



ZVÝŠENÍ VÝNOSU V PRŮMĚRU
+700 kg/ha


indigo® i30 FP

biologické ošetření osiva s obsahem bakterie *Bacillus simplex*

 ZLEPŠUJE PŘÍJEM A HOSPODAŘENÍ ROSTLIN S VODOU. SNIŽUJE STRES ZE SUCHA

 USNADŇUJE PŘÍJEM ŽIVIN (N, P, K, Fe)

 PODPORUJE RŮST DRUHOTNÝCH KOŘENŮ A KOŘENOVÉHO VLÁŠENÍ

 JEDNODUŠE POUŽITELNÁ PRÁŠKOVÁ FORMULACE ZLEPŠUJÍCÍ TOK OSIVA, APLIKACE MOŽNÁ I PŘÍMO DO SEČKY

 **PODPORA RŮSTU KUKUŘICE A ZVÝŠENÍ VÝNOSU**

| PRINCIP ÚČINKU

Bakterie *Bacillus simplex* **kolonizují kořeny** ošetřených rostlin hned po zasetí semen. Pomáhají **uvolňovat živiny** vázané v půdě a usnadňují rostlině jejich příjem.

| ZDROJ ÚČINNÝCH MIKROORGANISMŮ

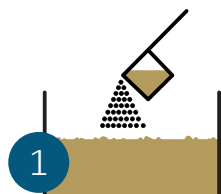
Výzkum rostlin, které přežily v prostředí s určitým typem stresu prokázal specifický mikrobiom, který byl zdrojem mikroorganismů v produktech Indigo.



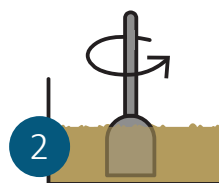
JEDNODUCHÁ APLIKACE

1 balení = dávka na **10 ha** kukuřice

Naskenujte pro zobrazení
instruktážního videa aplikace



Přidejte **Indigo i30 FP**
do secího stroje



Směs **míchejte** min.
po dobu **10 s**

VÝSLEDKY PRŮBĚŽNÝCH HODNOCENÍ



+ 3.9 %

Hustota rostlin
při vzházení

Průměr 7 výsledků z pokusů
v ČR na jaře 2023

Vzcházení

Bakterie tvoří živé
mikrobiální společenství
a kolonizují kořeny



+ 3.8 %

Výška rostlin



Průměr 7 výsledků z pokusů v ČR na jaře 2023

Vegetivní fáze

Mikroorganismy spolupracují
s rostlinou



+ 34 %

Hmotnost
kořenů



+ 9.4 %

Délka kořenů



Rostliny mají
tmavší barvu

+ 22 %

Hmotnost
palic

Výsledky z Umanovy zemědělské univerzity na Ukrajině.
Fotky z pokusů v Maďarsku, Ukrajině, ČR jaro 2023

Generativní fáze

Zvýšený příjem NPK a zlepšení hospodaření rostliny
s vodou je zvláště důležité v období sucha ve fázi
kvetení a tvorby zrn

+ 8 %

Zrn v palici



NAŠE KONTAKTY



Ing. Soňa Holková
+420 733 535 005
holkova@biocont.cz



Ing. Martin Teplý
+420 732 754 762
teply@biocont.cz



Ing. Miloš Perháč
+420 605 313 206
perhac@biocont.cz



Ing. Kateřina Ignáčová
+420 737 705 678
ignacova@biocont.cz

