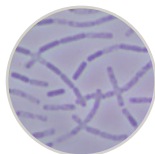




biotrinsic® i30 FP

Védje kukoricáját az aszályal szemben

biotrinsic® i30 FP vetőmagkezelés *Bacillus simplex*-et tartalmaz, egy endofita mikroorganizmust, amely a gyökérfejlődés és a tápanyagfelvétel feljavításával támogatja a kukorica növekedését. Segít a növényeknek ellenállni az aszály okozta stresszben, és elősegíti a korai szezonban az vitalitás növekedését, ami fejlettebb termést és egyenletesebb termés hozamot eredményez - még stressz hiányában is.



Bacillus simplex
(bacterium)

- Kiváló szárazság- és hidegstressz elleni védelem a kukorica fejlődésének kritikus szakaszaiban.
- Javuló tápanyagellátottság és -felvétel
- Fejlettebb gyökérzet, erősebb szárok, nagyobb biomassa - látványos az egész szezonban.

+ 5 %
+264 kg/ha

ASZÁLY

Átlagos hozam-növekedés 70 európai kísérletben aszályos stresszhelyzetben



Kontroll

biotrinsic® i30 FP

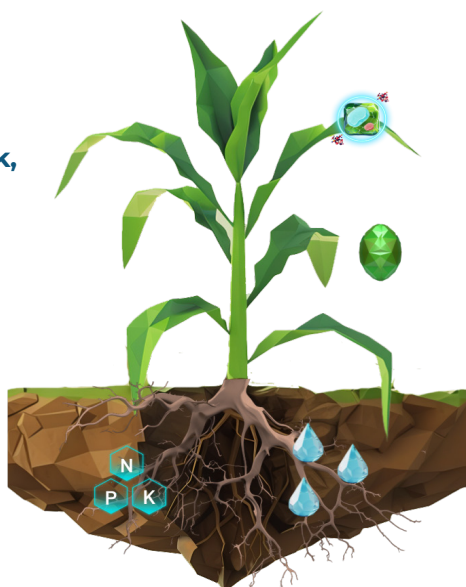


Kontroll

biotrinsic® i30 FP

HOGYAN MŰKÖDIK

1 Többféle mechanizmus használ (szerves savak, fitáz aktivitás, nitrát asszimilációs folyamatok, vas szideroforok és transzporterek) a tápanyagszolubilizáció és -felvétel javítása érdekében.

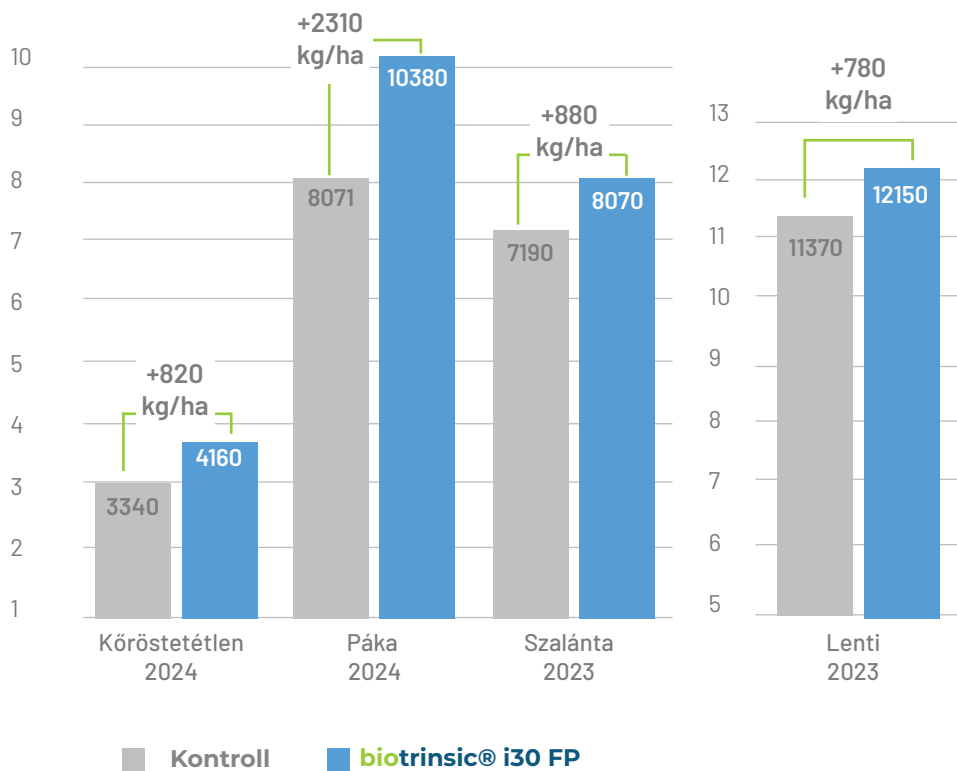


2 A ROS semlegesítő enzimeket termel az oxidatív stressz elleni védelem érdekében a szárazság okozta stressz során.

3 Segít a növénynek hatékonyabban bezárni a sztómákat, így a száraz időszakokban nem veszít vizet a növény és a talaj.

4 Ozmolitokat állít elő, amelyek fenntartják a vízháztartás egyensúlyát a növényben.

NÖVELJE A KUKORICA TERMÉSHOZAMÁT BIOTRINSIC® I30 FP-VEL



Átlagos hozamnövekedés '22-'23'24 a kezeletlen kontrollhoz képest

+5
%

+343
kg/ha

230 európai vizsgálat átlaga 2022-, 2023-ban és 2024-ben



Kontroll

biotrinisic® i30 FP

AZ FP POR ALKALMAZÁSA ÉS JELLEMZŐI

biotrinisic i30 FP egy por alakú vetőmagkezelő, amelyet közvetlenül vetőgépre vagy vetőmag zsákokba történő kijuttatásra terveztek. A kezelt vetőmagok a kezelés után áttetsző porréteget kapnak, a mikrobák, a felület teljes befedése helyett apró „pontokban” kerülnek fel.

- KÉSZÍTSE ELŐ AZ ADAGOLÁSI ARÁNYT
- ADJUK HOZZÁ A PORT A VETŐMAGHOZ
- KEVERJE A MAGOT LEGALÁBB 10 MP-IG
- A MAGOK KÉSZEN ÁLLNAK AZ VETÉSRE



Növény	Kiszerezés	1 csomag lefed	Mérési egység	1 kanál lefed
kukorica	100 g	10 ha-t	1 fekete kanál (18cc)	1 zsák (70.000 szem)

Az FP por pozitív és negatív ionokból áll, amelyek a vetőmag felületén lévő párjukhoz tapadnak. Ez az **elektrosztatikus töltés** biztosítja, hogy a por az vetés során a magon maradjon. A kémiai termékekkel ellentétben, amelyek idővel lebomlanak, a Biotrinisic élő mikrobái felszaporodnak, fenntartva az előnyöket az egész szezonban. Beépülve a növény fiziológiájába, támogatják a növekedést és az ellenálló képességet.



Minden egyes vetőmag magonként legalább **1000** mikrobát kap. A mikrobák 1 hónapon belül **250.000** fölötti darabszámra szaporodnak fel növényenként. Ez **13,6 trillió** mikrobát jelent hektáronként.