



Limagrain-innovációk a nagyobb repcetermésért

Az LG repcehibridek széles körű genetikai biztonságot nyújtanak a tenyésztési időszak különböző fázisaiban fellépő kockázatok kezelésében és a termés megővésében. Ezzel nemcsak rugalmasságot biztosítanak a technológiában, hanem a terméspotenciál nagyobb mértékű kihasználását, azaz nagyobb termésszint elérését teszik lehetővé.

A természetű hibrid kiválasztásához fontos megérteni azt, hogy annak genetikai tulajdonságai hogyan segítik elő a legmagasabb termés elérését, illetve megővését a termést csökkentő tényezők sokaságától. Az élő és élettelen környezeti tényezők okozta stresszhatások következményeként a repcehibridek potenciális termőképessége és a realizált (betakarított) termés mennyisége között jelentős eltérés mutatkozik, azonban célzott keresztezési, szelekciós és tesztelési módszerekkel ez a különbség csökkenthető.

A Limagrain nemesítői először olyan repcehibrideket állítottak elő, amelyek egy genetikai tulajdonság révén képesek voltak célzottan segíteni például a kipergés vagy a foma jelentette kockázat mérséklését.

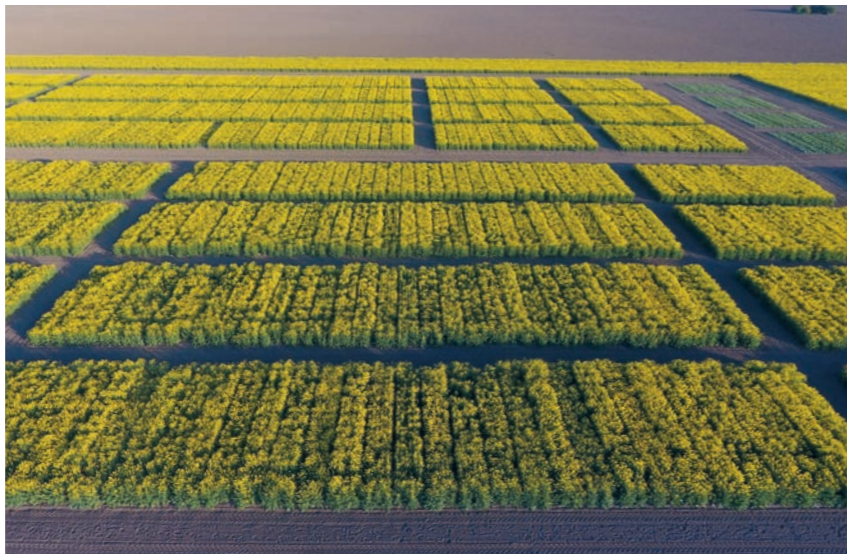
Jelenlegi hibridjeink az eltérő piaci igényeknek megfelelő, több különböző tulajdonság kombinációt tartalmaznak.

GENETIKAI BIZTONSÁG A TELJES TENYÉSZIDŐSZAKBAN

A kiváló betegség-ellenállósággal rendelkező hibridek nagyobb biztonságot nyújtanak, amikor a kémiai állományvédelem lehetőségei korlátozottak. Mindegyik repcehibridünk rendelkezik olyan poligén foma-rezisztenciával, amely nagyon jó általános védelmet biztosít a kórokozó több patotípusával szemben. A specifikus rezisztencia-gének közül az LG-hibridekben megtalálható Rlm7 biztosítja a leghatásosabb és legtartósabb védelmet.

A tarlórépa-sárgaság vírusa (TuYV) a hazai repcetermésben is elterjedt. A rovarkártevők ellen felhasználható

hatóanyagok szűkülő köre miatt a vírusvektor zöld őszibarack levéltű elleni védekezés egyre nehezebb és költségesebb. A TuYV-rezisztens hibridek már a korai fejlődési stádiumtól hatékony megoldást jelentenek a vírus által okozott terméscsökkenés megelőzésére.



