P64HE233 LumiGEN Alap csávázott

Csávázás: csávázott

Érésidő: középérésű

Kezelés: LumiGEN Alap

Nemesítő: Pioneer

Státusz: Előrendelhető

Típus : HO/bióban is

Védekezés: Express-toleráns

P64HE233 LumiGEN alap csávázott is egy közepes vagy közép-késői éréscsoportba tartozó magas olajsavas Express®-toleráns napraforgó hibrid.

„HE” betű a Pioneer napraforgó-portfólióban a High Oleic (magas olajsavas) csoportot jelöli, ugyanakkor a „Express®” (ExpressSun®) gyomirtási tolerancia ismérvei valószínűsíthetők, amennyiben a hibrid az Express® technológiával kompatibilis Pioneer sorozat része.

Fenológia, növekedési jelleg és adaptivitás

- Érési idő: A „233” jelzés révén feltételezhető, hogy a hibrid az érésidő skálán középkorai-középerős kategóriába esik. Ez általában lehetővé teszi, hogy mérsékeltebb évjáratokban is versenyképes hozamokat érjen el.
- Fejlődési erély, kezdeti növekedés: A Pioneer HO hibridek általánosan jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkeznek, hogy gyorsan kitöltsék az állományt és megelőzzék a gyomosodást.
- Növénymagasság, szárerő: Az alkalmazott nemesítői irányvonal az erős szár, jó mechanikai stabilitás és kedvező tányérállás kialakítása. A korábbi HE hibridek adatai alapján az állomány nem túl magas, de képes a stabil tartásra még kedvezőtlen körülmények között is.
- Tányérállás: A Pioneer hibridek között a félig bókoló (kismértékben lefelé hajló) tányérállás gyakori, ami segít a pangó víz kivédésében és a peronoszpóra fertőzés kockázatának csökkentésében.

Termőképesség, termésbiztonság, tőszám

- Termés- és stabilitás: A Pioneer portfólió HO hibridek célja a magas hozam és a termésstabilitás kombinálása, évjáratváltozásokkal szembeni ellenállás. A P64HE233 esetében elvárható, hogy közepes–magas termésszintet produkáljon, különös tekintettel kedvező évjáratokban.

- Ajánlott tőszám: Jó adottságú táblán 50–60 ezer termő tő/ha körüli állománycélt lehet javasolni. Ez a tartomány jellemző a magas olajsavas hibridek esetében a optimális tömegkihozatal és kaszatterhelés érdekében.

- Olajtartalom, olajsav-arány: Az HE hibridek jellemzően magas (> 48-50 %) olajtartalommal és magas olajsav-arány mellett versenyképes értékű terményt biztosítanak. Az olajsavas komponens prémium kategóriába tartozik az értékesítés szempontjából.

Kórtani tolerancia és genetikai védelem

A Pioneer nemesítési stratégiájában nagy súlyt kap a rezisztencia a peronoszpóra (Plasmopara halstedii), a szádor (Phoma / Macrophomina / Diaporthe), a szklerotínia (Sclerotinia sclerotiorum) és a Phomopsis-fertőzések ellen. A HO hibridek esetében általánosan törekednek a genetikai védelem beépítésére ezekkel a patogénekkel szemben. Például más Pioneer HE hibridek Protector minősítést viselnek peronoszpóra és szádor rezisztencia tekintetében.

A nemesítési cél az, hogy a hibrid biztosan ellenálljon a domináns patotípusoknak, különösen a peronoszpóra újabb rasszainak, melyek komoly fenyegetést jelentenek az állomány integritására – hiszen ezek a fertőzések vírusvector szerepet is betölthetnek és hozamcsökkentést okozhatnak.

Alkalmazási ajánlások és agronómiai stratégiák

- Talaj és elővetemény: Jó talajlevegősítésű, mélyen művelt, közepes tápanyagkészlettel rendelkező talajon tudja legoptimálisabban kibontakoztatni a genetikai potenciálját. Célszerű kerülni a korábbi napraforgó vagy közeli kultúrákat előveteményként (másolási kockázat).

- Tápanyagellátás: A N–P–K és mikroelem adagolást a talajvizsgálatok alapján célszerű tervezni, különösen figyelve a nitrogén menedzsmentre a virágzás-érési időszakban, hogy elkerüljük a túlburjánzás és a kaszatfejlődési hiányállapotokat.

- Vetésidő: Az optimális vetésidő betartása kulcsfontosságú a HO hibridek számára is – túl korai vetés hideg talajban fejlődési elégtelenséghez vezethet, túl késői vetés pedig rövidítheti a termékeny periódust.

- Gyomirtás: Amennyiben a hibrid Express® toleráns típusként került nemesítésre, lehetőség van Express®-típusú szelektív gyomirtási kombináció alkalmazására, amely komfortot nyújt a sávos vagy szelektív kijuttatási stratégiáknak is.

- Betakarítás: A HO hibridek célja az optimális nedvesség-érési állapot elérése. Célszerű a betakarítást akkor végezni, amikor a szemnedvesség 8–10 % körül van, hogy minimalizáljuk a szárítási költségeket és a minőségromlást.

A Pioneer P64HE233 várhatóan egy megbízható, magas hozampotenciálú, magas olajsavas Express®-kompatibilis napraforgóhibrid, amely a hazai viszonyok között is versenyképes lehet. Különösen ajánlott olyan termelő számára, aki a prémium olajsavas terményt célozza és hajlandó a betegségellenállóságon, optimális tápanyag- és gyomirtási technológián keresztül maximalizálni a teljesítményt.