

Celestis HO CLP csávázott

Csávázás: csávázott

Érésidő: középkorai

Nemesítő: Saaten Union

Státusz: Elfogyott

Típus : HO

Védekezés: Clearfield Plus

A Celestis HO CLP egy magas olajsavas (HO = High Oleic) napraforgó-hibrid, amely a technológiailag imidazolinon-toleráns, úgynevezett Clearfield® Plus (CLP) gyomirtási rendszerbe illeszthető. A növényfaj: Helianthus annuus. A hibrid az Európai Unió mezőgazdasági növény-fajták hivatalos katalógusában is szerepel (pl. „Celestis HO CLP RO 2003 (add.)”) mint újonnan felvett típus.

A HO-kategória célja a magas olajsav-tartalom biztosítása, mely az ipari olajfelhasználásban kiemelt értékű. A Clearfield Plus technológia révén a gyomosodás csökkentése, gyomkontroll hatékonysága javul, ami főleg intenzív termesztési rendszerekben előny.

Érés- és növényparaméterek

A hibridet középérésű-közép-késői érésű kategóriába sorolják, tehát nem a legrövidebb tenészszerű típus, de az átlagosnál nem is a legkésőbbi. A növény közép magas termetű, erős szár- és gyökérfejlődés jellemzi, ami a stabil termés és állóképesség alapfeltétele.

Tányérállása félig bókoló-lapos, tehát a napraforgó-virágzat nem teljesen felálló, de nem is mélyen bókoló - ez pozitívan befolyásolja a madárkár és természáradás szempontjából.

A hibrid kezdeti fejlődése dinamikus, jól záródó állományt képez, amit a gyomosodás visszaszorításában is előnyként kell értékelni.

Termőképesség, minőség, alkalmazkodóképesség

A Celestis HO CLP hibrid terméspotenciálja kimagasló, különösen a HO-profil piaci igényeit figyelembe véve. Az agrárágazati hírek szerint „kiugróan nagy hozamokat biztosító” HO hibridként jelent meg a hazai piacon.

Minőségi szempontból a magas olajsav-tartalom (HO) lehetővé teszi az olajipari prémium elérését, miközben az olajtartalom aránya és a kaszattermés optimális kombinációját kínálja. A hibrid stabil termésű, évszaktok és termőhelyek között megbízhatóan alkalmazható.

Adaptációs képessége kedvező: különféle termőhelyeken is versenyképes, beleértve a mérsékelt kedvező adottságú területeket is. A Clearfield Plus technológia révén a gyomnyomás magasabb termőhelyeken is kezelhető környezetet ad a hibridnek.

Stressztűrés, betegség- és állóképesség

A modern napraforgó-hibridek egyik fő szelekciós célja a stressztűrés – legyen az vízhiány, hőség, gyomosodás vagy kórokozói nyomás. A Celestis HO CLP megfelel ezeknek a követelményeknek: erős szár- és gyökérfejlődése hozzájárul a dőlés- és mechanikai károsodások elleni védelemhez. Különösen fontos, hogy a HO Clearfield hibridek jellemzően jó peronoszpóra- és szádor-ellenállósággal rendelkeznek (a társ-hibridek adatlapjai alapján). Bár a Celestis esetén konkrét ellenállósági értékek nem állnak teljes mértékben rendelkezésre, a termék kategóriája alapján az átlagosnál jobb állóképességgel kalkulálhatunk.

Talaj-, technológiai és vetésforgó-javaslatok Magyarországi környezetben

Talaj és elővetemény: A Celestis HO CLP termőhely-igénye közepes-jó, talaj-előzetként kalászos után vethető, de figyelmet igényel a tápanyag- és vízellátás. Kedvező, ha a talaj korábban jól előkészített, gyomosodás-mentes volt.

Tőszám: A HO napraforgó hibridek jellemzően 50-60 ezer tő/ha körül optimálisak, sűrítés nem ajánlott kedvezőtlen adottságú területen.

Tápanyagellátás: Magas olajsavas hibrid révén a harmonikus tápanyag-ellátás (N-P-K plusz mikroelemek) kulcsfontosságú. Indításkor starter hatású foszfor- és kálium-ellátás, virágzás-kifejlődési időszakban nitrogén-utánpótlás javasolt.

Gyomirtás: A Clearfield Plus technológia alkalmazása esetén imidazolinon hatóanyagú gyomirtó szerrel történő kezelést kell betartani, a vetőmagon szereplő biológiai előírással összhangban.

Betakarítás: A HO-hibridek betakarításakor figyelembe kell venni a kaszattermés és olajtartalom optimális értékeit – gyors leszáradás, megfelelő nedvességtartalom elérése javasolt a minőség megőrzéséhez.

Ajánlott termesztési környezet

A Celestis HO CLP ideális választás azon gazdálkodók számára, akik:

- HO-profilú terméket keresnek a magas olajsav miatt,
- olyan vetésforgóba illeszthető hibridet szeretnének, ahol gyomnyomás erősebb lehet, és a Clearfield Plus technológia előnyt jelent,
- olyan termőhelyen dolgoznak, ahol a középérésű napraforgó stabilan tud teljesíteni,
- akik fókuszálnak a minőségre (olajsav tartalom), nem csak a mennyiségre.

A Celestis HO CLP egy korszerű, magas olajsavas, Clearfield Plus technológiára épülő napraforgó-hibrid, amely a termés potenciál, stabil termés és minőségi olaj kombinációját kínálja. A jó genetikai szerkezet, az adaptációs képesség és a technológiai biztonság (gyomirtási rendszer) révén a közép- és intenzív termesztésben kiemelt szerephez juthat. Természetesen a maximális hozamhoz és minőséghez szükséges a termőhely-, agrotechnikai és növényvédelmi feltételek optimális biztosítása.