

A környezeti tényezők hosszú távú változásai és éven belül váratlan eseményei okozta kockázatot a komplex termesztési szemlélet tudatos alkalmazásával és az adottságokhoz rugalmasan alkalmazkodó, nagy termőképességű hibridek választásával befolyásolhatjuk. Kockázatsökkentő tényező az a **REALLI CS** kukorica és a **KLARIKA HO CL napraforgó**-hibridben meglévő genetikai tartalom, mely különböző évi körülmények között is alapja a nyereséges szántóföldi növénytermesztésnek.

## REALLI CS

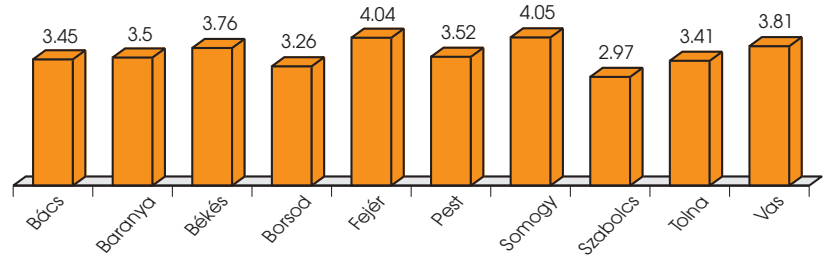
A hazai vetésforgó növényfajai közül a kukorica esetében a legerősebb a versengés. A REALLI CS elvitathatatlan magyarországi és külföldi termesztési eredményei alapján a Caussade Semences (CS) cégcsoport egyik legkeresettebb, saját nemesítésű kukoricahibridje. **Stabil genetikai** háttere indokolja a pozícióját. Genetikailag beépített, állandó értékmérő a termőképesség mellett az alkalmazkodóképesség a kedvezőlenebb adottságokhoz, az erőteljes vigor a tápanyaghasznosító-képesség a végtermék minőségére is ható gombafertőzésekkel szembeni nagyfokú tolerancia. Az állománysemlék évről évre igazolják, hogy e hibrid **kezdeti növekedése gyors**, majd a kifejtett erőteljes szárú és levézetű növények a FAO 380 érepscsoporton belül figyelemreméltó, hosszú, jól **termékenyülő, magas ezermagtömegű, lófogu szemekkel** sűrűn berakott csöveket nevel.

A REALLI CS **magas terméspotenciálja** a biztosítéka a gazdaságos termesztésének még kedvezőtlen klimatikus körülmények esetén is. Ez a csapadékos 2014. évben, 10 megye átlagában 11,5 t/ha termést jelentett. A tíz megyéből egy kivételével a mért termésmennyiség mindenhol meghaladta a 10t/ha-t. Az ezt megelőző, hőségnapokban gazdag évben, ugyanazon megyékben mért terméseredményei jóval felülmúlták az országos és a megyei termésátlagokat.

A hibrid vitalitása már a kezdeti fejlődés során tapasztalható. Ezt az intenzív növeke-

2. ábra:

### KLARIKA HO CL napraforgó megyei átlagtermés eredmények, 2014 (t/ha)



dési hajlamot még kedvezőtlen körülmények, például cukorrépa-terület követően is megőrzi. Abban az esetben, ha vetését megelőzően legalább közepes szintű talaj rehabilitáció történik, úgy a fiatal növényeken az „elővetemény stressz” nem tapasztalható. A Realli CS bizonyította **hidegtűrő képességét** is. Termésdifferenciálódását a kedvezőtlen hideghatás nem befolyásolta, fejlődése a májusi fagyokat követően is kiegyenlített maradt (2012-ben Baranya és Pest megyében). A REALLI CS a kifejezetten **jó tápanyaghasznosító** kukoricahibridek közé tartozik. A talaj tápanyagszolgáltató erejéhez igazított növényáplálással erősíthetjük a hibridre jellemző Helminthosporium és üszögfertőzéssel szembeni magas szintű ellenálló képességet is.

A Caussade Semences kutatócsoportjai a termőképesség növelése mellett világszerte kiemelt figyelmet fordítanak a betegségekkel szembeni tolerancia, rezisztenciaszint növelésére. Magyarországon azokat a hibrideket értékesítik, amelyek ökológiai, ökonómiai rugalmassága a termesztés egész folyamata alatt bizonyított, és a piac által elvárt minőségű árualapot biztosítanak.

## KLARIKA HO CL

Az elmúlt években a toxinoktól mentes kukorica mellett a magas olajsav tartalmú napraforgók iránt növekedett a kereslet. A tavalyi évben szinte csak a HO napraforgók árszintje és árbevétele örvendeztette meg a termelőket.

A KLARIKA HO CL Clearfield technológiával **termeszthető középkorai- korai, magas olajsavas napraforgó** hibrid. Kedvező virágzási- és érési idejével az olajsavtartalmat csökkentő hőségnapok elkerüli, értékesítési szempontból fontos beltartalmi mutatót megőrzi. Az utóbbi években gyakran tapasztalható volt a kelő, fiatal napraforgó-állományokban a hirtelen lezúduló csapadék által felvert gyomirtó szer okozta növénykárosító hatás. Mint minden Caussade Clearfield napraforgó (**FUSHIA CL, IMERIA CL, HIMALIA CL**), úgy a Klarika HO CL esetében is mind az apai mind pedig az anyai vonal egyaránt hordozza a Clearfield jelleget. Ennek köszönhetően a fejlődés korai stádiumában a KLARIKA HO CL is nagyfokú **herbicid rezisztenciával** bír, tehát nem kell számolni a korai stressz okozta termés kieséssel. Zavartalan fejlődése során jó talajtakarást, nagy asszimilációs felületet biztosító leveleket nevel. Állományát mérsékelt- alacsony és egyenes szármagasság jellemzi. Így **hidas traktoros állományművelésre is alkalmas** betakarítását követően kevesebb szármagradványt hagy maga után. **Phomopsis** és **Scerotinia** betegségekkel szembeni **toleranciát** a jelentős **peronoszpóra** rászokkal szembeni **rezisztenciát** hordoz.

A Caussade napraforgóira jellemző, hogy a kifejtett tényezők gyakorlatilag 100%-ban termékenyülnek, közepes méretűek, **félíg bókolók**, magas hozamszintet elérőek. Veszteségmentesen, gazdaságosan betakaríthatóak. Az izoláció hármasszabályát (vetéskor, betakarításkor, szárítás-feldolgozás során) betartó KLARIKA HO CL termelőink mindegyike a felvásárlói minőségi paramétereknek megfelelő minőségű és olajsav tartalmú termést számolhatott el az elmúlt évben.

A tavaszi hibrid választást a Caussade Semences Hungary Kft. a termelői és piaci elvárásokat kielégítő teljes 2015. évi kukorica és napraforgó szortimentjével a Realli CS és a KLARIKA HO CL ajánlásával segítjük.



1205 Budapest, Toldy Ferenc u. 13/B.

Tel: +36 1 287 8618 • Fax: +36 1 287 8619

info@caussade.hu • www.caussade-semences.hu

1. ábra:

### REALLI CS terméseredmények (t/ha)

