

P0260 LumiGEN Insecticide csávázott+rovarölő +stimulátor+Korit

Ajánlás: szemes

Csávázás: csávázott+rovarölő +stimulátor+Korit

Kezelés: LumiGEN Insecticide

Nemesítő: Pioneer

Státusz: Rendelhető

Tenyészdő: FAO400-499

Általános jellemzés

A P 0260 egy rendkívül kiegyensúlyozott, középkései érésű (FAO 470) Pioneer /Pioneer® (Corteva Agriscience) kukoricahibrid, amelyet úgy terveztek, hogy robusztus genetika mellett biztosítson magas terméspotenciált és stabil teljesítményt. A „Bird LumiGEN Insecticide” csávázás különösen vonzó a termelők számára: a Lumigen technológia integrált megoldást nyújt a vetőmag kezdeti védelmére, miközben támogatja az intenzív kezdeti fejlődést.

Agronómiai és növénybiológiai tulajdonságok

- **Aszálytűrés:** A P 0260 hibrid kiválóan tolerálja a száraz körülményeket. Ez részben annak köszönhető, hogy zöld száron érik - azaz a szárazság idején is képes fenntartani a fotoszintetikus aktivitást, ami hozzájárul a termés hozam stabilitásához.
- **Növényfelépítés:** A növény átlagosnál alacsonyabb vegetációs tömeggel bír, ami csökkenti a megdőlés kockázatát. A szár erős, a gyökérzet jól fejlett, ami a genetikai stabilitást és a stresszel szembeni ellenálló képességet is növeli.
- **Csőegészség:** Fejlesztői kísérletek során kiemelték a hibrid jó csőegészségét - ez a tulajdonság segít a termésveszteségek minimalizálásában betegség és kártevők hatására.

Csávázási technológia („Bird LumiGEN Insecticide + stimulátor + Korit”)

1. Az elnevezésben szereplő „LumiGEN Insecticide” arra utal, hogy a vetőmag LumiGEN csávázásban részesül, amely egy komplex vetőmagkezelési technológia
2. **Inszekticid komponens:** A csávázás rovarölő védelmet biztosít a kelő növény számára - Magyarországi források szerint az Artemide™ rovarölő csávázószer a LumiGEN® rendszer része, és lambda-cihalotrin hatóanyagot tartalmaz. Ez a komponens különösen hatékony a talajból támadó korai kártevők (például drótférgek, pajorok) vagy a kukoricabogár lárvái ellen.
3. **Stimulátor rész:** A „stimulátor” jelölés általában a Lumidapt Optima biológiai csávázószerre utal, amely elősegíti a gyökérbőrdést, az oldalgyökerek fejlődését, erősebb kelést és jobb tápanyagfelvételt.

4. „Bird” / Korit komponens: A „Bird” kifejezés és a „Korit” kiegészítés arra utal, hogy a vetőmag csávázása tartalmaz madárriasztó hatású összetevőt is (Korit® 420 FS), ami segít csökkenteni a vetés utáni madárkárt.

Ez a három komponens (inszekticid + stimulátor + madárriasztó) kombináció nagyon jól szolgálja a korai növényvédelmi stratégiát, különösen olyan környezetekben, ahol a kelést követő időszak kockázatai jelentősek.

Terméspotenciál és teljesítmény

- A P 0260 nem csak genetikai potenciálját tekintve erős, de a gyakorlatban is jó eredményeket mutat: egy mezőgazdasági forrás szerint posztregisztrációs kísérletekben 13,32 t/ha körüli termés is előfordult.
- A kombinált csávázási védelem („LumiGEN Insecticide + Korit + stimulátor”) segít abban, hogy a kezdeti fázisban kevesebb tővesztesség legyen, ami hosszú távon nagyobb állomány-sűrűséget és hozamot eredményezhet.

Gazdálkodási ajánlások

- Tőszám: A hagyományos P 0260 hibridek esetén vetőmag-forgalmazók javasolják a 66 000–75 000 tő/ha tartományt nem-irigált környezetben, míg öntözött viszonyok között akár 77 000–87 000 tő/ha is alkalmazható.
- Vetési idő: A szárazságtűrés és a korai védelem miatt ideális lehet közepes korai vetésre, de természetesen a helyi viszonyokat figyelembe kell venni.
- Betakarítás: Mivel a hibrid alacsony zöldtömeggel rendelkezik, nem jellemző a megdőlés, így a betakarítás viszonylag könnyen menedzselhető.

Előnyök

- Robusztus genetika magas terméspotenciállal.
- Komplex vetőmagvédelem a keléstől kezdve (inszekticid + stimulátor + madárriasztó).
- Jó aszálytűrés, zöld száron érés.
- Alacsony megdőlési hajlam a kevés zöldtömeg miatt.

Lehetséges kockázatok / kihívások

- A kiegészítő csávázási komponensek (különösen a madárriasztó) plusz költséget jelenthetnek, így a gazdálkodónak mérlegelnie kell az előnyöket a ráfordításokkal.
- Bár a rovarölő védelem csökkenti a korai kártevők kockázatát, extrém kártevőnyomás esetén további növényvédelmi beavatkozásokra lehet szükség.
- A helyes tőszám és vetéstechnika kiválasztása kulcsfontosságú a genetikai potenciál maximális kihasználásához.