



## Kockázatcsökkentés genetikai megoldásokkal

Hosszan lehetne sorolni, milyen bizonytalanságokkal és nehézségekkel kellett szembenézni az elmúlt évben az agrárium szereplőinek. Európa vezető repcenemesítő-vállalataként a Limagrainnél az a célunk, hogy innovációinkkal és tudásunkkal, megbízható partnerként válaszokat nyújtsunk a repcetermesztésben felmerülő kihívásokra.

Hibridjeink kiváló teljesítményének és az európai repcetermelők bizalmának köszönhetően 2022-ben ismét a Limagrain volt az első a nemesítőházak között.

Európa piacvezető repce hibridje pedig 2022-ben az LG AMBASSADOR volt!

Mellette két másik LG hibrid foglalta el a dobogót. Így a Limagrain büszkélkedhetett a három legnagyobb területen termelt repce hibriddel Európában (1. ábra). Bízunk abban, hogy a gazdasági bizonytalanság és időjárá-

si nehézségek hatására bekövetkezett terület csökkenés ellenére, meg tudtuk tartani pozícióinkat 2022/23-ra is.

A Limagrain nemesítés eredményességét az biztosítja, hogy a sikeres hibridgenerációk és a széleskörű kutatási eredmények felhasználásával hozunk létre új hibrideket. Az újabb generáció mindig az elődökre építve tartalmaz új, a termésnövelést és terméshozadékot szolgáló tulajdonságokat (2. ábra).

Nemesítőink először olyan repce hibrideket állítottak elő, amelyek egy-egy genetikai tulajdonság révén képesek voltak célzottan segíteni például a kipergés vagy a foma jelentette kockázat csökkentését. Utána újabb vonalak felhasználásával további tulajdonságok kombinációit hozták létre nagy termőképességű hibridekben.

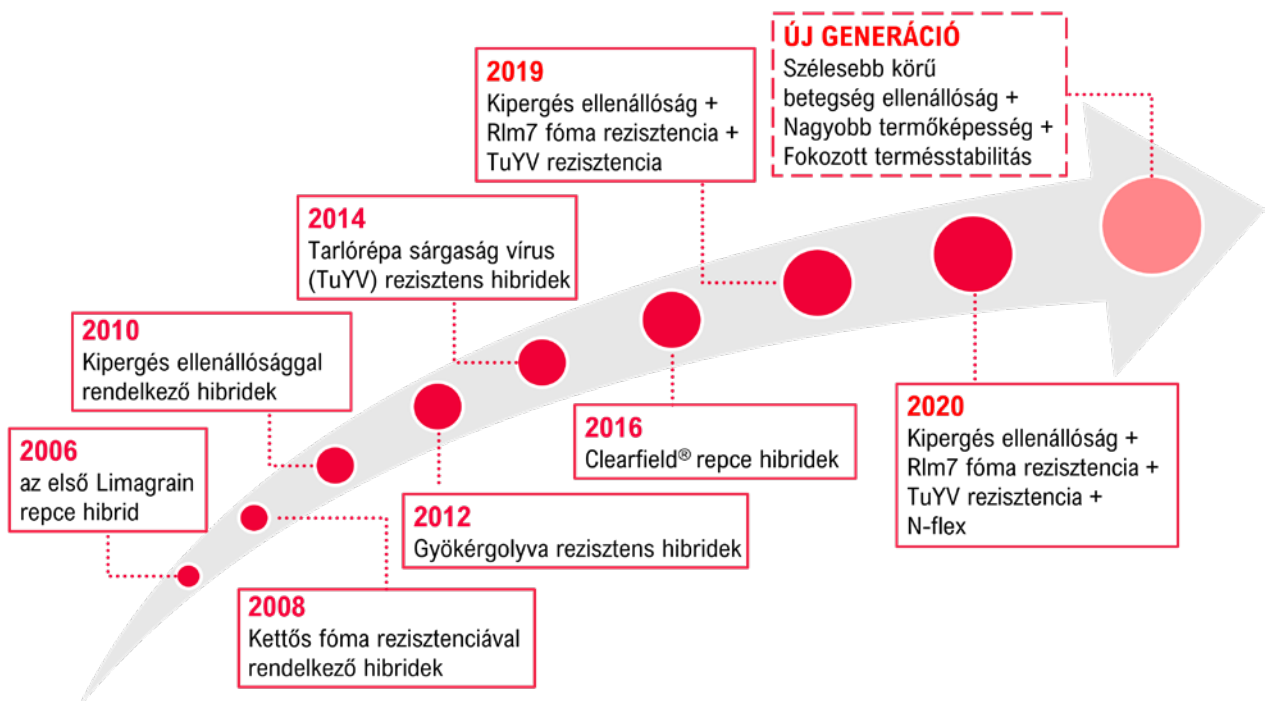
Munkájuk során a nemesítőink, a folyamatos genetikai előrehaladás biztosítása érdekében a legmodernebb módszereket – molekuláris markerek, genom szelekció – alkalmazzák.

