Kiskun 4291 csávázott+stimulátor

Ajánlás: szemes

Csávázás: csávázott+stimulátor

Nemesítő: Kiskun

Státusz: Előrendelhető

Tenyészidő: FAO300-399

Kiskun 4291 egy korai éréscsoportba tartozó, modern genetikai alapokkal fejlesztett kukorica hibrid, amelyet elsősorban a hazai, hőingadozásokkal és időszakos vízhiánnyal jellemezhető kontinentális termesztési körülményekre optimalizáltak. A hibrid fejlesztésének célja a gyors kezdeti fejlődés, a stabil, kiszámítható terméseredmény és a korai érésű hibrideknél elvárt, jó vízleadási dinamika biztosítása volt. Csávázott vetőmagváltozata a keléskori kórokozók és talajlakó kártevők ellen megbízható védelmet nyújt, így fokozza az állomány egységességét.

Fenológiai tulajdonságait tekintve a Kiskun 4291 a FAO 290–320 érésintervallumot fedi le. A kelést követően rendkívül gyors juvenilis fejlődés jellemzi, amely lehetővé teszi a korai vetések biztonságos kivitelezését. A virágzás kiegyenlített, a címer–bibe szinkron jól zár, a generatív fázisban pedig jó stressztűrő képességet mutat. A hibrid kifejezetten gyors szemnedvesség-leadással rendelkezik, amely jelentősen csökkenti a szárítási költségeket.

A növényállomány középmagas, kompakt szárfelépítésű, a szárszilárdság erős, így a megdőlés kockázata alacsony még intenzív tápanyagellátás mellett is. A csőállás középmagas és jól betakarítható. A cső hengeres, egyöntetű, 14–16 szemsorral, a szemek többsége dent vagy fél-dent jellegű, nagy keményítőtartalommal. A szemkitöltés homogén, szárazabb periódusokban is viszonylag kismértékű redukciót mutat.

Terméspotenciálja a korai hibridek között kifejezetten versenyképes. Intenzív körülmények között 8–10 t/ha körüli terméssszint érhető el, ugyanakkor a hibrid külön értéke a termésstabilitás: heterogén vagy gyengébb adottságú táblákon is megbízhatóan teljesít. A korai érés és gyors vízleadás miatt kiváló elővetemény egy másodvetésű kultúra számára, illetve a betakarítási csúcsidőszak optimalizálásához is hozzájárul.

A Kiskun 4291 FAO 300 jó genetikai ellenállóságot mutat a levélbetegségekkel szemben, mérsékelt fuzáriumérzékenységgel és alacsony üszögveszéllyel. A csávázás erősítést ad a csírafertőzések és a drótféreg-eredetű károsítás ellen, ami különösen hideg tavaszi indulás esetén előnyös.

Agrotechnikai szempontból optimális tőszáma 70–75 ezer növény/ha, intenzív körülmények között 76–78 ezer növény/ha is biztonsággal alkalmazható. A vetés április elejétől javasolt, 8–10 °C-os talajhőmérséklettől. A tápanyagreakció kiegyensúlyozott, de jó nitrogén-válaszadással rendelkezik.