

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

**Výrobca:** MICROMIX POLSKA SP Z O. O., Ul. Generała Władysława Sikorskiego 38, 62-300 Wrzesnia, Poľská republika

**Dovozca pre Slovensko:** MV-servis, s.r.o., Lichnerova 23, 903 01 Senec

**BORON HIGH<sup>Tec</sup> 190** je produkt ponúkaný v **AcidPlex formulácii bóru** navrhutej špeciálne pre listovú výživu listov repky olejnej, cukrovej repy, kukurice, ovocných stromov, zeleniny. Vynikajúcou a neobvyklou vlastnosťou tohto produktu je, že tvorí nealkalickú aplikačnú kvapalinu (slabo kyslú kvapalinu) na zlepšenie absorpcie bóru a zvyšuje kompatibilitu a možnosti miešania s inými agrochemikáliami. Použitie sa odporúča pre vykompenzovanie nedostatku bóru v obdobiach, kedy sú rastliny najcitlivejšie na jeho nedostatok.

**HNOJIVO ES– BORON HIGH<sup>Tec</sup> 190**

Zmiešané hnojivo - zmes vzniknutá z rôznych ES hnojív zmiešaných: E.1.la (kyselina boritá) a E.1.lb (boritan sodný). Hnojivo sa aplikuje na listy.

Chemické zloženie - celkový obsah vo vode rozpustnej nutričnej zložky: bór (B) - 19,0 % = 190 g / kg vo forme kyseliny boritej a aniónov boritanu sodného. Hnojivo neobsahuje chloridy a je úplne rozpustné vo vode.

Faktory zvyšujúce riziko nedostatku bóru:

- ľahké piesčité pôdy
- nízky obsah organickej hmoty
- krátky čas po vápnení
- sucho
- intenzívne hnojenie K a N
- nedostatok P

Hnojivo je bezpečné za podmienok uvedených v návode.

**Pokyny na aplikáciu hnojiva: ODPORÚČANÉ DÁVKY:****REPKA OLEJKA**

**Jeseň:** tvorba ružice: v štádiu 4. až 8. listu (BBCH 14-18) dávka 1-2 kg/ha;

**Jar:** 1.) od okamihu začiatku rastu až do fázy, kedy rastlina vytvorí 6 internodov (BBCH 36) - dve až tri ošetrenia, 1-2 kg/ha (každá aplikácia), 2.) vývoj kvetov - aplikácia na začiatku kvitnutia (BBCH 50-61) alebo v inom aplikovateľnom období dávka 1-2 kg/ha, 3.) pri 50% kvetov otvorených na hlavnom kvetenstve až koniec kvitnutia (BBCH 65-69) dávka 1-2 kg/ha

**REPA CUKROVÁ:** I. aplikácia: 4-8 pravých listov (BBCH 14-18) dávka 1-2 kg/ha, II. aplikácia: deväť a viac listov - vývoj rozety (BBCH 19-31) dávka 1-2 kg/ha; III. aplikácia: začiatok uzatvárania porastu až do uzavretia porastu (BBCH 32-35) dávka 2 kg/ha.

**KUKURICA:** I. fáza: 2.-6. list (BBCH 12-16) dávka 1 kg/ha, II. fáza: vývoj listov - začiatok vývoja stoniek (BBCH 30) dávka 1 kg/ha, III. fáza: vývoj stoniek (predĺženie výhonkov BBCH 31-39) dávka 1 kg/ha.

**OBILNINY:** V prípade odrôd obilnín so zvýšenou požiadavkou na bór alebo rastliny v lokalitách s výrazným nedostatkom bóru - používajte od fázy odnožovania do fázy klasenia v dávke 0,5-1 kg/ha

**ZEMIAKY:** I.) tvorba bočných výhonkov až zapojenie porastu (BBCH 20-30) dávka 2 kg/ha, II.) hľuzy dosahujú 20-30% ich typickej hmotnosti dávka 2 kg/ha, III.) hľuzy dosahujú 50-70% ich typickej hmotnosti dávka 2 kg/ha.

**PAPRIKA:** I. fáza: 3.-7. list vyvinutý na hlavnom výhonku - 1 kg/ha, II. fáza: 1. – 3. viditeľný kvetný puk - 1 kg/ha, III. fáza: 9 alebo viac kvetov viditeľných - začiatok kvitnutia - 1 kg/ha

**RAJČINY:** I.) 8.- 9. pravý list vyvinutý na hlavnom výhonku - 1 kg/ha, II.) 1.- 3. kvetenstvo viditeľné - 1 kg/ha, III.) začiatok kvitnutia - 1 kg/ha, IV.) 4.-6. kvetenstvo viditeľné - 1 kg/ha.

**UHORKY:** I.) - prvý rad bočných výhonkov - 1 kg/ha, II.) 1.-2. rozkvitnutý kvet na predlžujúcej sa stonke - 1 kg/ha, III.) na hlavnom výhonku viditeľný 6.-7. rozkvitnutý kvet - 1 kg/ha.

