

REPCETECHNOLÓGIA

Komplex ajánlat 2021



HIBRID ÉS TECHNOLÓGIAI AJÁNLAT EGYBEN

Tisztelt Partnerünk!

Az elmúlt évek genetikai és technológiai innovációinak köszönhetően a magyarországi repce termésátlagok folyamatosan emelkedtek.

Az eredményes repcetermesztés alapját a növény igényeinek teljes körű kielégítése képezi az adott környezeti lehetőségeink között. A KITE Zrt. több éve végez kísérleteket arra vonatkozóan, hogy a növény igényeit milyen agrotechnológiai eljárásokkal tudja kielégíteni, a műholdas navigáció milyen hatással lehet a technológiára.

Nagy hangsúlyt fektettünk a talajművelés-, és vetéstechnológiai megoldásokra, valamint az őszi növényápolási eljárásokra, amelyekkel homogén növényállományt tudunk kialakítani és a vegetáció során fenntartani. Ezeknek a technológiai fejlesztéseknek az eredményeként készítettük el a 76 cm-re történő vetéstechnológiát, így újabb lehetőséget teremtve egy biztonságosabb repcetermesztéshez.

Bemutatjuk azokat a szolgáltatásokat is, amelyek a pgr.hu oldalon találhatóak, és amelyekkel még eredményesebb és jövedelmezőbb lehet a szántóföldön végzett munka. Emellett természetesen a már letesztelt és kipróbált technológiai sorainkról, inputanyagainkról és műszaki megoldásainkról is olvashatnak.

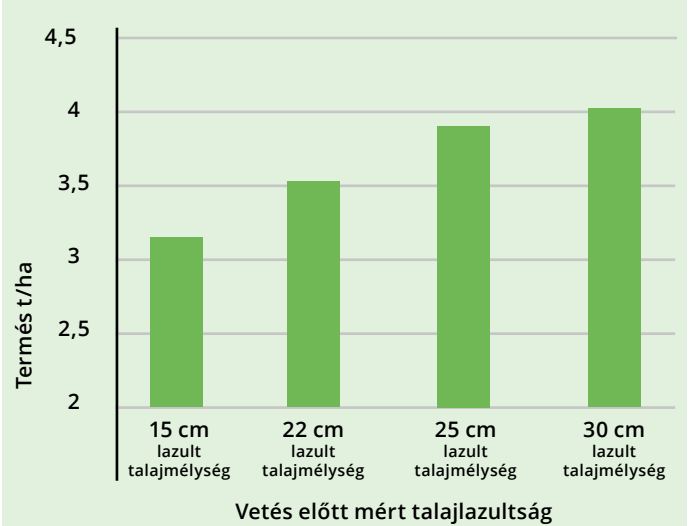
Sikeres repcetermesztést kívánunk!

TALAJMŰVELÉS.....	4
VETÉS	6
ALKATRÉSZOPCIÓK VETŐGÉPEKHEZ	8
HIBRIDAJÁNLAT	
Dribbler	11
Duke.....	12
DK Exstorm	13
DK Expectation	14
Diffusion.....	15
LG Aspect	16
Cristal	17
DK Exterrier.....	18
Feliciano KWS	19
Temptation	20
TECHNOLÓGIAI AJÁNLAT HIBRIDEKHEZ	21
TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁS.....	22
NÖVÉNYVÉDELEM	24
FÚVÓKÁK.....	27
BETAKARÍTÁS.....	28
A KOMBÁJN KÉPESSÉGÉT NÖVELŐ ESZKÖZÖK.....	29
SZEMNEDVESSÉGMÉRŐ MŰSZEREK	32
KITE SZOLGÁLTATÁSOK.....	34
KITE ZRT. PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSI RENDSZER	36
REPCE FENOFÁZISOK	40

TALAJMŰVELÉS

A repce talajművelése a betakarítással kezdődik. Ha az elővetemény szármaradványai a táblán maradnak, törekedjünk a kellően apróra zúzott, egyenletesen elterített szármaradványokra. Az elővetemény betakarítása után azonnal tarlópántást és zárást szükséges végezni. A tarlópántás gyors (azonnali) elvégzésével, a kapillárisok elvágásával megakadályozhatjuk a nedvességvesztést, a gyommagvakat csírázási pozícióba helyezzük, a szármaradványok aprításával és bekeverésével pedig a bontást is elősegítjük. A bontásban segítséget nyújt a BactoFil® CELL szármaradványbontó baktériumkészítmény. A tarlópántás elvégzésére kiválóan alkalmas a Köckerling Rebell rövid tárcsa, amely kombinálva a KITE Jet kijuttatható rendszerrel megvalósíthatja a BactoFil® CELL készítmény talajba keverését.

Repcetermés a talajlazultság függvényében



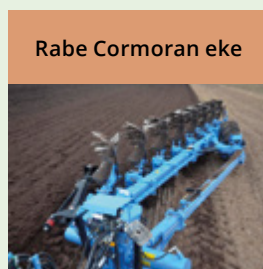
Köckerling Rebell

Mire figyeljen a talajelőkészítés során?

