

AZ ÖN MEGOLDÁSA A JÓ *megoldás*

Integrált ajánlat
repcetermesztőknek

2025



PROPULSE

acceleron

FIELDVIEW



Kedves Partnerünk!

A mezőgazdaságban minden év, minden szezon tartogat kihívásokat. Tudjuk, hogy Ön repcetermesztőként komoly feladatok előtt áll és elkötelezetten dolgozik azért, hogy sikeres legyen.

Munkájához olyan integrált ajánlatot adunk, amelynek elemeiből Ön tudja felépíteni azt a megoldást, ami igényeinek legjobban megfelel.

Találja meg a sikeres termesztéshez az Önnek megfelelő eszközöket!

Katalógusunk a repcetermesztés több területére is tartalmaz ajánlatot. Válassza ki a termőhelyének és elvárásainak leginkább megfelelő repcehibridjeink, növényvédelmi megoldásaink és digitális szolgáltatásaink közül! Érjen el sikert olyan eszközökkel, melyeket Ön választ! **Hiszen a jó megoldás az Öné.**

Hibridek

Repcekínálatunkban megtalálhatja a termőhelyének és elvárásainak **leginkább megfelelőt.**

Növényvédelem

Állományának és befektetett munkájának **védelmét** a gyakorlatban bizonyított **növényvédelmi megoldásaink biztosítják**, a vetéstől a betakarításig.

Digitalizáció

Digitális szolgáltatásaink alkalmazásával a **legtöbbet hozhatja ki állományából.**



TARTALOM

Bevezető	2
Tartalom	3
Integrált ajánlatunk	4
Optimális őszi állományfejllettség	6
Tarlórépa sárgaság vírus	8
Fómás levélfoltosság és szárrák	9
Fehérpenészes szártőrothadás	10
Exavance	12
Becőstabilitás, kipergés-ellenállóság	14
Nitrogén-hasznosítás	15
Acceleron vetőmagvédelem	16
Magic Trap	18
Kártevők és betegségek elleni védelem	20
DEKALB portfólió	22
Technológiai ajánlatunk	30

ÉPÍTSÉN BIZTOS ALAPOKRA!

Ajánlatunkban megtalálja azokat az eszközöket, melyek támogatják munkáját a vetéstől a betakarításig. Alakítsa technológiáját ezekből az elemekből igényeinek és termőhelyének megfelelően!

1 TERVEZÉS

Az elmúlt szezon tapasztalataira alapozva tervezze a következőt, válassza az Önnek leginkább megfelelő hibridet!



6 BETAKARÍTÁS

Állományának állapota alapján, adatalapú döntéssel határozza meg az optimális betakarítási időpontot!



5 KÁRTEVŐK ELLENI VÉDELEM

Építsen hatékony védelmet ősztől tavaszig felhasználható rovarölő szereinkből!



2 VETÉS

Termőhelyi adottságai szerint tervezze a vetésidőt, és éljen vetőmagvédelmi megoldásaink biztonságával!



3 GOMBAFERTŐZÉSEK ELLENI VÉDELEM

Előzze meg a betegségek fellépését, válasszon igényei szerint a gyakorlatban bizonyított, rugalmasan felhasználható gombaölő szereinkből!



4 MEGFIGYELÉS ÉS ADATALAPÚ DÖNTÉS

Tájékozódjon az állomány állapotáról digitális eszközeink segítségével, döntsön a beavatkozás szükségességéről az adatok felhasználásával!



Digitális támogatás:

A gyors, és kellő mennyiségű információ alapján meghozott döntésekkel hatékonyabban végezheti munkáját. A FieldView a teljes szezonban segít az adatokat kézzelfogható információvá alakítani a döntések meghozatalához.

MagicTrap

A digitális sárgatál és a mesterséges intelligencia által támogatott applikáció használatával hatékonyabban és kényelmesebben tudja időzíteni a rovarölőszeres kezeléseket.



OPTIMÁLIS ŐSZI ÁLLOMÁNYFEJLETTSÉG

A kelés és az őszi fejlődés az első kihívás, ha ez megfelelő, az első akadályt leküzdöttük. Az erőteljes őszi fejlődésű hibridek megoldást jelentenek akár megkésett vetések esetében is, emellett növényvédelmi szempontból is jelentősek.

Erőteljes őszi fejlődésű repcehibridjeink előnyei:

- // Hamarabb kinőnek a kártevők foga alól, kisebb az őszi kártételi kockázat.
- // Késői vetéssel is biztonságosan áttelelnek.
- // Magasabb őszi nitrogénfelvétel, alacsony a téli kimosódási veszteség.
- // A Buteo Start rovarölő csávázószer megbízhatóan védi az állományt a fiatal kori kártevőktől.

VÉDJE ÁLLOMÁNYÁT A KEZDETEKTŐL!

A repce a vetéstől a betakarításig hosszú időt tölt el a földeken, így nagy az esélye annak, hogy valamilyen stressz éri. Minél ellenállóbb egy hibrid a stresszfaktorokkal szemben, annál nagyobb stabilitásról beszélhetünk. Emellett agronómiai eszközökkel is támogathatja a repce őszi fejlődését.

Jól beállt őszi állomány

- // Jó magágy készítéssel kedvező körülményeket teremthet a repce keléséhez és a gyökér fejlődéséhez.
- // A kártevők betelepülésének megfigyeléséhez a sárgatálakat, vagy sárga ragacslapokat már a vetés után helyezze ki a táblára!
- // Válassza a hozzáadott cinkkel védett (**Zinc boost** kezeléssel is ellátott) vetőmagot az erőteljesebb gyökér- és biomassza-fejlődés elősegítésére!

DK EXCITED



Ajánlott hibrid:

DK EXCITED

Kirobbanó őszi fejlődés,
Acceleron PRECISION Cink



TARLÓRÉPA SÁRGASÁG VÍRUS

A súlyos, őszi levéltetű-fertőzés a repce vírusos betegségeinek előfordulási kockázatát növeli.

