

# BORON HIGH<sup>Tec</sup> 190

**Výrobce:** Micromix Plant Health Ltd., Coachgap Lane, Langar, Nottinghamshire NG13 9HP, Anglie

**Distributor v České republice:** AG Novachem s.r.o., Malešická 2470/16, 130 00 Praha 3

**BORON HIGH<sup>Tec</sup> 190** je přípravek nabízený v **AcidPlex formulaci bóru** vyvinuté speciálně pro listovou výživu řepky olejné, cukrové řepy, kukuřice, ovocných dřevin a zeleniny. Unikátní vlastností tohoto přípravku je, že tvoří nealkalickou aplikační kapalinu (slabě kyselou) pro zlepšení absorpce bóru a zvyšuje kompatibilitu a možnosti míchání s ostatními agrochemikáliemi. Použití se doporučuje pro kompenzaci nedostatku bóru v obdobích, kdy jsou rostliny nejcitlivější na jeho nedostatek.

## HNOJIVO ES: BORON HIGH<sup>Tec</sup> 190

Směsné hnojivo - směs ES hnojiv E.l.la (kyseliny borité) a E.l.lb (boritanu sodného). Hnojivo je určeno pro listovou výživu.

Chemické složení - celkový obsah ve vodě rozpustné nutriční složky: bór (B) - 19,0 % = 190 g / kg ve formě kyseliny borité a aniontů boritanu sodného. Hnojivo neobsahuje chloridy a je kompletně rozpustné ve vodě.

### Faktory zvyšující riziko nedostatku bóru:

- lehké písčité půdy
- nízký obsah organické hmoty
- krátký čas po vápnění
- sucho
- intenzivní hnojení K a N
- nedostatek P

Hnojivo je bezpečné za podmínek uvedených v návodu.

### **Pokyny pro aplikaci hnojiva: DOPORUČENÉ DÁVKY**

#### **ŘEPKA OLEJNÁ:**

**Podzim:** tvorba růžice, ve stadiu 4. - 8. listu (BBCH 14-18), dávka 1-2 kg/ha

**Jaro:** 1.) od období počátku růstu až do stadia, kdy je viditelné 6. internodium (BBCH 36), celkem 2-3 ošetření, 1-2 kg/ha (každá aplikace), 2.) ve stadiu vývoje květů tj. od období viditelného hlavního květenství do počátku kvetení (BBCH 50-61), dávka 1-2 kg/ha, 3.) od období plného kvetení do konce květu (BBCH 65-69), dávka 1-2 kg/ha

**ŘEPA CUKROVÁ:** 1.) v období 4-8 pravých listů (BBCH 14-18), dávka 1-2 kg/ha, 2.) od fáze 2 listů - vývoj růžice (BBCH 19-31), dávka 1-2 kg/ha, 3.) v období od počátku uzavírání porostu až do jeho uzavření (BBCH 32-35), dávka 2 kg/ha.

**KUKUŘICE:** 1.) ve fázi 2.-6. listu (BBCH 12-16), dávka 1 kg/ha, 2.) na počátku prodlužovacího růstu (BBCH 30), dávka 1 kg/ha, 3.) v období prodlužovacího růstu během tvorby kolének (BBCH 31-39), dávka 1 kg/ha.

**OBILNINY:** V případě odrůd se zvýšeným požadavkem na obsah bóru nebo v případě rostlin v lokalitách s výrazným nedostatkem bóru - používejte od období odnožování do období metání v dávce 0,5-1 kg/ha

**BRAMBORY:** 1.) v období tvorby listů a stonků až do zapojení porostu (BBCH 20-30), dávka 2 kg/ha, 2.) v období, kdy hlízy dosahují 20-30% jejich typické hmotnosti, dávka 2 kg/ha, 3.) v období, kdy hlízy dosahují 50-70% jejich typické hmotnosti, dávka 2 kg/ha.

**PAPRIKA:** 1.) ve fázi 3.-7. listu na hlavním výhonku, dávka 1 kg/ha, 2.) v období 1. - 3. viditelného květního puku, dávka 1 kg/ha, 3.) na počátku kvetení, dávka 1 kg/ha

**RAJČATA:** 1.) ve fázi 8.- 9. pravého listu na hlavním výhonku, dávka 1 kg/ha, 2.) v období, kdy je 1.- 3. květenství viditelné, dávka 1 kg/ha, 3.) počátek kvetení, dávka 1 kg/ha, 4.) 4.-6. viditelné květenství, dávka 1 kg/ha.

**OKURKY:** 1.) 1. řada bočních výhonků, dávka 1 kg/ha, 2.) 1.-2. květ na prodlužujícím se stonku, dávka 1 kg/ha, 3.) na hlavním výhonku je viditelný 6.-7. květ, dávka 1 kg/ha.