A talajelőkészítés a repce esetén fontosabb, mint a vetésidő (természetesen a szakmailag elfogadható időszakon belül). A nyári időszakban lehullott csapadék alapvetően meghatározza a talajelőkészítés módját, kiemelve azt a tényt, hogy általában ez az év legszárazabb és legmelegebb időszaka. A repcének mélyre hatoló gyökérzete van (szemben a kalászosok bojtos gyökerével), amelyet vezetni kell a taljban és ezért mélyművelést igényel. A repce karógyökerének hosszanti növekedéséhez minimum 30 cm mély laza talajszerkezet szükséges. Az alapművelő eszközt és a művelés mélységét úgy kell

megválasztani, hogy ezt a követelményt biztosítsuk. A leghatékonyabb, ha a lazított sávba vetünk. A kellően lazult talajállapot és az optimális növényszám (20-40 db/m²) esetén a repce gyökérzete 50-90 cm mélységig is növekedhet. A gyökérzet akadálytalan növekedése szükséges a biztonságos átteleléshez, ahhoz, hogy a mélyebb talajrétegekből is tudjon vizet felvenni a növény. Az alapművelés jellege lehet hagyományos forgatásos (eke – nyirkos talajállapot), valamint energia- és költségtakarékos (nehézkultivátor, középmély lazító, sávművelő – szárazabb talajállapot). A magágynyitást a **Köckerling Allrounder** magágyelőkészítő kombinátorral a vetés előtt néhány nappal érdemes elvégezni. A magágy legyen 4-6 cm mély, felülete annyira zárt, hogy alatta a talaj ne száradjon, de ha esővizet kap, a csapadékvizet befogadja.

Alapművelő eszközökkel elérhető munkamélység és alkalmazhatóságuk



VETÉS

A repcetermesztés sikere nagy mértékben

ősszel dől el!

Az őszi fejlődést meghatározó tényezőktől (kelésfeltételek, vetés ideje, állománysűrűség, hőösszeg, hibrid fejlődési erélye, tápanyagellátás, gyomosság) függ az, hogy milyen fejlettségű állomány alakul ki december elejére az átteleléshez. A repce termésképző elemeinek a kiala-

kulásában a növények fejlődésének őszi időszaka döntően meghatározó. A termésképződés szempontjából optimális fejlettség ősszel: legalább 8-10 leveles tőlevélrózsás állapot, alacsony, maximum 2 cm-re kiemelkedő csúcsrügy, minimum 1 cm átmérőjű gyökérnyak, 30 cm-nél mélyebb gyökérzet.



John Deere 740 A



Köckerling Vitu

A vetés ideje és a vetett állomány sűrűsége meghatározza az áttelelés biztonságát és a növényállomány produktívását. A repce optimális vetésideje augusztus 25. és szeptember 5. közé tehető, ám a szeptember 10-ig történő vetés is elfogadható még. A repce a virágzati oldalágakon hozza becőtermésének 60-70%-át, ezért a cél a

növény elágazódásának elősegítése. Az optimális állománysűrűség kiválasztásával az elágazások számát szabályozni tudja. A John Deere 740A vagy a Köckerling Vitu sűrűsoros vetőgéppel dupla gabonasortávot vagy 45 cm-es sortávot használhat hagyományos technológiában.

Miért érdemes a 76 cm-re történő vetést választani?

A repce nyári vetésű növény, így a leggondosabb talajművelési eljárás esetén is előfordulhat, hogy a talaj felső 5-6 cm-es rétege kiszárad. Erre nyújthat megoldást a 76 cm-es sortávra történő vetéstechnológia. A repcét alapvetően 3 cm-es mélységre vetjük, a vetőgépre felszerelt magágyelőkészítő és sávtisztító egység segítségével a felesleges 2-3 cm-es száraz talajrészlet eltávolítjuk a sorok közé. A kelés biztonságát megnövelő magágykészítést és vetést a KITE Zrt. kínálatában található John Deere szemenkénti vetőgépekkel célszerű elvégezni, hiszen típus-

tól függetlenül felszerelhetők a repcevetéshez szükséges kiegészítőkkal. Ezek a vetőgépek komplex technológiát valósítanak meg, amelyek egy menetben magágyat készítenek, vetnek, mikrogranulátumot vagy folyékony startertrágyát helyeznek le a magárokba, valamint sávpermetező rendszerrel is fel lehet őket szerelni.

Ez a technológia elősegíti a biztonságos kelést, mivel a mag számára a kellően nyirkos talajállapotot megőrzi. A már meglévő John Deere vetőgépét át tudja alakítani erre a technológiára a KITE Zrt. kínálatában megtalálható külön felszerelhető sávtisztító, repcetárcsa és törtszemkilövő segítségével.

John Deere 1775 NT



A képen látható számok a következő oldalpáron szereplő alkatrészopciók helyét jelölik.