A tarlórépa sárgaság vírust (Turnip Yellow Virus, TuYV) többek között a zöld őszibarack-levéltetű (*Mysus persicae*) terjeszti. A kártevő a levél fonákján szívogatva károsít és terjeszti a vírust. A vírus és a betegség jelentőségét az utóbbi években növelte, hogy:

// **Jellemzően enyhe az ősz és a tél**, a levéltetvek tömeges megjelenése gyakori, és a fertőzési időszak is egyre hosszabb.

// A repce árvakelés és a gyomnövények egy része a szántóföldön marad, innen a levéltetvekkel a vírus továbbterjedhet.

// A köztes növények és hüvelyesek aránya nő a vetésforgóban, ezek vírusforrásként és vírusvektor tápnövényként is növelik a fertőzési nyomást.

A fertőzés első látható tünete ősszel a levélsúcson és a széleken megjelenő antociános elszíneződés. Ilyen tünetet egyéb stresszfaktorok is okozhatnak, mint pl.

víznyomás, talaj tömörödöttség, gyökérzet károsodása, tápanyaghiány. A vírusfertőzés laborvizsgálattal (ELISA teszt) egyértelműsíthető. A fertőzés egyéb tünetei:

// **Kisebb levélfelület**

// **Alacsonyabb növények, kevesebb oldalhajlás**

// **Kevesebb mag a becőkben**

// **Alacsonyabb olajtartalom**

// **Magasabb erukasav és glükozinolát-tartalom**

// **Szemvesztés**

A fertőzés elkerülésének érdekében fontos, hogy tisztítsuk meg a táblákat a repce árvakeléستől és a gyomnövényektől. A megfelelő vetésváltás is nagyban hozzájárul a fertőzés csökkentéséhez. A repce előtt nem ajánlott olyan köztes, vagy takarmánynövény termesztése, amely a zöld őszibarack-levéltetű tápnövénye. A jó mezőgazdasági gyakorlat mellett a TuYV-rezisztens fajták termesztésével tovább csökkenthető a fertőzés veszélye. Magyarországon 2019-ben került a DEKALB portfólióba az első TuYV-rezisztens hibrid, a DK EXCITED. 2025-ös ajánlatunkat már kizárólag TuYV-rezisztens hibridek alkotják.

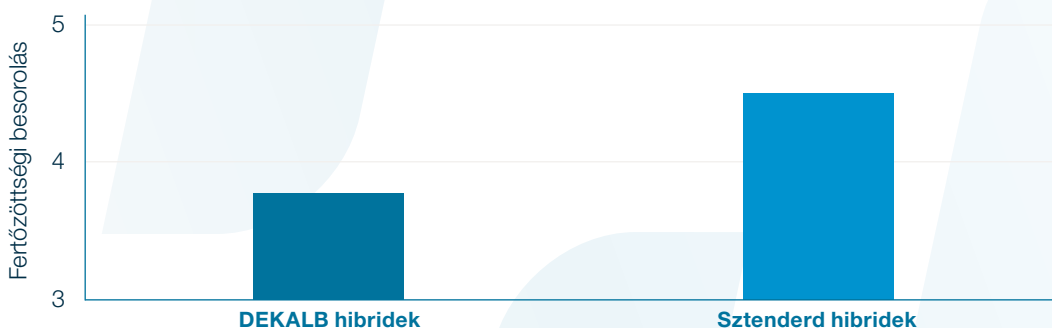


FÓMÁS LEVÉLFOLTOSSÁG ÉS SZÁRRÁK

A repcét már ősszel jelentősen károsíthatják a gombabetegségek.

Ezek közül a foma a védelem nélkül hagyott állományokban akár 30-40%-os veszteséget okozhat. Lappangási ideje hosszú, amikor a tünetek már láthatók, a védekezés kevésbé hatékony. A betegségek elleni védekezés egyik eleme a rezisztens, vagy toleráns hibridek használata. A DEKALB portfólióban szereplő repcehibridek betegség-ellenállósága kiemelkedő (fóma ellen Rlm7). A megelőző kémiai védekezés a másik fontos eszköz. A Tilmor és a Folicur Solo a betegségek elleni védelem mellett jó regulátorhatással is rendelkeznek, ami az optimális őszi fejlettséget, az erőteljesebb gyökérfejlődést és a biztonságos áttelelést támogatja.

Fóma-fertőzöttségi BSV/EUSV2 és LSV vizsgálatok eredménye 2018, 2020, 2021



* Konvencionális hibridek eredményei
Forrás: független SFG/LK SH/UFOP, PRW fóma-rezisztencia vizsgálatok, 2018, 2020, 2021



Fómafertőzés tünete repcelevélen



FEHÉRPENÉSZES SZÁRTŐROTHADÁS

A repce egyik leggyakrabban előforduló és legnagyobb, akár 30%-os termés kiesést okozó betegsége.

Kórokozója a *Sclerotinia sclerotiorum* a vetésszerkezet szűkülésével egyre nagyobb jelentőségű, polifág kórokozó. Több száz tápnövénye van, gyakorlatilag minden termőterületen megtalálható.

Képletei a szkleróciumok, amelyek a talajban akár 6-8 évig is életképesek maradnak, ezek adják a következő évi

fertőzés alapját. A kórokozó kedveli a hosszabb, elhúzódó, párás, nedves időszakokat. Megfelelő mennyiségű csapadék esetén aszkospórákkal indul a primer fertőzés. A szkleróciumokból közvetlenül micéliumok is fejlődhetnek, amelyek egyből a szárat támadják. A betegség általában foltokban jelentkezik. A fertőzött növények szárain világosbarna foltok jelennek meg. A szár belsejében képződő, fehér színű micélium között a bélszövetben fekete szkleróciumok képződnek.