A repce nagy tápanyagigényű kultúra. Azonban nem mindegy, hogy a kiadott mennyiséget hogyan használja fel a növény. A nitrogénfelvétellel, az asszimiláció és mobilizálás nagyobb hatékonyságának eredményeként az LG N-flex hibridekkel magasabb hozam érhető el optimális

Gyökérgolyva-rezisztens hibridjeink a komplex agronómiai módszerek alkalmazásával együtt biztonságot nyújtanak a savanyú talajokon, vízenyős táblákon előforduló golyva kórokozójával szemben.

A Limagrain Clearfield® repcehibridjeivel genetikai oldalról nincs akadály a akár 5 t/ha feletti hozam elérésének. Az ehhez kapcsolt Clearfield® gyomirtás első lépésként biztosítja, hogy ez a potenciál kiaknázható legyen. A ma elérhető legszélesebb gyomspektrumú készítménnyel posztemergensen mind a levélen keresztüli hatás, mind a bő egy hónapos talajon keresztüli tartamhatás biztosított.

nitrogénellátás esetén. Ugyanakkor jobb termésstabilitással rendelkeznek, ha kedvezőtlen körülmények között (például szárazság) kevesebb a felvehető nitrogén mennyisége.

A kipergés-ellenállóság a gyakorlatban azt jelenti, hogy a becők az érés folyamán jobban ellenállnak a fizikai hatásoknak, megnövekszik az optimális betakarítási idő hossza. A stabilan zárt becők megakadályozzák a magok kipergését abban az esetben is, de néhány napra fel kell függeszteni az aratást. Mérhető előnyei a nagyobb biztonság, a betakarítás rugalmasabb időzítése és a kevesebb betakarítási veszteség.

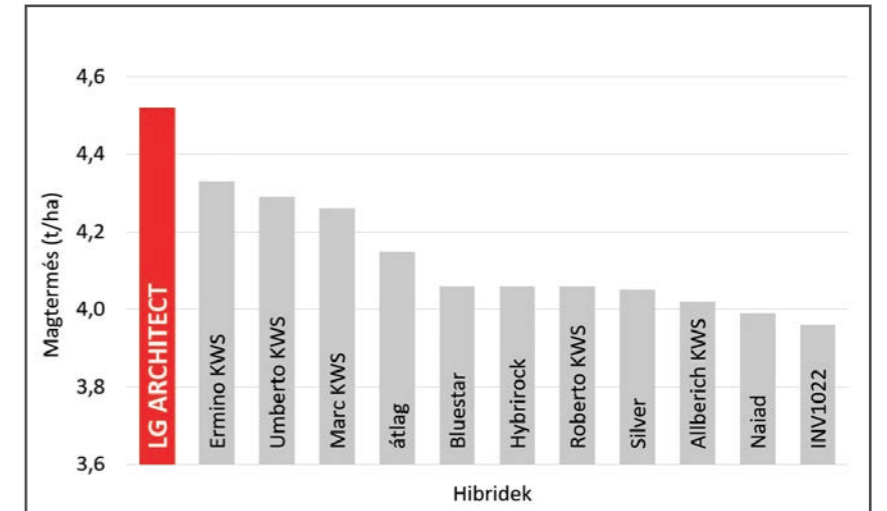
Az LG ARCHITECT Európa piacvezető repcehibridje 2019-ben és 2020-ban is.

(Forrás: Kleffmann® Oilseed Rape Europe, 2019 és amis® WOSR Europe, 2020.)

A nagy termőképesség, TuYV-rezisztencia és kipergés-ellenállóság kombinációjával az LG új sztenderdet alkotott az európai repcetermesztésben.