ALKATRÉSZOPCIÓK VETŐGÉPEKHEZ

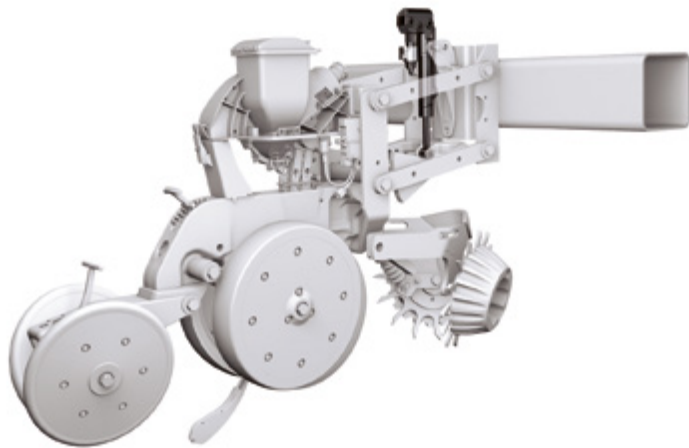


1. TALAJNYOMÁS-FOKOZÁS

Az egyes talajkörülmények és a vetőgépen alkalmazott talajművelő funkciókat ellátó kiegészítők megkövetelik a talajnyomás-fokozók használatát. Normál esetben a segítségével magasabb vetési sebességnél is tudjuk tartani a kívánt vetési mélységet. A kiegészítők esetében a talajjal érintkező elemek megpróbálják kiemelni a vetőkocsit, és így befolyásolják a vetési mélységet.

DeltaForce® hidraulikus talajnyomás-fokozó

A DeltaForce® hidraulikus talajnyomás-fokozó a vetőkocsikra szerelt, vezérelt hidraulikus munkahengerek segítségével szabályozza a talajnyomást. Míg a mechanikus és a pneumatikus megoldások a talajszerkezet és a vetőkocsi tömegének változását nem veszik figyelembe, a kezelő által beállított erővel nyomják a vetőkocsit, addig a DeltaForce a talaj által a mélységhatároló kerekekre ható nyomást mérve, valós időben képes a talajnyomást korrigálni, az állandó vetési mélységet tartani.



2. FOLYÉKONY MŰTRÁGYA-KIJUTTATÁS

A KITE-JET BASIC folyadékkijuttató rendszer alkalmas oldatműtrágya kijuttatására vagy sávkezelésre. A 80–250 l/ha-os kijuttatási tartományban lehet alkalmazni, természetesen ez függ a munkagép szélességétől, illetve a sebességtől. 6 soros gép esetén, 10 km/h sebesség mellett az alsó mennyiségi határ 120 l/ha.



3 membrános 115 l/min teljesítményű szivattyúval van szerelve, elsősorban hidrosztatikus hajtással. Csepegésgátló membránok akadályozzák meg a tábla végi forgókban a csepegést. A menetsebesség-arányos (automata) ki-

juttatás okán a kezelő által előre beállított értéket (l/ha) folyamatosan tartja a rendszer a menetsebesség függvényében. Továbbá a monitoron figyelemmel követheti a tartály töltöttségi állapotát, a sebességet, a nyomást és az átfolyási mennyiséget (l/ha, l/min). Beállítható az alsó sebességhatár is, amely alatt a rendszer automatikusan megszünteti a kijuttatást.

3. SÁVTISZTÍTÓK

Azon túlmenően, hogy a szármaradványoktól és a rögöktől megtisztítja a vetési sávot, száraz talajállapot esetén eltávolítja a felső talajréteget, így – az ideális vetési mélységet megtartva – a mag nedves magárokba kerül. További előnye, hogy hullámos tárcsával kiegészítve csökkenthető a menetszám, ami a talajnedvesség megőrzését és költségcsökkenést eredményez.





ALKATRÉSZOPCIÓK VETŐGÉPEKHEZ

Részei:

- Kúpos bordás henger, amely törli a rögöket és mélység-határoló szerepet tölt be.
- Ívelt élű forgókés, amely vágja a szármaradványokat és a rögöket, valamint kitisztítja a sávot.

Hullámos tárcsák

A hullámos tárcsa, közvetlenül a vetőcsorosozlya előtt, finom elmunkálást végez a talajban és ott magágy minőségű talajt alakít ki. Beállításánál fontos, hogy a maximális munkamélység a vetésmélység felett legyen 2-3 cm-rel, így tudják a nyitótárcsák létrehozni a stabil falú magárkot.

A hullámos tárcsa kiválasztásánál lehetőségünk van a körülményeknek megfelelő megoldás kiválasztására.