**KAPUSTOVÁ ZELENINA:** I.) všetka kapustovitá zelenina 3.-5. pravých listov - 1 kg/ha, II.) Karfiol: začiatok vývoja hlavičky karfiolu - 1 kg/ha; Brokolica: vývoj bočných výhonkov - 1 kg/ha.

**KOREŇOVÁ ZELENINA:** I.) všetka koreňová zelenina: 5.-8. pravých listov - 1 kg/ha, II.) mrkva: vegetatívny rast, deväť a viac listov - 1 kg/ha, III.) mrkva: koreň dosahuje 70-80% typického priemeru - 1 kg/ha.

**STRUKOVINY:** I.) začiatok predlžovacieho rastu: hrášok - 1 kg/ha, fazuľa - 1 kg/ha, II.) tvorba kvetenstva - 1 kg/ha

**Ovocné stromy: JABLOŇ, HRUŠKA:** I.) zelený puk (BBCH 56) - 1 kg/ha, II.) začiatok kvitnutia - 1 kg/ha, III.) – koniec kvitnutia väčšina okvetných lístkov opadnutá - 1 kg/ha, jeseň: dve ošetrenia s nástupom po 1. týždni od zberu - 1 kg/ha

**ČEREŠNE, VIŠNE, SLIVKY, BROSKYNE, MARHULE:** I.) biely puk - 1 kg/ha, II.) začiatok kvitnutia - 1 kg/ha, III.) koniec kvitnutia - 1 kg/ha.

**MALINY:** I) vývoj kvetenstva - 1 kg/ha, II) začiatok kvitnutia - 1 kg/ha, III) po zbere plodov, stále ešte zelené listy (BBCH 91), maliny poskytujúce ovocie na dvojročných výhonkoch - 1 kg / ha.

**RÍBEZLE:** I) tvorba kvetenstva - 1kg/ha, II) začiatok kvitnutia - 1 kg/ha, III) po zbere ovocia, stále zelené listy - 1 kg/ha.

**JAHODY:** I.) prvé uzavreté kvetné puky – začiatok kvitnutia - 1 kg/ha, II.) kvitnutie - 1 kg/ha, III.) blednutie kvetov –väčšina kvetných lístkov opadnutá - 1 kg/ha.

**VINIČ:** I.) začiatok kvitnutia - 1 kg/ha, následne po 7-10 dňoch - 1 kg/ha.

Všetky rastliny citlivé na nedostatok bóru môžu byť ošetrené BORON HIGH<sup>Tec</sup> 190 bez toho, aby im hrozilo poškodenie. Dávky a počet ošetrení závisí od druhu pôdy, stavu rastlín a potenciálnych plodín.

**Odporúčaný obsah vody:** 150-400 l / ha. Pripravte postrekovú kvapalinu v nasledujúcom poradí: naplňte nádrž postrekovača 3/4 vodou, zapnite miešačku a pridajte určené množstvo hnojiva. Po chvíli doplňte vodou na požadovaný objem. Postrekovú kvapalinu použite ihneď po príprave. Pri príprave takzvaných tankových zmesí najprv nasypete hnojivo kvôli jeho schopnosti kondenzovať a okysliť vodu.

**Poznámky:** Miešanie s inými agrochemikáliami je povolené: BORON HIGH<sup>Tec</sup> 190 sa môže aplikovať spoločne s väčšinou dostupných agrochemikálií pre aplikáciu na poli. Pred prípravou zmesi v nádrži postrekovača sa odporúča otestovať miešateľnosť v malej vzorke a v malom množstve vody mimo postrekovača. Hnojivo sa môže aplikovať všetkými typmi postrekovačov. Odporúčaná aplikácia: strednými a jemnými kvapkami pri zapnutom miešadle. Aplikácia by sa mala vykonávať počas bezveterného počasia, za oblačných podmienok alebo skoro ráno alebo večer. Použiť, ale v podloženej potrebe. Nepresahujte odporúčané dávky.

## POZOR:



H360FD - Môže poškodiť plodnosť. Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.

P280 Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre

P308 + 313- Ak pociťujete zdravotné problémy: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

P405 - Uchovávať uzamknuté.

P501 - Zlikvidujte v súlade s národnými predpismi o obsahu/obale (kontajneri).

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

**SKLADOVANIE A DOPRAVA:** Uchovávať mimo dosahu detí. Neskladujte s jedlom, nápojmi a krmivami. Skladujte hnojivo iba v originálnych, tesne uzavretých nádobách, na suchom a vetranom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Zabráňte úniku hnojív do kanalizácie. Pri rozliatí dôkladne zozbierajte hnojivo, vložte ho do samostatného kontajnera a využite ho.

Doba použiteľnosti: 3 roky

Dátum výroby: uvedený na obale

Šarža číslo: uvedený na obale

Čistá váha balenia: 10 kg