### Helyezés a teljes vetésterület alapján



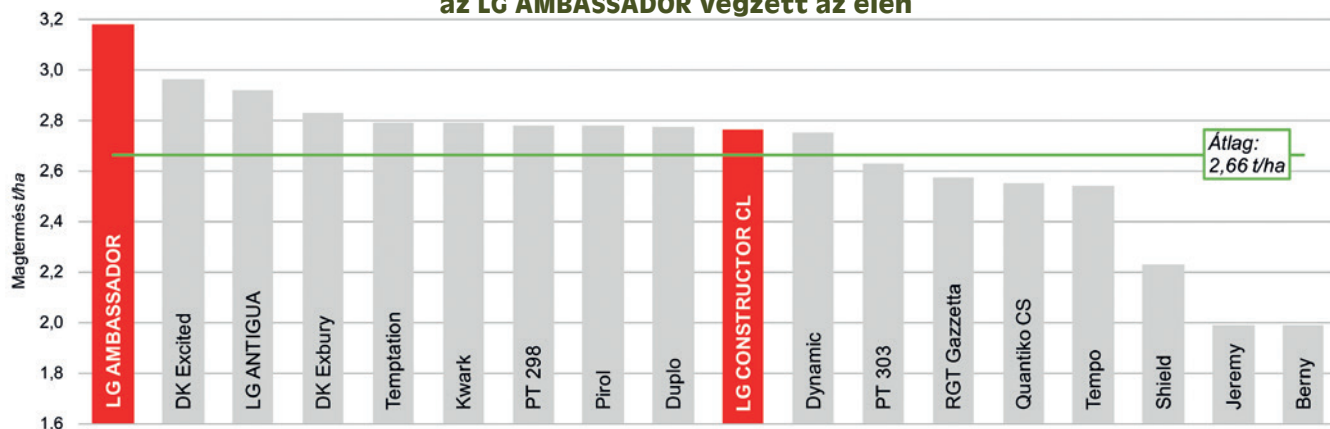
1. ábra (Forrás: Kynetec európai repce piacutatás 2021/22.)

### A Limagrain repcenemesítés innovációi a termésbiztonságának növelése érdekében



2. ábra

### A Posztregisztrációs Fajtakísérletek középérésű csoportjában 2022-ben az LG AMBASSADOR végzett az élen



3. ábra (Forrás: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Kísérlet, középérésű hibridek, 2022)

Hibridjeink nemzetközi fejlesztőmunka eredményei.

A tesztelés éveiben a legjobban szereplő hibrideket kiválogatva megalapozottan mondhatjuk, hogy repce vetőmagjaink hordozzák magukban a legújabb kutatási és fejlesztési eredményeket, melyek nagyobb termőképességükkel, jobb termésbiztonságukkal és kiváló betegség ellenállóságukkal szolgálják az európai repcetermelők széles táborának igényeit.

Európa-szerte elért eredményeinek hatására sok hazai

termelő is bizalmat szavazott az LG AMBASSADOR-nak, amely 2022-ben, nehezített körülmények között is helytállt. Az üzemi táblákon és a kísérletekben is megmutatta, miért „A termés nagykövete” (3. ábra).

Ezért ajánljuk újra partnereink figyelmébe.

Már a legújabb hibridgeneráció első képviselője is megérkezett kínálatunkba (4. ábra).

Az LG ARNOLD a magyarországi regisztrációs kísérletek mindhárom évében 1. helyen

végzett, a középérésű csoportban.

A nyereséges repcetermesztéshez megfelelő szakmai felkészültség és technológiai háttér szükséges, mert a körülményekhez folyamatosan alkalmazkodva, tudatosan kell kiszorgálni a növény igényeit.

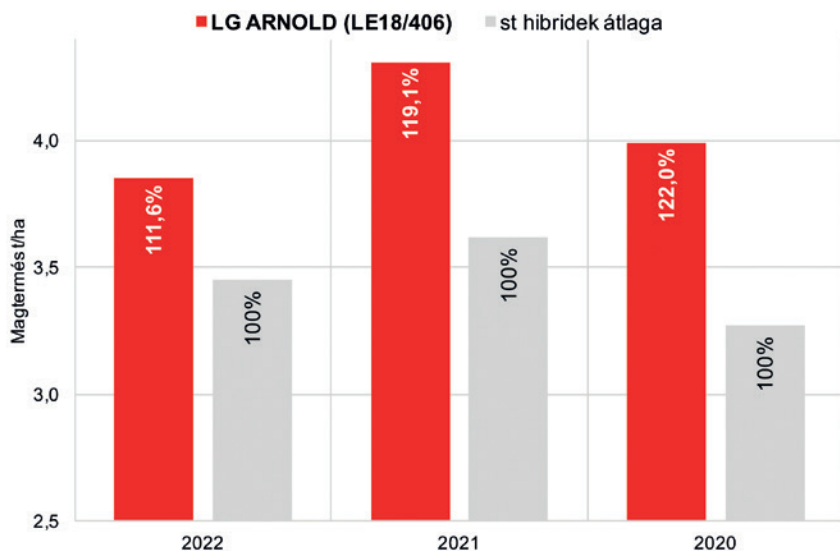
A termelési költségek drasztikus növekedésével, a kémiai növényvédelem lehetőségeinek szűkülésével egyre jobban felértékelődik a genetikai megoldások jelentősége.

A természetű hibrid kiválasztásához kulcsfontosságú megérteni azt, hogy annak genetikai tulajdonságai hogyan segítik elő a legmagasabb termés elérését.

Az LG repce hibridek széleskörű genetikai biztonságot nyújtanak a tenyésztési időszak különböző fázisaiban fellépő kockázatok kezelésében és a termés megóvásában. Ezzel nemcsak rugalmasságot biztosítanak a technológiában, hanem a terméspotenciál nagyobb mértékű kihasználást teszik lehetővé.

Mórocz Péter  
repce és kalászos  
termékmenedzser

### Az LG ARNOLD terméseredményei a magyarországi regisztrációs kísérletekben



4. ábra (Forrás: Nébih, Káposztarepce kiscellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei 2020-2022, középérésű csoport.)