4. VETÉS – SORELZÁRÁS

vSet® és vDrive®

A vSet® a Precision Planting vetőegysége. Egyedülálló kialakításának köszönhetően páratlan vetési pontosságot biztosít a vetőegység és a vákuum rendszeres állítgatása nélkül. A speciális vetőtárcsák segítségével kukorica, napraforgó, szójabab és még számtalan növény nagy pontosságú vetését teszi lehetővé. A vSet® a vDrive® elektromos hajtással kombinálva további lehetőségeket kínál. Nem csak a soronkénti szakaszolásra és a haladási sebességtől függő vetőegység-hajtásra képes, de a soronkénti kanyarkompenzációt és a térkép alapú, változó tőszámú vetést is el tudja végezni.



5. MŰTRÁGYA-INJEKTÁLÓK

Közvetlenül a vetőkocsira szerelhető, azzal együtt mozgó, szilárd vagy folyékony műtrágya injektálására alkalmas tárcsák. Típustól függően a sortól 5-7,5 cm-rel tolható el. Maximális mélysége a vetésmélység alá 1,5 cm-rel állítható. Hullámos tárcsával együtt nem alkalmazható.



6. APV MIKROGRANULÁTUM-SZÓRÓ

Pneumatikus szóróegység 120 - 800 literes tartálykapacitással. Az adagoló maghajtása elektromos, a ventilátor elektromos vagy bizonyos típusoknál elérhető a hidrosztatikus hajtás is.



Repcebiztosítás 0% önrésszel

Bizonyára Ön is érzékelte már, hogy az elmúlt években egyre szélsőségesebb volt az időjárás: a viharok egyre intenzívebbek voltak, rövid idő alatt gyakran egyhavi csapadék hullott le, vagy esetleg egyáltalán nem tapasztaltunk csapadékot, mint ahogy az idei tavaszon sem.

Elmondhatjuk, hogy a klímaváltozás a növénytermesztést egyértelműen negatívan befolyásolja.

Habár a lábon álló kultúrák védelmét még nem találta fel a tudomány, Önök, gazdálkodók a **gazdasági kitétséget** a negatív környezeti hatások ellenére is **mérsékelni tudják** növénybiztosítások megkötésével.

A KITE Zrt. szakemberei felismerték azt, hogy egy heves szellőkéséssel járó vihar, vagy épp egy betakarítás előtt érkező jégeső hatalmas gazdasági veszteségeket tud okozni a partnereinknek, és a biztosítói kárrendezés után a levont önrészesedés is komoly összegre rúghat.

Az Önök érdekeit szem előtt tartva, az idei évtől egy olyan egyedülálló növénybiztosítási termékkel léptünk a piacra, amely még az önrész vállalása alól is mentesíti partnereinket.

Szántóföldi kultúrák esetében

- **0% önrész jégverés kár és viharkár esetén**
- **nem veszíti el a kármentességi kedvezményét!**

Csatlakozzon Ön is a KITE Zrt. növénybiztosítási családjához!
Keresse kollégáinkat bizalommal a honlapunkon található elérhetőségeken!

<https://www.kite.hu/szolgalatas/kite-alkusz/86>

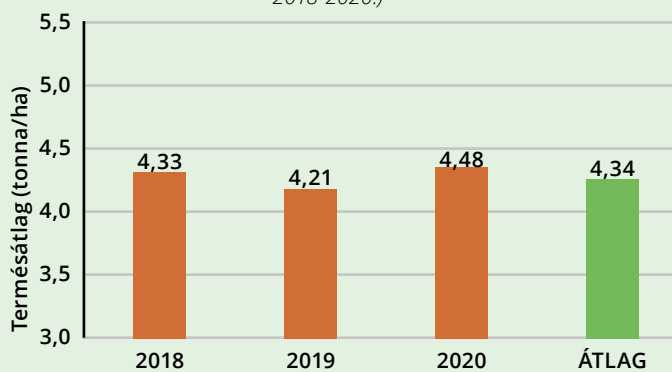
Dribbler – Bajnokok bajnoka



A Dribblerben párosul a kiemelkedő termőképesség és a magas olajtartalom. Termésátlaga (4,74 t/ha) 9,6%-kal, míg olajtermése (2,03 t/ha) 12,7%-kal haladta meg a standard hibridek átlagát a NÉBIH regisztrációs vizsgálataiban, 47,8% olajtartalom mellett. A KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérleteinek átlagában 2020-ban 4,48 t/ha-os, 2019-ben 4,21 t/ha-os, míg 2018-ban 4,3 t/ha-os termésátlagot ért el. Kiemelkedik Bólyban mutatott teljesítménye, mely 2020-ban 5,6 t/ha, 2019-ben 6,4 t/ha, míg 2018-ban 4,7 t/ha volt. A Dribbler korai érőcsoportba tartozó, középmagas termetű, mélyről elágazó hibrid (15-17 db elágazás/növény), kiemelkedően magas becőszámmal. Óriási levélfelülettel, robusztus, erős szárral és gyökérrel, vastag gyökérnyakkal rendelkezik (3,0-3,5 cm-es gyökérnyak átmérő). A NÉBIH regisztrációs vizsgálataiban állóképességére minden vizsgálati évben átlag feletti pontszámot kapott. A szárok becővel hosszan berakottak, a becők vastagok, nagy méretűek. Termésstabilitása kiváló, a kontinentális körülményekhez kitűnően alkalmazkodik. Javasolt termő tőszám: 35-45 növény/m². Intenzív technológiákban, széles sortávú- és mulcs vetésben is sikeresen termesztendő.