Ajánlott hibridek:

DMH591
DK EXPECTATION
DK IMMORTAL CL
DK EXCITED

Szklerotínia-toleráns
DEKALB hibridek



Hasznos óvintézkedések:

A betegség ellen a vetésforgó betartásával, toleráns hibridek termesztésével és állománypermetezéssel lehet védekezni. Állománypermetezéssel az askospóra szóródásból kialakuló fertőzést lehet elhárítani, a vetésforgó szigorú betartásával pedig a szkleróciumok mennyisége csökkenthető.

- // A védekezés egyik eleme a betegségre kevésbé fogékony hibrid választása. A **DMH591**, **DK EXPECTATION** a **DK IMMORTAL CL**, és a **DK EXCITED** jó toleranciával rendelkező hibridek.
- // Vetésforgóban a repce ne haladja meg a 30%-ot!

- // Gombaölőszeres védekezéssel – ajánlatunkból a Propulse alkalmazásával – megelőzhető a betegség kialakulása.
- // Megfelelő talajműveléssel csökkenthető a talaj fertőzőanyag-készlete.



A FÉNYBOGARAK MEGKAPJÁK, AMIRE VÁGYNAK

EXAVANCE – virágzásban az első

Tengernyi sárga virág – ellenállhatatlan jel a fénybogarak számára, mely mutatja, hogy az általuk keresett pollent merre találják. Virágzás idején a repce a legsárgább, legcsalogatóbb növény a földeken, óhatatlanul magához vonzza a bogarakat. Ahol virágzik, ott fénybogarak is lesznek. És ha már ott vannak, hatalmas károkat okoznak.

Az EXAVANCE működése a fénybogár viselkedésén alapul.

Az EXAVANCE virágzása 10 nappal megelőzi a termesztett hibridekét, ezáltal valóban elbűvöli a kártevőket. A fénybogarak a virágzó repcét választják, hiszen terített asztal várja őket. A virágzó EXAVANCE a bogarakat kellő ideig táplálja ahhoz, hogy a még nem virágzó termesztett állományt védje a korai kártételtől. Sajnos ez azzal jár, hogy a fénybogár a korán virágzó EXAVANCE-t szinte teljesen megsemmisíti. De addig a termesztett hibrid nagyobb biztonságban van!

EXAVANCE – hogyan használja?

A termesztett hibridhez keverve 6-7% arányban. Egy 1,5 M zsák termesztett hibridhez egy 100 M zsák EXAVANCE – ilyen egyszerű! A forgalomban lévő hibrdek bármelyikével alkalmazható.

EXAVANCE – miben jeleskedik?

- // A termesztett hibrideknél 10-12 nappal korábban virágzik.
- // Elcsalja a fénybogarakat a termesztett hibridről.
- // Megtakaríthat akár egy rovarölőszeres védekezést.
- // A termést nem csökkenti.
- // Minden termesztett hibriddel együtt alkalmazható.

TAVASZI ÚJRAINDULÁS

Késői Középkésői Középkorai Korai Nagyon korai

VIRÁGZÁS

Késői Középkésői Középkorai Korai Nagyon korai

ÉRÉS

Késői Középkésői Középkorai Korai Nagyon korai



Ajánlott hibrid:

ÚJ

EXAVANCE

A termesztett hibrid
védelmére



BECŐSTABILITÁS, KIPERGÉS-ELLENÁLLÓSÁG

Kisebb veszteség

A genetikai kipergés-ellenállóság a **DEKALB repcehibridek** alaptulajdonsága. Amellett, hogy rugalmas betakarítást tesz lehetővé, jelentősen csökkentheti a betakarítás előtti és alatti termésvesztést, megóvjva a hozamot és csökkenti a repce árvakelést.

Hozamok alakulása kedvezőtlen időjárási viszonyok között – BSV/EUSV 2 2019*



* Konvencionális hibridek terméseredményei.

Forrás: Rauischholzhausen (sztenderd termésátlag 4.31 t/ha) hatósági kísérlet / SFG / LK SH / UFOP

A kísérletek igazolták, hogy a kipergés-ellenálló DEKALB fajták állják a sarat kedvezőtlen körülmények között. A Schwalm-Eder körzetben (Hessen) végzett vizsgálatban a DEKALB hibrideknél a betakarítást megelőző jégeső és heves esőzés után is jelentősen kisebb volt a termésvesztés, mint más hibrideknél.



NITROGÉN-HASZNOSÍTÁS

A nitrogén kiemelt jelentőségű a repce hozamának alakulása szempontjából. A rendelkezésre álló nitrogén hozammá alakításának képessége a természés eredményének fontos tényezője. Az optimális nitrogén-hasznosítású hibridek, melyeknél a korlátozottan elérhető nitrogén csupán minimális termés-csökkenést eredményez, a kijuttatott nitro-

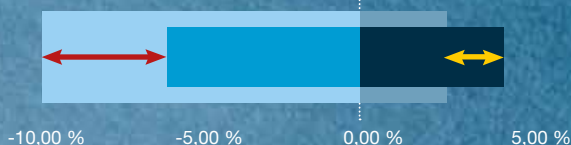
gén kimosódása, nehezebb felvétele, vagy az alacsonyabb alkalmazott nitrogéndózis esetén jelentenek előnyt. A nitrogén-hasznosítás másik kedvező formája a maximális nitrogén-hasznosítás, amikor a magasabb kijuttatott nitrogént jelentős termésnövekedéssel hálálják meg a növények, így terméspotenciáljuk jobban kihasználható.

DK EXCITED

Optimális nitrogén-hasznosítás

Kevesebb termésvesztés redukált N dózis esetén (-40kg)

Extra termés emelt N dózis esetén (+40kg)

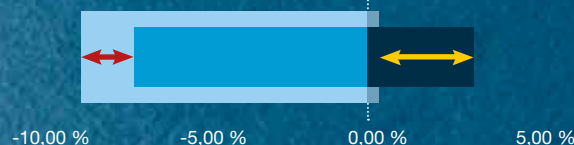


DK EXBURY

Maximális nitrogén-hasznosítás

Kevesebb termésvesztés redukált N dózis esetén (-40kg)

Extra termés emelt N dózis esetén (+40kg)



100% termés 140 kg/ha N szinten

Referencia fajták
(100 kgN/ha)

Referencia fajták
(180 kgN/ha)



FIELDVIEW

Segít a költséges inputanyagok hatékony felhasználásában

A táblaadatok alapján készülő automatikus zónázással megvalósítható a változó dózisú nitrogén-kijuttatás.



