup>-1</sup>)

## ROZSAH A SPÔSOB POUŽITIA

Väčšina našich pôd sa vyznačuje nízkou zásobou bóru, pričom sa jedná o jeden z najdôležitejších mikroelementov. Bór je dôležitý pre transport živín v rastline a ukladanie asimilátov do zásobných orgánov, dôležitá je aj jeho úloha pri metabolizme nukleových kyselín.

Pri nedostatku bóru odumiera rastový vrchol, koreňky a listy sú zdeformované. Rastliny nedokonale kvitnú, sú zdeformované, s nízkou produkciou peľu, alebo sa kvety nevytvárajú vôbec. Tvorba semien je silno redukovaná, plody sú často znetvorené.

BORONIU® je možné aplikovať u náročných plodín na bór preventívne v odporúčaných fázach a dávkach, alebo na základe pôdnych rozborov, tiež pri objavení sa nedostatku bóru.

Aplikáciu BORONIE® je možné spojiť s postrekom herbicidov, fungicidov, alebo insekticidov, a to najlepšie v ranných alebo večerných hodinách.

## ! DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE !

Listové hnojivo BORONIA® zo série BIOAGN, je povolené pre použitie v ekologickom poľnohospodárstve podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/848 a vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2021/1165, ktorým sa povoľujú určité produkty a látky na používanie v ekologickej poľnohospodárskej výrobe a stanovujú ich zoznamy.

## ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

PLODINA	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	APLIKÁCIA
<b>cukrová repa</b> - zvýšenie cukrnatosti - proti srdiečkovej hnilobe	1-3l max. koncentrácia 1 %	2 aplikácie na začiatku rastu a na dobre zapojený porast
<b>repka ozimná</b> - zlepšenie zakorenenia - zvýšenie zimuvzdornosti - zvýšenie násady kvetov - zlepšenie opeľovania - zrovnomenenie dozrievania	1-3l max. koncentrácia 1 %	1-2 aplikácie od 2-3 listov do začiatku kvitnutia
<b>slnečnica</b> - zlepšenie opelenia - zvýšenie počtu semien	1-3l min. 200 l vody.ha <sup>-1</sup>	2 aplikácie od fázy 5 párov pravých listov do fázy pred kvetom

PLODINA	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	APLIKÁCIA
obilniny	0,3 l.ha <sup>-1</sup>	1 aplikácia na jar
mak	1 l min. 200 l vody.ha <sup>-1</sup>	1 až 2 aplikácie v štádiu 6–8 listov
strukoviny	1-3l min. 600 l vody.ha <sup>-1</sup>	1 – 2 aplikácie od 5–6 listov do fázy pred kvitnutím
jahoda	1 l min. 600 l vody.ha <sup>-1</sup>	2 dávky v štádiu po odkvete a po 14 dňoch
ovocné stromy (jadroviny, kôstkoviny)	1-2 l.ha <sup>-1</sup> 2 l.ha <sup>-1</sup> min. 600 l vody/ha	2 aplikácie za rok 1. aplikácia v štádiu púčika 2. aplikácia pred opadom listov
vinič	1-2l min. 500 l vody.ha <sup>-1</sup>	Aplikácie vo fázach: - objavenia sa kvetenstva, - kvetenstvo úplne vyvinuté - na konci kvitnutia
zelenina	1-3l min. 600 l vody.ha <sup>-1</sup>	1 až 2 aplikácie na dobre zapojený porast alebo pred a po kvitnutí

Produkt BORONIA® môžeme použiť aj postrekom na pôdu v dávke: 8–10 l.ha<sup>-1</sup> pred výsevom alebo výsadbou.

BORONIA® nezanecháva škrvny na listoch.

Pre lepšiu účinnosť používajte dostatočnú dávku vody na ha, aby ošetrovanie listov bolo rovnomerné a nedochádzalo k zmyvaniu postreku.

Odporúčame ošetrovať pri teplote v rozsahu medzi 6 až 25 °C.

### POKYNY PRE SKLADOVANIE A MANIPULÁCIU

Pri príprave aplikáčnej kvapaliny hnojivo vlievajte do nádrže postrekovača do polovice naplnenej vodou pri zapnutom miešacom zariadení.

Obal po vyprázdnení vymyte a obsah vlejte do nádrže postrekovača. Pri príprave zmesi s inými produktmi, vždy urobte predbežný test kompatibility, produkt vlievajte ako posledný.

Pri skladovaní zabráňte poklesu teploty pod bod mrazu. Skladujte v originálnych dobre uzatvorených obaloch na chladnom a suchom mieste.

**Balenie:** 10 l HDPE kanister