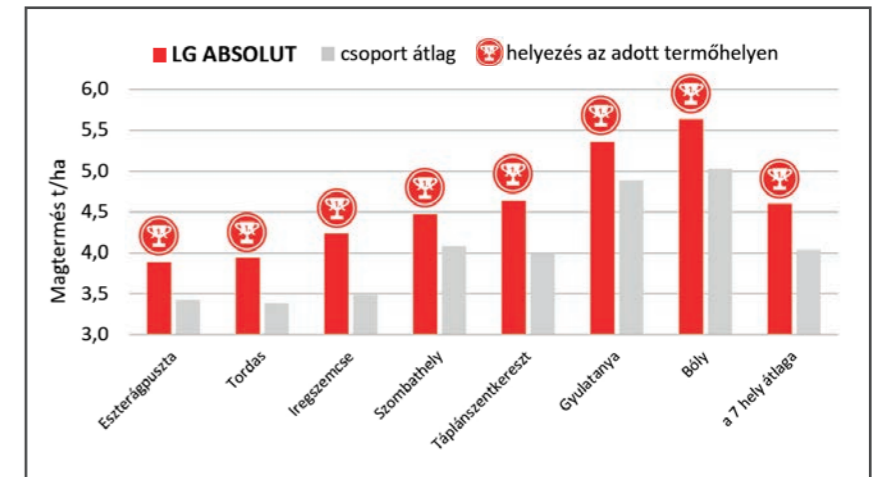
Az LG ARCHITECT kimagasló terméseredményre képes, a tarlórépa-sárgaság vírusának jelenlététől függetlenül. Kedvező agronómiai tulajdonságai együttesen szolgálják a termésszint és az eredményesség növelését.

LG ARCHITECT: termésben is az élen!



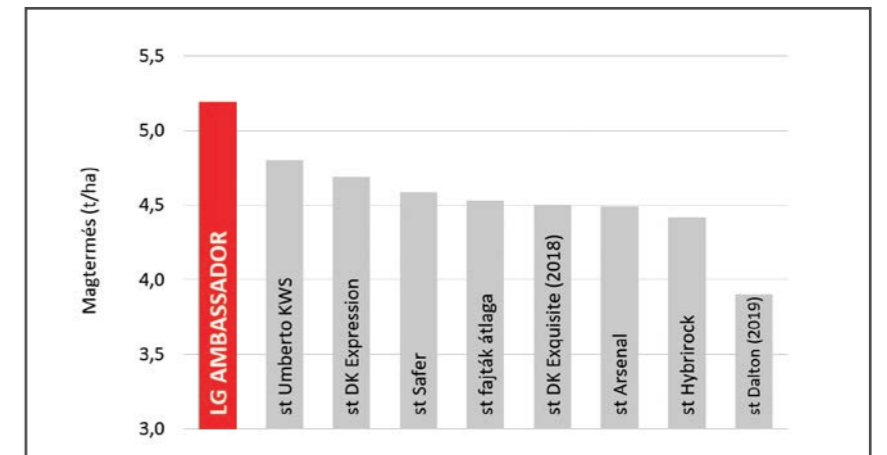
Forrás: NÉBIH, Államilag Elismert és EU listás középérésű hibridek kísérlete, 2019.

LG ABSOLUT: a korai érécsoport abszolút győztese 2019-ben!



Forrás: NÉBIH, Államilag Elismert és EU listás korai hibridek kísérlete, 2019.

LG AMBASSADOR: a termés nagykövete!



Forrás: NÉBIH, fajtaösszehasonlító kísérletek, középérésű hibridek, 2018. – 2019. évek átlaga.

Az LG ABSOLUT egy olyan generáció első képviselője, melyben még több kedvező agronómiai tulajdonság egyesül a nagy termőképességgel.

Önnek ajánljuk, ha intenzív termesztést folytat, és ehhez kiemelkedő termőképességű hibridet keres; ha olyan hibridre van szüksége, amellyel a megszokottnál néhány nappal korábban kezdhető a betakarítás.

A középérésű LG AMBASSADOR a kínálatunk legsokoldalúbb új hibridje.

Nagy termőképessége és termésstabilitása egy új fejlesztésnek, a kiváló nitrogénhasznosító képességének köszönhető. Emellett kipergés-ellenállósággal és TuYV-, továbbá Rlm7 foma-rezisztenciával is rendelkezik.

Termése a magyarországi fajtaművelési kísérletek két éves összesítésében 14,5%-kal haladta meg a sztenderdek átlagát.

Mórocz Péter
termékfejlesztési vezető

Bővebb információ: www.lgseeds.hu/termekek/oszi-kapostzarepe