ACCELERON VETŐMAGVÉDELEM

Védelem a kezdetektől

Vetéstől kezdve kártevők, kórokozók, tápanyaghiány és egyéb stresszfactorok veszélyeztetik az állományt és a terméskilátást. Ellenük nyújt védelmet az Acceleron vetőmagkezelés, melynek az idei szezonban két új változata van.

Acceleron PRECISION Cink

Új technológia: a kártevők és betegségek elleni védelem mellett tartalmaz cinket, és speciális technológiával kialakított nagyobb méretű, – 2 mm feletti vetőmag-átmérőjű –, egyöntetű vetőmagtételt jelent. Elsősorban szemenkénti vetéshez

ajánlott és kizárólag prémium hibridjeinken (DK EXCITED, DK IMMORTAL CL) érhető el. Kiváló minőségű, egyenletes vetést tesz lehetővé anélkül, hogy befolyásolná a vetőmag csírázását vagy a kelését, használatával megalapozhatja a termésérés sikerét.

Acceleron ELITE Cink

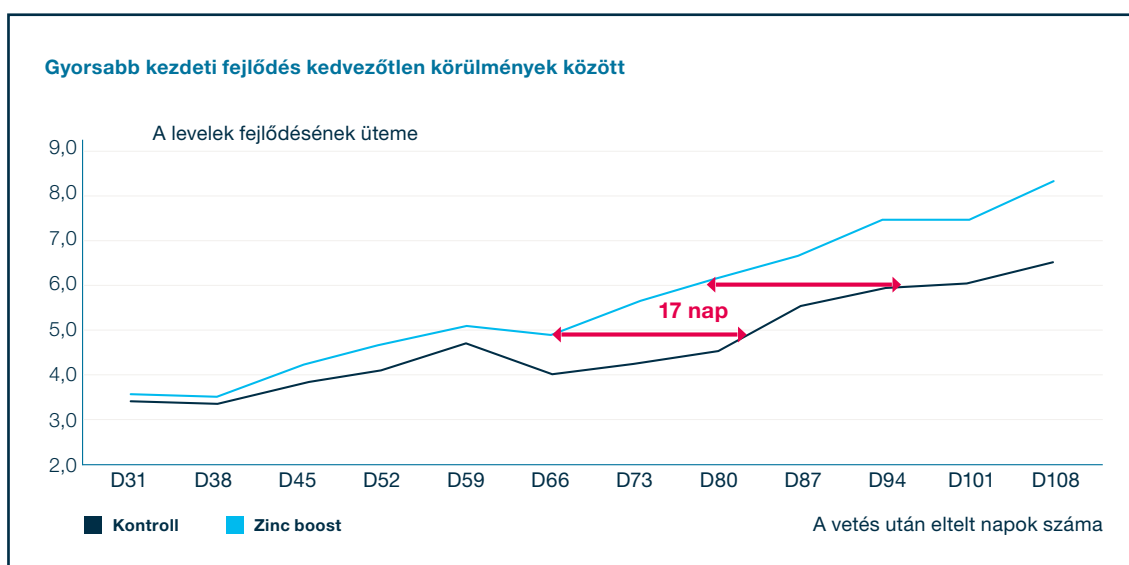
Cinket is tartalmazó gomba- és rovarölő szerez vetőmagkezelés. A hozzáadott tápanyag segíti a korai gyökér- és biomassza fejlődést, ezáltal a magasabb hozam és a jobb minőség elérését.

	acceleron [®] elite	acceleron [®] precision
 Zinc boost		
 Fungicid (Scenic Gold)		
 Inszekticid (Buteo Start)		
 Szemenkénti vetés		

TÁPANYAG-KIEGÉSZÍTÉS

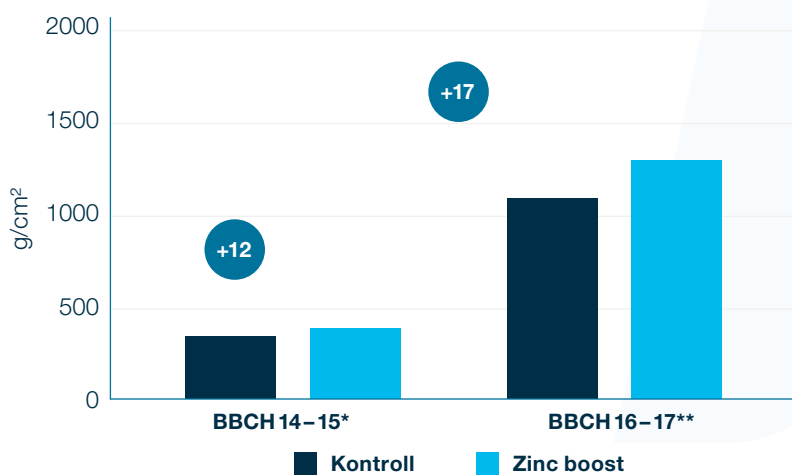
Segíti a kezdeti fejlődést és javítja a terméseredményt

A cink a repce optimális fejlődéséhez elengedhetetlen mikroelem. Javítja a vigort, segíti a korai fejlődést (gyökér és biomassa). Növeli a stresszel szembeni ellenállóságot és egyéb tápanyagok felvételét is elősegíti.