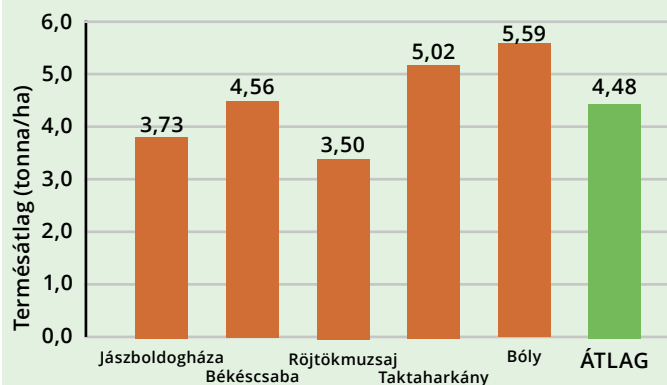
A Dribbler repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 3-6 helyszín, 2018-2020.)



A Dribbler repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 2020.)



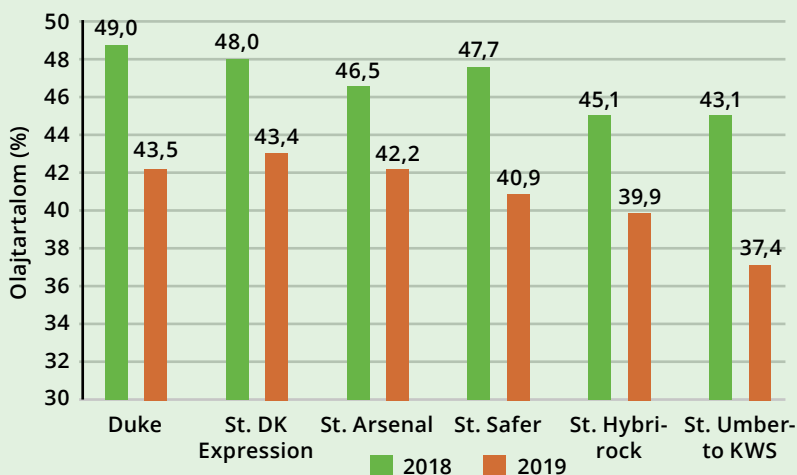
Duke – Kiemelkedő termés – biztonságban

A Duke kiemelkedő hozamú, korszerű, korai érésű, rendkívül magas olajtartalmú hibrid. A fajta-regisztrációs hazai vizsgálatok során a sztenderd hibridek termésszintjét 9%-kal múlta felül. A NÉBIH 2018–2019-es eredményei alapján éréscsoportjában magasan a legjobb olajtartalmat érte el. Tavaszi fejlődése és virágzása korai. Állománya közepes magasságú, megdőlésre nem hajlamos. A hibrid széles körű védelemmel ellátott a kórokozókkal szemben, és az RLM7-es rezisztenciagénje kiválóan védi az őszi főmafertőzések ellen. Tarlórépa-sárgaságvírussal szembeni ellenálló képessége következtében nemcsak a vírus károsítása csökken, hanem plusz vigorának köszönhetően aszály idején több tartalékkal rendelkezik, fokozva ezzel termésstabilitását. A hibrid későn is vethető, ekkor nincs szükség erőteljes regulálásra. Korán vetve azonban 4–6 leveles állapotban regulátorral kell kezelni az állományát. Betakarításának tervezhetőségét segíti a kipergetés-ellenállósága, becői jobban ellenállnak a külső fizikai behatásoknak, minimalizálva ezzel a pergési veszteséget. Elsősorban jobb talajadottságok esetén, intenzívebb technológiákhoz javasoljuk.



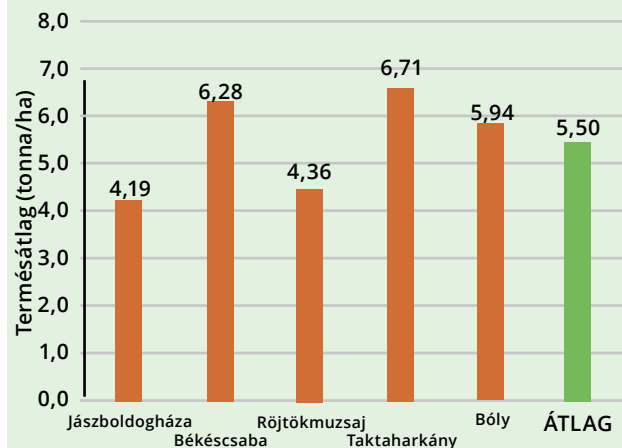
A Duke repcehibrid olajtartalma

(NÉBIH kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek, 2018-2019.)



A Duke repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 2020.)



