

Miért van jelentősége a fajtaválasztásnak a stresszhatás csökkentésben napraforgóban?



A hazai növénytermesztési ágazat egyik sikernövénye az elmúlt években a napraforgó volt. Vetésterülete a 2017. évben meghaladta a 700 ezer hektárt, ami jelentős növekedést mutat a 2010. évi 500 ezer hektárhoz képest. Ehhez a növekedéshez több tényező járult hozzá. Előrejelzések szerint a termőterület további növekedése várható, melynek oka, hogy a magas olajsavas napraforgó hibridek vetésszerkezetben való térhódítása egyre erősebb, köszönhető ez annak, hogy e növények olajsavtartalma hasonló pozitív élettani hatásokkal bír, mint az olíva olaj. Azonban nagyon fontos megemlíteni, hogy a növény sikerességét befolyásoló okok között kiemelt helyen szerepel a napraforgó stressztűrő képessége, jó értékesítési pozíciók, aminek következtében a ráfordítás kiemelkedő biztonsággal és jó hatékonysággal térül meg.

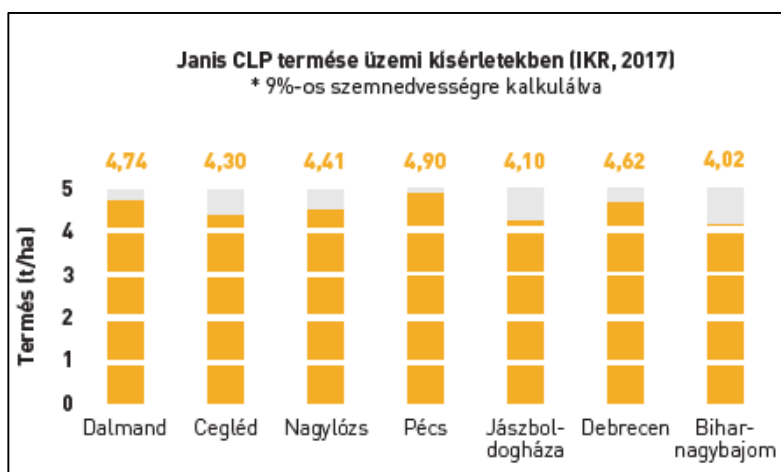
A növényt az élete során érő stresszhatások elleni védekezés legfontosabb eleme a megfelelő fajtaválasztás, mellyel nagyban hozzájárulhatunk a vegetációs időszak alatt fellépő stresszhatások csökkentésével, ami a termésbiztonságot növeli.

Az időjárási tényezők közül meghatározóvá váltak a klimatikus tényezők. A globális felmelegedés következtében nőtt az időjárási szélsőségek. Nőtt a száraz, aszályos évjáratok gyakorisága. Ezek mellett fontos, hogy a csapadékos évjáratokban nagyobb mértékű lehet a gombás eredetű betegségek fellépése.

A hőmérséklet szélsőséges alakulása nagyobb hatással van a növény életére, mint általában a csapadék rapszodikus eloszlása. Ennek oka, hogy a radiáció és a hőmérséklet szélsőséges és hirtelen változásainak kiküszöbölésére szinte semmiféle agrotechnikai eszköz nem áll rendelkezésre. Ezzel szemben a kiegyenlítetlen csapadékeloszlás kiküszöbölésére számos agrotechnikai lehetőség közül választhatnak a gazdálkodók. Azonban e két tényező szoros összefüggésben van egymással.

A helyes fajtaválasztás egyre nehezebb feladat a gazdálkodók számára. Egy olyan évjárat esetén, ahol az átlagnál több csapadék hullik a nyár eleji időszakban. Azok a termelők tudnak eredményesen gazdálkodni, akik gombabetegségeknek ellenálló hibrideket választanak. Egy átlagnál szárazabb nyárelő esetén azok lehetnek eredményesek, akik szárazságtűrő hibridekkel dolgoznak.

Porfólióink kiemelt tagja a **Janis CLP** középkorai hibrid. Az elmúlt három évben az országos üzemi kísérleti átlaga 4 t/ha felett volt. Kiemelkedő terméspotenciálját intenzív gazdálkodásban tudja a legjobban bizonyítani. A dinamikus kelése, magas kezdeti fejlődési erélye



biztosítja az előforduló áprilisi hideg időjárás következtében fellépő állomány sérülés elkerülését. A korai érésidő, korai virágzással párosul, ami segít elkerülni a virágzáskori hő stressz megjelenését. Kiemelkedő szárazságtűrő képességét üzemi kísérletekben is bizonyította terméseredményeivel.

Termelők körében legkedveltebb hibridünk a **Primis CL** ami annak köszönhető, hogy évjárattól és termőterülettől függetlenül kiemelkedő teljesítményt nyújt. Kezdeti fejlődési erélye és szárszilárdsága kimagasló.

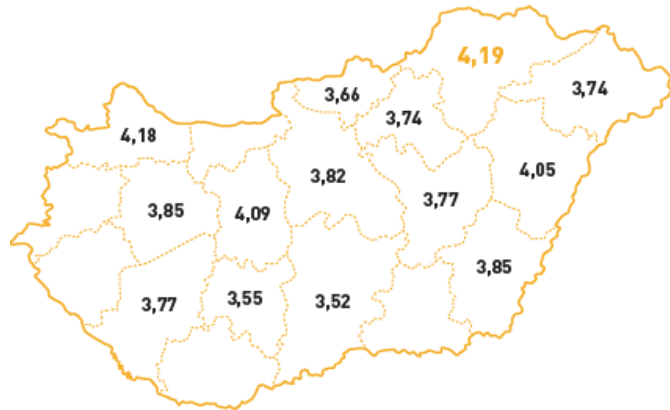
A magas olajsavas napraforgó jövedelmező termesztésének további alapfeltételei a fajsúlyos kaszat és a nagy olajhozamot produkáló hibrid. A **Tektonic CL + HO** nagy termőképességű, korai érésű hibrid. Kifejezetten magas olajsavtartalommal rendelkezik, a minősített hibridek kísérleteiben. 48–49% körüli átlagos olajtartalom jellemzi.

Ezek mellett kiváló betegség toleranciával, és szárszilárdsággal rendelkezik. A NÉBIH több éves fajtakísérleteiben legellenállóbb hibrid volt a Fehérpenészes szártőrothadással, az Alternáriás szárfoltossággal, valamint a Hamuszürke szártőkorhadással szemben.

Intenzív technológia mellett gazdálkodó partnereink számára ajánljuk a **Terramis CL** hibridünket. E hibridünk egy alacsonyabb növekedésű, ugyanakkor erőteljes produktivitású növény. Stressztűrése és szárszilárdsága kimagasló, mindamelllett, hogy gyors kezdeti fejlődési eréllyel rendelkezik. Az intenzív termesztéstechnológiát rekordtermésekkel képes meghálálni.

Napraforgó hibridjeinket folyamatosan teszteljük ország szerte üzemi kísérletekben, eredményeink és a gazdálkodók véleményei is alátámasztják, hogy a *Marton Genetics* portfóliója olyan hibrideket tartalmaz, amelyek a mai piacon található napraforgó vetőmagok genetikáját felülmúlják biztosítva ezzel az ágazat stabilitását és jövedelmezőségét.

Területi képviselőink az ország minden megyéjében jelen vannak, kéréseikkel, kérdéseikkel bizalommal forduljanak hozzájuk, mert hisszük, hogy „...**együtt, értéket teremtünk!**”



Primis CL megye szinten elért terméseredménye (2016) t/ha
* 9,0%-os szemnedvességre kalkulálva