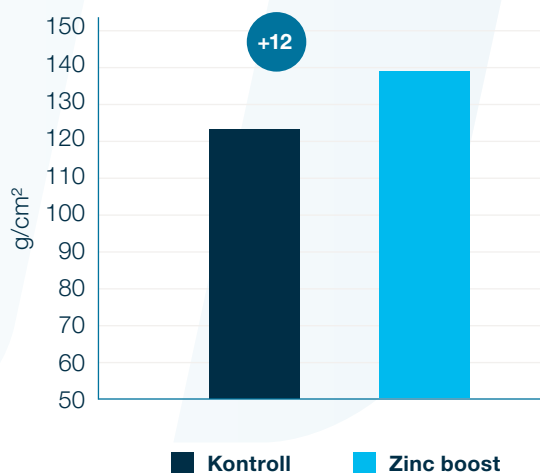
Erőteljesebb fejlődés a hozzáadott cinknek (Zinc boost) köszönhetően

Zöldtömeg (4 és 6 leveles állomány)



Biomassza *4 és **6 leveles fejlettségénél

Gyökértömeg tavasszal (10 növény)



Gyökértömeg-növelő hatás

NE HAGYD, HOGY A KÁRTEVŐK TÖNKRE TEGYÉK A MUNKÁDAT!

Sárgatál mostantól digitális formában: ez a MagicTrap

A kártevők jelenlétének korai észlelése célzottabb védekezést tesz lehetővé. Azonban a hagyományos megfigyelés időigényes és nem mindig megbízható. Itt jön a képbe a MagicTrap.

A MagicTrap egy korszerű digitális eszköz a pontos kártevő-észleléshez. Egyszerűsíti a terepi megfigyelést a MagicScout alkalmazással, amely táblaprofilokat készít és digitalizálja a terepi bejárásokat.

Első pillantásra a MagicTrap egy hagyományos csapdának tűnik. Azonban tartalmaz egy nagy felbontású kamerát, egy mobilhálózati egységet és egy napelemmel működő akkumulátort, amely megbízható működést biztosít minden időjárási körülmény között.

A kamera naponta két képet készít a csapdáról, melyeket a MagicScout alkalmazásba továbbítja az internet-kapcsolat nélküli mobilhálózaton keresztül. Ez lehetővé teszi a csapdák folyamatos megfigyelését és a kártevők számának ellenőrzését. Az algoritmus képes a repcebogarak, ormányosbogarak és a fénybogarak azonosítására, pontosan kiszámítva a kártevőnyomás szintjét.



A MagicScout alkalmazás másodpercek alatt, akár offline is képes azonosítani több mint 140 gyomnövényfajt és kórokozót a képek alapján. A helyspecifikus időjárási adatok szintén segítik a kártevők elleni gyors beavatkozást. A MagicTrap segítségével a kártevők elleni védelem hatékony, pontos és megbízható lesz.



Előnyök:

// **Tudd meg pontosan, mire van szükséged és mikor:**

Naprakész, friss állapotjelzés az okoskészülékeden.

// **Gyorsabb észlelés:**

Az őszi káposztarepce kártevőiről készült fogási jelentések azonnal elérhetőek, dokumentálhatóak így támogatva a hatékonyabb védekezést.

// **Jobb döntéshozatal:**

A nagy felbontású kamera által rögzített historikus és aktuál felvételek segítik nyomonkövetni a rajzásdinamikát.

// **Időt takaríthatsz meg:**

Távmonitorozás és alacsony karbantartási igény.

// **Könnyen használható:**

A gyors felszerelés után használatra kész.

// **Nincs szükség áramellátásra:**

Beépített napelem biztosítja a MagicTrap 100%-os energiaigényét.



KÁRTEVŐK ÉS BETEGSÉGEK ELLENI VÉDELEM

Kártevők elleni állományvédelem



A deltametrin hatóanyagú **Decis Forte** védelmet nyújt a fiatalkori kártevők ellen, akár hűvösebb őszi időben is. Alkalmazása repcebolha, káposztabolha és repcedarázslárva elleni védekezésre a repce szik-4 leveles állapota között javasolt. Az őszi kezelést követően a tavaszi kártevők ellen virágzás végéig még 2 alkalommal felhasználható.



A **Sivanto Energy** a deltametrin és a flupiradifuron gyári kombinációja. Optimális hatóanyag-összetételű, gyorsabb felszívódást, szállítódást és hatáskifejtést támogató speciális segédanyagokat tartalmazó, könnyen adagolható és felhasználható kontakt és felszívódó hatású készítmény. Alkalmazása repceszár-ormányos és nagy repceormányos elleni védelemre javasolt, 0,75 l/ha dózisban.

Betegségek elleni állományvédelem



A **Folicur Solo** kórokozók széles köre ellen hatékony, növekedésszabályozó hatású gombaölő szer. Megakadályozza a kórokozók fertőzését, az állomány nem gyengül, csökken a kifagyás veszélye. Emellett meggátolja a szárbaindulást, segíti az erős, zömök tölevélrózsa kialakulását. A kezelés hatására fokozódik a gyökérzet növekedése, nagyobb lesz a gyökértömeg és a gyökérnyak átmérője is, így javítja a repce télállóságát. Alkalmazása ősszel fejletlen, egyenetlen növényállomány megerősítésére a repce 4 leveles állapotától javasolt. Ajánlott dózisa ekkor 0,5 l/ha. Az erőteljes növekedés és az őszi szárbaindulás blokkolására a repce 4–6 leveles fejlettségénél 0,5–0,6 l/ha, a repce 6–8 leveles fejlettségi állapotában 0,75–0,8 l/ha dózisban alkalmazható. Erős foma- vagy cilindrospórium-fertőzés elleni védelemre a repce 6–8 leveles fejlettségénél 1,0 l/ha dózisban nyújt megfelelő védelmet. Az eredeti Bayer formuláció garantálja a hatékony, problémamentes kijuttatást és alkalmazást, valamint a növény és a felhasználó biztonságát.





