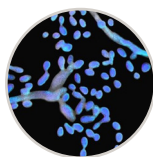




biottrinsic® i280 FP

A napraforgó védelme az aszályal szemben

biottrinsic® i280 FP a *Cladosporium tenuissimum* egyedülálló mikrobiális törzsét tartalmazza, egyjótékony gomba, ami szimbióta kapcsolatot tart fenn a napraforgó gyökerével. Segít a növényeknek jobban teljesíteni a szárazság okozta stressz alatt, és fokozza a tápanyagfelvételt a talajból, így stressz hiányában is előnyös hatású.



Cladosporium tenuissimum (fungus)

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

+ 6 %
+160 kg/ha

ASZÁLY

Átlagos hozam-növekedés 21 európai kísérletben aszályos stresszhelyzetben



Kontroll

biottrinsic® i280 FP



Kontroll

biottrinsic® i280 FP

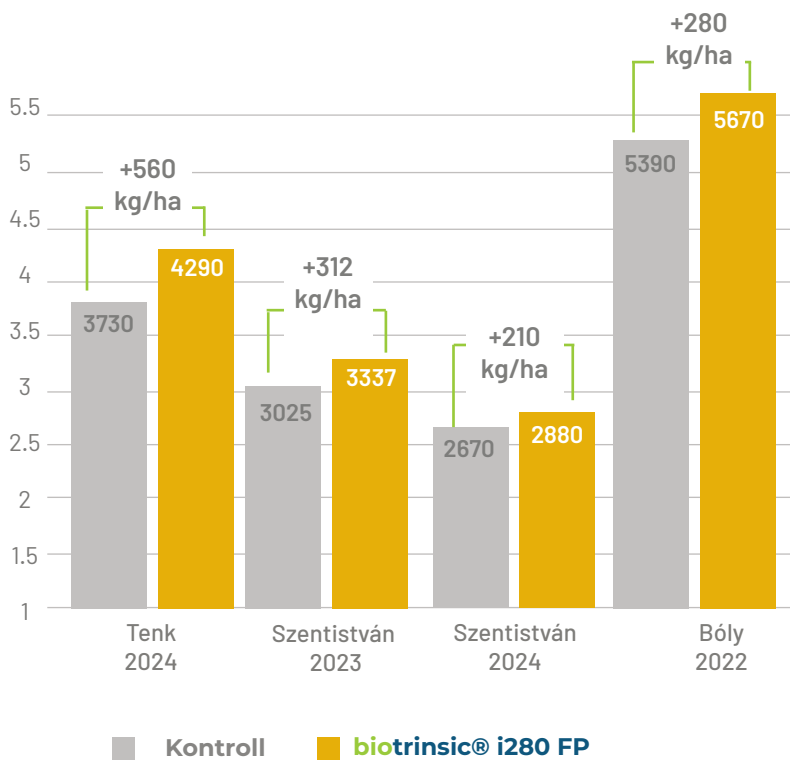
HOGYAN MŰKÖDIK

- 1 Az i280 gombahifák elterjednek a gyökérzet körül és több vízhez és tápanyaghoz biztosítanak hozzáférést.
- 2 Növeli a növény számára létfontosságú tápanyagok (nitrogén, foszfor, kálium és vas) felvételét.



- 3 Segít a növénynek eltávolítani a szárazság alatt felhalmozódó káros vegyi anyagokat, és javítja a növényen belüli vízháztartást.

NÖVELJE A NAPRAFORGÓ TERMÉSHOZAMÁT BIOTRINSIC® I280 FP-VEL



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

+7
%

+178
kg/ha

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



Kontroll

biotrinsic® i280 FP

AZ FP POR ALKALMAZÁSA ÉS JELLEMZŐI

biotrinsic i280 FP egy por alakú vetőmagkezelő, amelyet közvetlenül vetőgéphez 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
napraforgó	35 g	25 ha-t	1 átlátszó fehér kanál	1 zsák (150.000 kaszat)

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 Biotrinsic 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 **250.000.000** fölötti darabszámra szaporodnak fel növényenként. Ez **13,6 trillió** mikrobát jelent hektáronként.