SY Excellio Elevation Plus csávázott+rovarölő +stimulátor

Csávázás: csávázott+rovarölő +stimulátor

Érésidő: középkorai

Kezelés: Elevation Plus

Nemesítő: Syngenta

Státusz: Előrendelhető

Típus : HO

Védekezés: Clearfield

Kiemelkedően magas kaszattermés és olajtartalom, kiemelt peronoszpóra rezisztencia

EXCELLIO hibridje csatlakozik társa, a Talento megkezdett útjához. Bevezetésével a magas olajsavas piacon két olyan meghatározó hibrid szerepel, amely nem csak kiemelkedő terméspotenciállal, de imazamox hatóanyaggal szembeni toleranciával bír. Közép-korai éréscsoportú, melynek olajsav tartalma eléri/felülmúlja az eddigi, köztermesztésben található hibridekét. Betegségellenállóságát teljes körű peronoszpóra rezisztencia jellemzi. Rendkívül homogén megjelenésű, erős gyökérzetű, széles alkalmazkodóképességű hibrid elsősorban tőszám vonatkozásában. Azokon a területeken, ahol a szádor fertőzöttség veszélye fennáll, csak megfelelő gyomírtási technológiával termeszthető. A szádor elleni védekezéhez a Syngenta ajánlata a LISTEGO, mely imazamox hatóanyagával és rugalmas használhatóságával megoldást jelent, akár állományban kijuttatva is. Erős környezeti stresszhatásra felső elágazódás alakulhat ki, mely eddigi tapasztalataink alapján nem befolyásolja a hibrid termőképességét.

Genetikai / rezisztenciális tulajdonságok

- Technológiai / herbicid tolerancia: Clearfield® technológia (imidazolinon tolerancia)
- Peronoszpóra rezisztencia: A világon eddigi összes ismert patotípus mindegyikével szemben, beleértve a Magyarországon megtalált 704-es és a 714-es patotípust is
- Szádor rezisztencia: Nem rezisztens

Terméspotenciál, szántóföldi teljesítmény

- Terméspotenciál: Magas terméspotenciál
- Termés stabilitás: Kiváló termőhelyi és évjárati stabilitás
- Olajtartalom: Magas olajtartalom
- Olajsavtartalom: Stabil, 90,6% (Forrás: Syngenta belső kísérletek)
- Ezerkaszattömeg/hektolitersúly: Ezerkaszattömege rendkívül magas (58 g), hektolitersúlya átlag feletti

Károsítók elleni tolerancia

- Fehérpenészes szártő-, szár-, tányérrothadás:
- Kórokozó: Sclerotinia sclerotiorum Átlagos tolerancia, a tányérrothadásra erős nyomás esetén érzékenységet mutat
- Diaportés szár- és tányérrothadás:
- Kórokozó: Diaporthe helianthii Átlagos ellenállóképességet mutat
- Makrofominás szárkorhadás:
- Kórokozó: Macrophomina phaseolina Átlagosnál jobb tolerancia

Termesztési/agronómiai tulajdonságok

- Érésidő: Korai érésű - átlagosnál rövidebb tenyészidő
- Javasolt vetési időszak: Április 10 - május 20.
- Javasolt tőszám (mag/ha): 55.000 – 58.000
- Tőszámérzékenység: Átlagos környezeti feltételek mellett az állomány mérsékelten sűríthető
- Kései vethetőség: Igen, állománysűrítés javasolt
- Szárazság és hőstressz érzékenység: Mérsékelt
- Tápanyagreakció: Magas
- Általános megjelenés: Generatív, normál tőszám mellett átlagosnál kevesebb zöldtömeg, uniform megjelenés
- Természetes növénymagasság:: Alacsony
- Virágzás időpontja: Korai
- Jellemző tányérállás: Bókoló
- Zöldszáron érés: Nem
- Izoláció: A magas olajsavtartalom biztosítása miatt szántóföldön minimum 100 m izoláció javasolt

PRIMAG
1991