Tilmor®

A **Tilmor** erős fertőzési nyomás esetén is hatékonyan véd a repce főbb kórokozói ellen. A tebukonazolnak köszönhetően kiemelkedő télállóság-fokozó és regulátorhatással is rendelkezik. Őszi kezelésnél a készítményt 1,2 l/ha dózisban a repce 4-8 leveles állapotában javasolt kijuttatni, lehetőleg 12 °C feletti hőmérsékleten. A javasolt permetlé mennyiség – az állomány fejlettségétől függően – 250-400 l/ha. Az őszi kezelés biztonságosabbá teszi az állomány áttelelését és megakadályozza az állomány kiritkulását.

PROPULSE®

A **Propulse** az őszi káposztarepce virágzási időszakában alkalmazva a szártőrothadást, fehérszárúságot okozó *Sclerotinia sclerotiorum*, valamint a repcebecőrontó betegség kórokozója, az *Alternaria brassicae* ellen kiemelkedő hatékonysággal rendelkezik. E két, nehezen leküzdhető betegségen túl a repcét ritkábban károsító betegségek – szürkepenész, cilindrospórium, lisztharmat – ellen is kiváló hatékonyságú. Az optimális kijuttatási időpont akkor van, amikor a vezérhajtáson található virágok első szirmai már lehullottak. Ezek a szíromlevelek ugyanis részben megtapadnak a repce levelén és megfelelő időjárás esetén komoly fertőzés kiindulási pontjaivá válhatnak. A Propulse megfelelő időzítésével a fertőzés ilyen esetben is megelőzhető. Hatóanyaga a fluopiram fehérpenész ellen kiemelkedő hatékonyságú, biztos rezisztencia-kezeléssel. Különleges formulációjának köszönhetően a kezelés után szinte azonnal bekerül a levél viaszrétegébe, ezért száradás után fél órával már UV-és esőálló. A rezisztencia elleni védekezésben is fontos szerepe van, mivel elsődleges bomlásterméke is rendkívül jól kapcsolódik a hatáshelyhez, így az ellenálló gombatörzsek ellen is hatékony marad.

A repce virágzáskori kezelésénél fontos a növényállomány megfelelő permetlé borítottsága, ehhez a megfelelő fúvóka és haladási sebesség mellett elengedhetetlen a megfelelő lémenység: a Propulse kijuttatása legalább 250 l/ha lémenységgel javasolt.

A Propulse gombaölő hatásán túl kedvezően befolyásolja a kezelt kultúrnövények élettani folyamatait is. Hatóanyagai javítják a növény stresszhatásokkal szembeni tűrőképességét és fokozzák a fotoszintetikus aktivitást. Repcében a virágzáskor végzett kezelés élettani hatásának köszönhetően a kezelt állomány egységesebben érke be. Az érés időszakában a repcebecők szilárdabbak lesznek, így megkésztet betakarítás esetén a korai felpattanásából eredő hozamvesztés csökken.



DEKALB portfólió

Válassza ki a termőhelyének és elvárásainak leginkább megfelelőt repcehibridjeink közül!
Ne feledje: az Ön megoldása a jó megoldás.

DK EXCITED



DK EXBURY





DK EXCITED

TuYV-rezisztencia és kiemelkedő termőképesség



Termőképesség és stabilitás



Széles sor-távú vetés



Betegség-ellenállóság



RLM7



Kirobbanó tél előtti fejlődés



Magas olajtartalom



TuYV-rezisztencia



Kipergés-ellenállóság



Optimális nitrogén-hasznosítás

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Éréscsoport

közép-korai

Termőképesség

alacsony közepes magas

Olajtartalom



Tél előtti fejlődés

kirobbanó

Télállóság

jó

Tavaszi regenerálódás

jó

Virágzás

közép-korai

Növénymagasság

középmagas

Megdőlés-ellenállóság

jó

Kipergés-ellenállóság

kiváló

Betegség-ellenállóság

kiváló

TuYV-rezisztencia

igen

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Bármely termőhelyre és technológiai szintre.

JÓ VÁLASZTÁS, MERT...

... **kiváló termőképesség jellemzi.**

Magas terméspotenciálja az eredményes termesztés kulcsa.

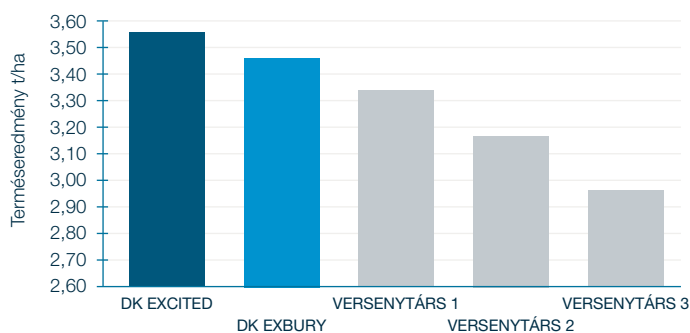
... **kiváló termésstabilitás jellemzi.**

Az eltérő területi és változó időjárási viszonyok ellenére számíthat a hibrid teljesítményére.

... **kiküszöbölheti** a tarlórépa sárgaság vírus által okozott lehetséges **termés- és olajtartalomcsökkenést**, erukasav és glükoszínolát tartalom növekedést.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

FEJLESZTŐI KÍSÉRLETEK TERMÉSEREDMÉNYEI



Bayer Crop Science kísérletek, 23 helyszín Magyarország és Románia, 2023-2024.





DMH591

Stabilitás, rezisztencia és magas ellenállóképesség



Termőképesség és stabilitás



Kipergés-ellenállóság



Betegség-ellenállóság



RLM7



TuYV-rezisztencia



Megdőlés-ellenállóság



Télállóság

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Érés csoport

közép-korai

alacsony közepes magas

Termőképesség



Olajtartalom



Tél előtti fejlődés

erőteljes

Télállóság

kiváló

Tavaszi regenerálódás

jó

Virágzás

közép-korai

Növénymagasság

középmagas

Megdőlés-ellenállóság

kiváló

Kipergés-ellenállóság

kiváló

Betegség-ellenállóság

kiváló

TuYV-rezisztencia

igen

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Bármely termőhelyre és technológiai szintre.

