MGT 275 csávázott

Ajánlás: szemes/siló

Csávázás: csávázott

Nemesítő: Zeamag

Státusz: Előrendelhető

Tenyészidő: FAO200-299

Az MGT 275 kukorica-hibrid egy agronómiailag izgalmas, igen korai érésidejű nemesítésű típus, amely különösen olyan gazdaságok számára lehet érdekes, ahol a szezon rövidebb, vagy ahol előny az időzítés korai befejezése. A következőkben részletesen ismertetem főbb jellemzőit, alkalmazását, erősségeit és korlátait.

Tenyészidő, éréscsoport

Az MGT 275 az igen korai vagy korai érésű hibridek közé sorolható. FAO 275. Több szakmai forrás kiemeli, hogy ebben az éréscsoportban is magas szinten teljesített, különösen szemnedvesség – termés viszonylatban. A korai érés azt jelenti, hogy vetés után viszonylag rövidebb idő alatt eléri generatív fázisait, ezáltal alkalmas lehet olyan termőhelyeken, ahol korlátozott az év hossza vagy ahol hőség-stressz a virágzás-csövesedés időszakában nagy kockázatot jelent.

Növekedés, állomány- és szárjellemzők

A hibrid korai fejlődésűnek, viszonylag erős gyökerűnek, jó szárstabilitással rendelkezőnek tekinthető. A nagyparcellás kísérletekben nem találtak kimutatható szárszilárdsági gyengeséget az MGT 275 esetén. Ez tehát erős pontja: időben korábbi vetés → virágzáskori hőstressz elkerülése → stabil állományképzés. Emellett azt is hangsúlyozzák a szakemberek, hogy a megtermékenyülés megfelelő körülmények között stabilan zajlott le, szem-kitelítődés rendben ment.

Termőképesség és szemnedvesség

Az egyik kiemelt jellemzője az MGT 275-nek, hogy a szemnedvesség-termés összefüggésben figyelemre méltó eredményt ért el a kísérleti eredmények szerint. Ez azt jelenti, hogy korai érés ellenére nem feltétlenül jár kompromisszummal a termés-potenciál. Ugyanakkor természetesen – mint minden korai hibridnél – a terméspotenciál mértéke erősen függ a termesztési feltételektől: talaj, tápanyagellátás, vízellátás, állománysűrűség mind-mind számít.

Alkalmazkodóképesség, technológiai igények

Az MGT 275 különösen ajánlott olyan termelési stratégiákhoz, ahol cél a korai betakarítás vagy a hőség-stressz elkerülése a virágzás idején. Az agrárszakmai terepinterjúk alapján azt is jelzik, hogy „a korai vetéssel és a nagyon korai hibridekkel kikerülhető a virágzás időszakában fellépő hősokk”.

Ez tehát előny lehet, de természetesen a korai vetés maga is kockázatos (talaj hőmérséklet, vetéskori csírázás, korai fagy- vagy hidegstressz lehetősége). Így a hibridet célszerű olyan termelési környezetben használni, ahol vetéskori feltételek (talajhőmérséklet, talajművelés) biztosítottak.

Fontos továbbá, hogy habár igen korai érésű, az intenzív technológiát tudó igényli: megfelelő technológiai háttér, jó tápanyag-ellátottság, állományoptimalizálás szükséges a stabil és magas termés eléréséhez.

Alkalmazási irány és ajánlott feltételek

- Szemes kukoricatermesztés: Az érésciklus miatt különösen olyan táblákra ajánlható, ahol a betakarítás időpontja korábban esik, vagy ahol utószezonban más alternatív növényfajtát terveznek.
- Korai vetés stratégiához: Ha a gazdaság célja a vetés-virágzás ciklus optimalizálása, az MGT 275 jó választás lehet.
- Termőhely: Alapvetően olyan területeken érdemes választani, ahol a talaj jó szerkezetű, kezdeti fejlődésre alkalmas, és az állományképzéshez szükséges tápanyagot és vizet biztosítani tudjuk.

Korlátok és figyelembe veendő tényezők

- Mint minden korai érésű hibrideknél, az MGT 275-nél is kockázat a vetés-csírázás időszakában: alacsony talajhőmérséklet, vetési kockázatok fokozottan előfordulhatnak.
- A termés-potenciál valósulása erősen függ a technológiai háttértől, illetve agronómiai feltételektől: ha a gazdaság nem tudja biztosítani a megfelelő tápanyag- és vízellátást, akkor az intenzív típushoz képest alulmaradhat.
- Korai érés miatt a hosszabb tenyészidejű hibridekhez képest kisebb lehet a max. genetikai potenciál – viszont ez a rövidebb ciklusban is kompenzálható. Érdemes ezt a fajtaválasztásnál kalkulálni.

Az MGT 275 egy jól célzott, agrárszakmailag megalapozott választás lehet olyan termelők számára, akik korai vetés-korai betakarítás stratégiát követnek, illetve olyan termőhelyen gazdálkodnak, ahol a virágzás időszakában fellépő hőstressz, magas szemnedvesség vagy késői érés kockázata jelentős. Jó alkalmazkodóképességgel, stabil állománnyal, figyelemre méltó szemnedvesség-termés viszonnyal rendelkezik. Ugyanakkor sikeres termesztéséhez technológiai igényekkel is számolni kell, különösen a vetéskori feltételek és a kezdeti fejlődés támogatása tekintetében.

Újgenerációs hibridünk egy igazi termésbomba. Éréscsoportjában kimagasló terméspotenciállal rendelkezik, a FAO 200-as hibridek termésszintjéhez képest kiugró termésszint jellemzi. Vizsgálatainkban rövid tenyészideje és koraisága ellenére évről évre magas hozamokat produkál → intenzív termelési körülmények között extra terméshozamot biztosít, de extenzívebb körülmények mellett is megbízhatóan az átlag felett teljesít. Magas növésű, vegetatív típusú, fattyasodásra hajlamos hibrid. Erős szárú és gyökérzetű. Termőképessége, erőteljes habitusa és dús levélzete, zöldtömege miatt silócélú termesztésre is alkalmas. Tipikus fajtajellemzője, hogy a csővégek többnyire nem termékenyülnek végig, de ez a hibrid terméssszintjét egyáltalán nem érinti negatívan.