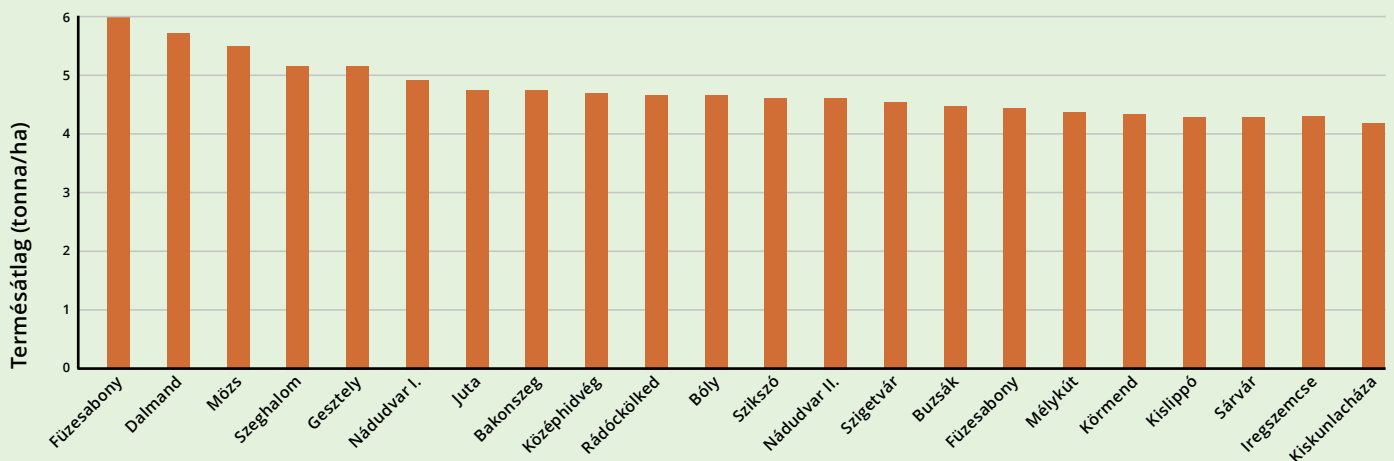
DK Exstorm – Elemi erő



Középkorai érésű, hagyományos gyomirtású hibrid, kiváló alkalmazkodóképességgel. Tápanyagreakciója nagyon gyors és látványos. Kifejezett erénye, hogy jól tolerálja a tenyészidőben fellépő szárazabb időszakokat is, mely mellett további rugalmasság a hibrid részéről, hogy nagyon jól alkalmazkodik a különböző termőhelyi körülményekhez. Középmagas termetű hibrid jó állóképességgel és nagyon jó télállósággal. Kiemelkedő szárzilárdságának köszönhetően az DK Exstormra a megdőlés nem jellemző. Értékes agronómiai tulajdonságai közé tartozik, hogy őszi szárbaindulásra és felnyurgulásra egyáltalán nem hajlamos. Stabil poligénes rezisztencia mely több fontos betegség így többek között a foma több biotípusa ellen is védelmet nyújt. Kipergés-ellenállósága miatt nem okoz gondot a búza utáni betakarítása sem. Széles tőszámoptimummal termeszthető (25-40 növény/m²).

A DK Exstorm repcehibrid 4 tonna feletti terméseredményei

(Forrás: DEKALB nagyüzemi fejlesztői kísérletek, Magyarország, 22 helyszín, 2017/2018.)



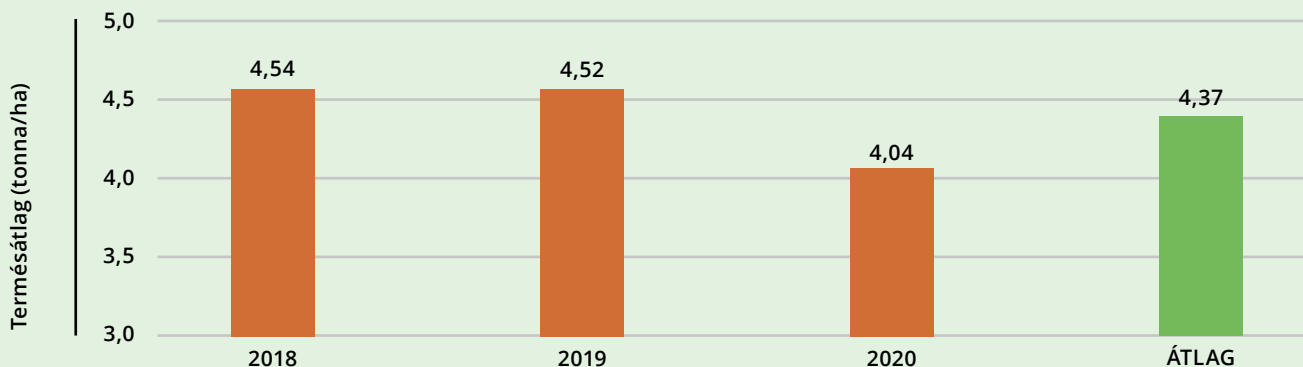
DK Expectation – Modern hibrid magas termőképességgel