JÓ VÁLASZTÁS, MERT...

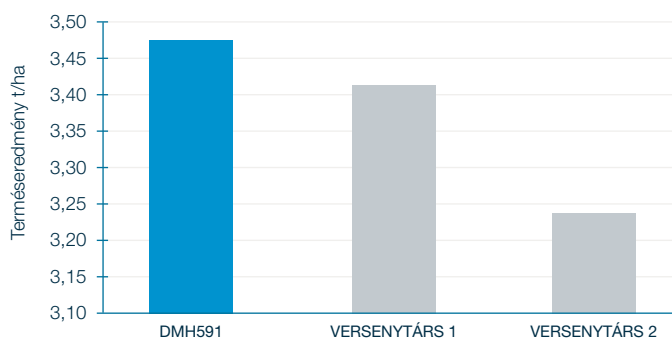
... **kiváló szárerőssége** miatt jól reagál a magasabb nitrogéndózisokra és ellenáll a szélviharoknak.

... **kiváló termésstabilitás jellemzi.** Az eltérő területi és változékony időjárási viszonyok ellenére **számíthat a hibrid teljesítményére.**

... **magas kipergés-ellenállósága** miatt minimalizálhatja a betakarítási veszteségeket és az árvelés okozta problémákat.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

FEJLESZTŐI KÍSÉRLETEK TERMÉSEREDMÉNYEI



BayerCrop Science kísérletek, 15 helyszín Magyarország és Románia, 2023-2024.





DK EXPECTATION

Az új elvárásoknak is megfelel



Termőképesség és stabilitás



Télállóság



Betegség-ellenállóság



Kipergés-ellenállóság



TuYV-rezisztencia



RLM7



Magas olajtartalom



Korai virágzás

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Akár késői vetéshez is, őszi regulátor alkalmazásával.

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Érés csoport

közép-korai

alacsony közepes magas

Termőképesség



Olajtartalom



Tél előtti fejlődés

erőteljes

Télállóság

kiváló

Tavaszi regenerálódás

kiváló

Virágzás

korai

Növénymagasság

átlagos

Megdőlés-ellenállóság

jó

Kipergés-ellenállóság

kiváló

Betegség-ellenállóság

kiváló

TuYV-rezisztencia

igen

JÓ VÁLASZTÁS, MERT...

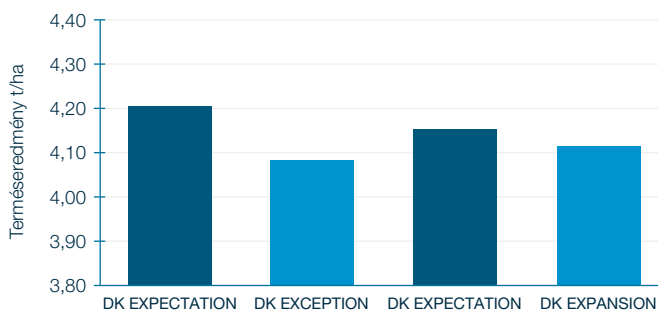
... **korai virágzású**, korábban betakarítható hibrid.

... **magas olajtartalma** feldolgozóipari előnyt jelent.

... kiküszöbölheti a tarlórépa sárgaság vírus által okozott lehetséges **termés- és olajtartalom csökkenést**, erukasav és glükoszínolát tartalom növekedést.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

FEJLESZTŐI ÉS NEMESÍTŐI KÍSÉRLETEK TERMÉSEREDMÉNYEI



Bayer Crop Science európai kísérletek átlaga, 2017-2019.





DK EXBURY

Új lehetőség, intenzív növekedés



Termőképesség és stabilitás



Télállóság



Betegség-ellenállóság



Kipergés-ellenállóság



TuYV-rezisztencia



RLM7



Optimális nitrogén-hasznosítás

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Érés csoport

közép

alacsony közepes magas

Termőképesség



Olajtartalom



Tél előtti fejlődés

erőteljes

Télállóság

kiváló

Tavaszi regenerálódás

jó

Virágzás

átlagos

Növénymagasság

középmagas

Megdőlés-ellenállóság

jó

Kipergés-ellenállóság

kiváló

Betegség-ellenállóság

jó

TuYV-rezisztencia

igen

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Jó termőhelyekre, intenzív technológiai szintre, őszi regulátor alkalmazásával.

JÓ VÁLASZTÁS, MERT...

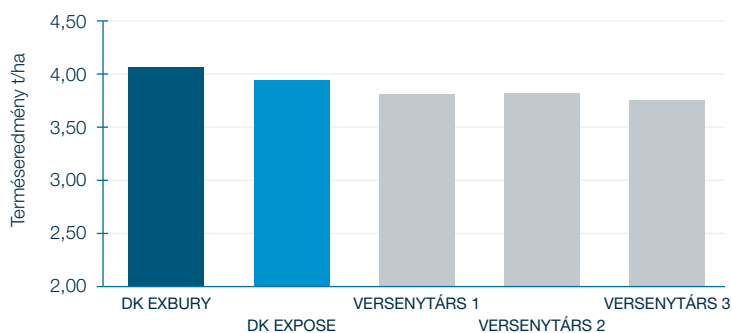
... **kiváló termőképesség jellemzi.** Magas terméspotenciálja jó termőhelyeken különösen jól kihasználható, rekordra képes.

... **kiváló télállósággal és jó tavaszi fejlődőképességgel rendelkezik.**

... **kiküszöbölheti** a tarlórépa sárgaság vírus által okozott lehetséges **termés- és olajtartalomcsökkenést**, erukasav és glükoszínolát tartalom növekedést.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

FEJLESZTŐI KÍSÉRLETEK TERMÉSEREDMÉNYEI



DEKALB kísérletek, Magyarország, 5 helyszín, 2022-2023.