**LISTOVÁ ZELENINA:** 1.) veškerá listová zelenina ve fázi 3-5 pravých listů, dávka 1 kg/ha, 2.) květák: počátek vývoje hlávky, dávka 1 kg/ha, 3.) brokolice: vývoj bočních výhonků, dávka 1 kg/ha.

**KOŘENOVÁ ZELENINA:** 1.) veškerá kořenová zelenina: 5-8. pravých listů, dávka 1 kg/ha, 2.) mrkev: během vegetativního růstu, 9 a více listů, dávka 1 kg/ha a v období, kdy kořen dosahuje 70-80% typického průměru, dávka 1 kg/ha.

**LUSKOVINY:** 1.) počátek prodlužovacího růstu, dávka 1 kg/ha, 2.) tvorba květenství, dávka 1 kg/ha

**OVOCNÉ DŘEVINY: JABLOŇ, HRUŠKA:** 1.) zelený puk (BBCH 56), dávka 1 kg/ha, 2.) počátek kvetení, dávka 1 kg/ha, 3.) konec kvetení, většina okvětních lístků opadlá, dávka 1 kg/ha, podzim: 2 ošetření min. 1. týdnu po sklizni, dávka 1 kg/ha

**TŘEŠEŇ, VIŠEŇ, ŠVESTKA, BROSKEV, MERUŇKA:** 1.) bílý puk, dávka 1 kg/ha, 2.) počátek kvetení, dávka 1 kg/ha, 3.) konec květu, dávka 1 kg/ha.

**MALINY:** 1.) vývoj květenství, dávka 1 kg/ha, 2.) počátek květu, dávka 1 kg/ha, 3.) po sklizni v období stále zelených listů (BBCH 91), maliny na 2-letých výhonech, dávka 1 kg / ha.

**RYBÍZ:** 1.) tvorba květenství, dávka 1kg/ha, 2.) počátek květu, dávka 1 kg/ha, 3.) po sklizni v období stále zelených listů, dávka 1 kg/ha.

**JAHODY:** 1.) první uzavřené květní puky – počátek květu, dávka 1 kg/ha, 2.) kvetení, dávka 1 kg/ha, 3.) blednutí květů – většina okvětních lístků opadlá, dávka 1 kg/ha.

**VINNÁ RÉVA:** 1.) počátek květu, dávka 1 kg/ha, další dávka 1 kg/ha po 7-10 dnech

Všechny plodiny citlivé na nedostatek bóru mohou být ošetřené přípravkem BORON HIGH<sup>Tec</sup> 190 bez ohrožení jakéhokoliv poškození porostu. Dávky a počet ošetření záleží současně na druhu půdy a stavu rostlin.

**Doporučený obsah vody:** 150-400 l / ha. Připravte postřikovou jíchu následujícím způsobem. Naplňte nádrž postřikovače ze 3/4 vodou, zapněte míchání a přidejte určené množství hnojiva. Za chvíli doplňte vodou na požadovaný objem. Postřikovou jíchu použijte ihned po její přípravě. Při přípravě tank mix směsí přidejte nejdříve hnojivo s ohledem na jeho schopnost kondenzovat a okyselovat vodu.

**Poznámky:** Míchání s ostatními agrochemikáliemi je povoleno. BORON HIGH<sup>Tec</sup> 190 lze aplikovat společně s většinou volně dostupných agrochemikálií. Před přípravou směsí v nádržích postřikovačů se doporučuje ověřit mísitelnost a kompatibilitu jednotlivých složek na malém vzorku a v malém množství vody mimo postřikovač. Hnojivo lze aplikovat všemi typy postřikovačů. Doporučená aplikace: středními a jemnými kapkami při zapnutém míchání. Aplikace by se měla provádět za bezvětří, pokud je zataženo, brzy ráno nebo večer. Používat pouze v případě nutnosti a potřeby, nezvyšovat doporučené dávky.

## POZOR:



H360FD Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P308 + 313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

**Obsahuje: tetrahydrát octaborátu sodného (CAS: 12280-03-4), kyselina boritá (CAS: 10043-35-3)**

**SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA:** Uchovávejte mimo dosah dětí. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Skladujte pouze v původních, dobře uzavřených obalech, na suchém a dobře větratelném místě. Chraňte před přímým slunečním svitem. Zabraňte úniku hnojiva do kanalizace. Při rozliti hnojiva jej důkladně ukliděte, umístěte ho do samostatného obalu a použijte.

Doba použitelnosti: 3 roky

Datum výroby: uvedený na obalu

Číslo šarže: uvedené na obalu

Čistá váha balení: 10 kg