Mind növényvédelmi, mind termőképességi szempontból a mai kornak megfelelő új hibrid a DK Expectation. Közép-korai érésű, ám érésidején belül korai virágzású, hagyományos gyomirtású repcehibrid. Kifejezetten intenzív őszi fejlődés jellemzi, mely mellett kiváló télállóságú hibridről beszélünk, magas szintű tavaszi regenerálódó képességgel. Növénymagassága átlagos. Megdőléssel szemben jó, kipergéssel szemben kiváló állóképességgel rendelkezik, mely által betakarítása rugalmasan tervezhető. Olajtartalma 45% körül alakul. Általános betegségekkel szembeni ellenállósága kiváló (poligénes RLM7 főma rizisztencia), mely mellett kiemelendő tarlórépa sárgaság vírussal (TuYV) szembeni rezisztenciája. Kifejezetten jól tűri a megkésztetett vetéseket is. Nem igényel magas tőszámot, cél a tavaszi 20-30 növény/m² növényállomány beállítása. Erőteljes tél előtti fejlődése miatt az őszi regulátoros kezelése ajánlott.



A DK Expectation repcehibrid termőképessége

(DEKALB kétismétléses kisparcellás nemesítői kísérletek, 2-8 helyszín, 2018-2020.)



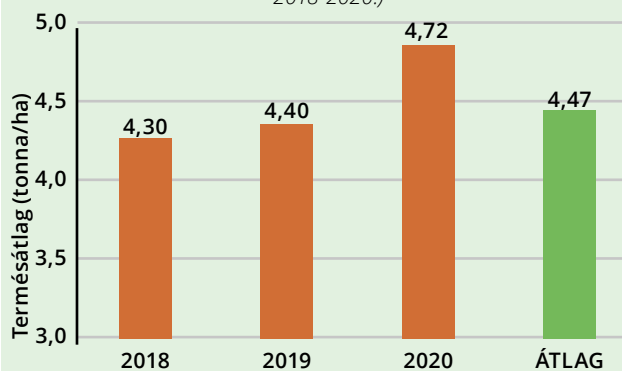
Diffusion – Sokoldalúság kompromisszumok nélkül



Bármilyen termőhelyre ajánlott, nagy termést adó, kitűnő termésbiztonsággal rendelkező hibrid, gyenge pontok és kompromisszumok nélkül. Középérésű, hagyományos gyomirtású repcehibrid. A KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérleteinek átlagában 2020-ban 4,72 t/ha-os, míg 2019-ben 4,4 t/ha-os termésátlagot ért el, a legmagasabb értéket 2020-ban Békéscsabán mutatta 5,86 t/ha-os értékkel, míg 2019-ben Bólyban, 6,5 t/ha-os értékkel. 2018. évi kisparcellás átlagtermése szintén 4,4 t/ha volt, a legjobb termést pedig Hódmezővásárhelyen adta 4,7 t/ha-os értékkel. Kiemelendő, hogy az elmúlt évek kisparcellás kísérleteikben a 47 vizsgált hibrid közül a legkisebb helyszínek közötti termésszagadozást mutatta. Kifejezetten intenzív őszi fejlődésű, mely mellett szárazságtűrése, télállósága, regenerálódó képessége magas szintű. Betegségekkel szembeni ellenállósága miatt kiváló állóképességgel rendelkezik (egyedülálló Phoma-tolerancia a középérésű hibridek csoportjában). Kifejezetten jól tűri a megkésett vetéseket is. Nem igényel magas tőszámot (35-45 tő/m²). Mind laza, mind nehéz, problémás talajokon sikeres a termesztése. Extenzív technológiatűrése a mai hibridek közül kiemelkedő.

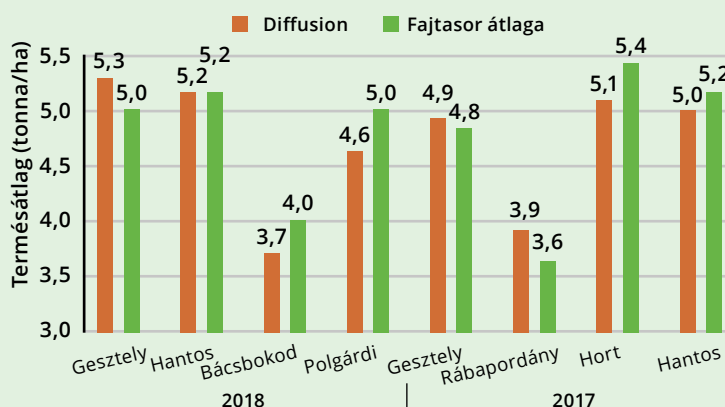
A Diffusion repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 3-6 helyszín, 2018-2020.)



A Diffusion repcehibrid termés hozama

(A Magyar Kukorica Klub által tanúsított üzemi kísérletek, Forrás: Rapool, 2018-2019.)