DK IMMORTAL CL

Az első TuYV-rezisztens Clearfield



Termőképesség és stabilitás



Télállóság



Betegség-ellenállóság



RLM7



TuYV-rezisztencia



Clearfield



Kipergés-ellenállóság

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Érés csoport

közép

alacsony közepes magas

Termőképesség



Olajtartalom



Tél előtti fejlődés

jó

Télállóság

kiváló

Tavaszi regenerálódás

jó

Virágzás

közép-korai

Növénymagasság

középmagas

Megdőlés-ellenállóság

jó

Kipergés-ellenállóság

jó

Betegség-ellenállóság

jó

TuYV-rezisztencia

igen

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

CL technológia kiemelkedő hozammal.

JÓ VÁLASZTÁS, MERT...

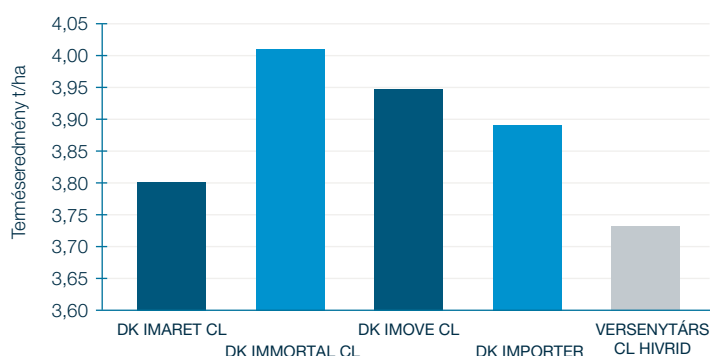
... **kiváló termőképessége új szintet jelent a Clearfield szegmensben.**

... Gyors fejlődése miatt **kevésbé kitétt a korai kártevők pusztításának.**

... **kiküszöbölheti** a tarlórépa sárgaság vírus által okozott lehetséges **termés és olajtartalom csökkenést**, erukasav és glükoszínolát tartalom növekedést.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

FEJLESZTŐI KÍSÉRLETEK TERMÉSEREDMÉNYEI



CL repcehibrid kísérletek, Magyarország, 5 helyszín, 2022-2023.





DK EXCENTRIC

Magasan is stabil lábon



Termőképesség és stabilitás



Télállóság



Betegség-ellenállóság



Kipergés-ellenállóság



TuV-rezisztencia



RLM7



Megdőlés ellenállóság

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Akár korai vetéshez is, magas N dózis kijuttatásakor tavaszi regulátor alkalmazásával.

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Éréscsoport

közép-késői

alacsony közepes magas

Termőképesség



Olajtartalom



Tél előtti fejlődés

kirobbanó

Télállóság

jó

Tavaszi regenerálódás

jó

Virágzás

késői

Növénymagasság

magas

Megdőlés-ellenállóság

kiváló

Kipergés-ellenállóság

kiváló

Betegség-ellenállóság

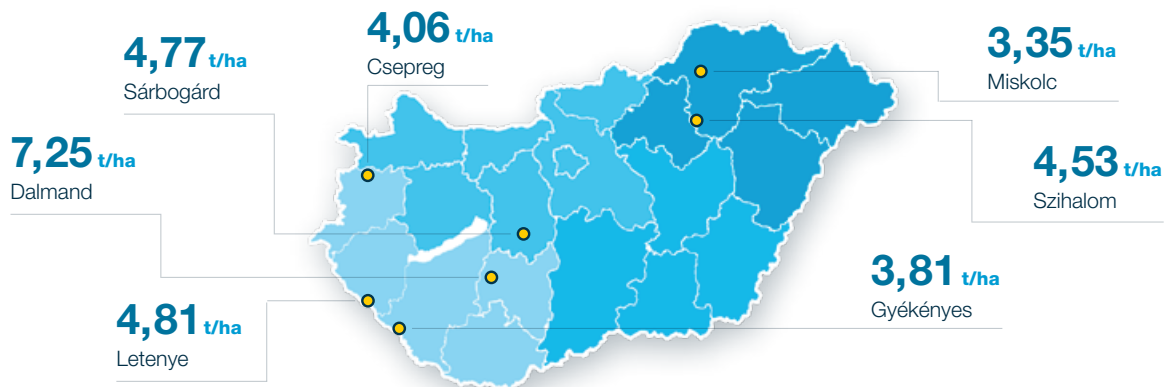
kiváló

TuV-rezisztencia

igen

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

DK EXCENTRIC TERMÉSEREDMÉNYEK 2021-22, DEKALB KÍSÉRLETEK



Fajtajelöltként CWH517 kódszámmal kiváló eredményeket ért el a NÉBIH vizsgálataiban is.

Őszi káposztarepce fajtajelöltek NÉBIH kísérleti eredményei 2021

Őszi káposztarepce fajtajelöltek NÉBIH kísérleti eredményei 2022



TECHNOLÓGIAI ajánlatunk

Növényvédelem

Folicur Solo

Lamfix

Tilmor

Propulse

Decis Forte

Sivanto Energy

0-9

10-11

12-13

14

18

32

51

55

57-59

61-63

65-67

69

79

fóma

szklerotínia, alternária

Jelentős repcekórokozók

Jelentős repcekártevők

repcebolha

levéltetű

ormányosbogarak

repcefénybogár

becőkártevők

repcedarázs álhernyó



TERMÉKEINKKEL KAPCSOLATOS FELVILÁGOSÍTÁSSAL SZÍVESEN ÁLLUNK RENDELKEZÉSÉRE!

További információért keresse területileg illetékes
szaktanácsadó kollégáinkat:

agro.bayer.co.hu/rolunk/szaktanacsadok/



*Kollégáink közvetlen elérhetőségéhez olvassa be
okostelefonjával a QR kódot!*

Látogasson meg minket a Facebook-on is!

www.facebook.com/BayerCropScienceMagyarország

A DEKALB® a Bayer csoport bejegyzett védjegye. Minden más márkanév azok tulajdonosainak tulajdonát képezi.
© 2024 Bayer Group. Minden jog fenntartva.

Bayer Hungária Kft.
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

www.dekalb.hu