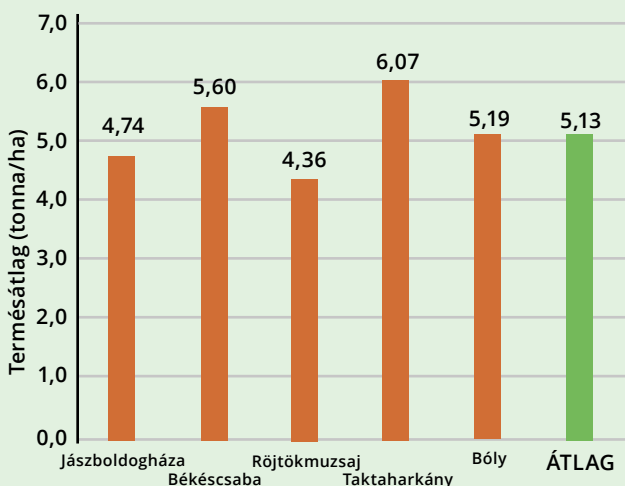
LG Aspect - Kimagasló terméspotenciál, kitűnő választás

Középerésű érécsoportba tartozó, tarlórépa sárgasággal (TuYV) szemben rezisztens új, rugalmas hibrid. A KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérleteinek átlagában 2020-ban 5,19 t/ha-os ért el úgy, hogy Taktaharkányban 6,07 t/ha-os eredménnyel került betakarításra. Erénye genetikailag rögzített pergéssel szembeni ellenállósága. Termésének olajtartalma magas (46,98% ÁE). Gyors őszi fejlődésű, a téli időjárásnak jól ellenálló hibrid, kitűnő termésbiztonsággal. Betegségellenállósága a mai kor követelményeinek megfelelő, hiszen a tarlórépa sárgaságot okozó vírussal szembeni rezisztenciával is rendelkezik. Kifejezetten jól tűri a megkésett vetéseket is. Nem igényel magas tőszámot (korai vetésben: 35-40, optimális vetésidőben: 40-45, míg késői vetésben 50-55 tő/m²). Regulator alkalmazása mind ősszel, mind tavasszal ajánlott. Mind laza, mind nehéz, problémás talajokon sikeres a termesztése. Extenzív technológiatűrőse a mai hibridek közül kiemelkedő.



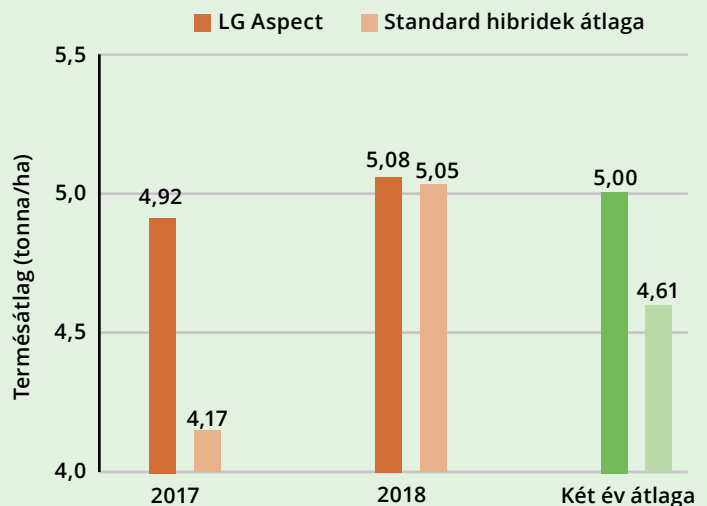
Az LG Aspect repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 2020.)



Az LG Aspect repcehibrid terméshozama

(NÉBIH regisztrációs fajta-összehasonlító kísérletek, 2017-2018.)



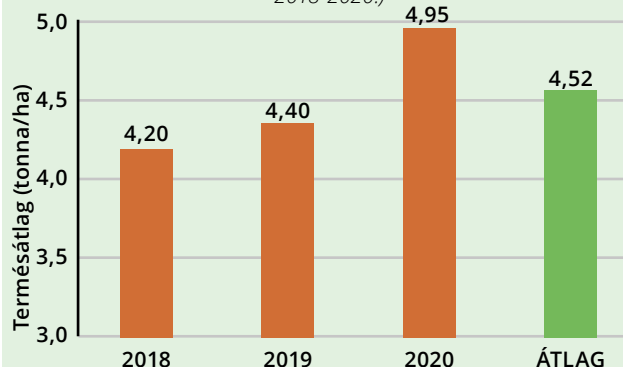
Cristal – Stabilitás – kiemelkedő szinten



Kiemelkedő termés-
potenciállal rendelkező,
középérésű hibrid rep-
ce, melynek termés-
potenciálja aszályos évjá-
rásokban is realizálódik, így
hozamstabilitása egyedül-
álló. Termésbiztonságának
egyik alappillére kiemel-
kedő szárazságtűrése. A
NÉBIH két éves kisparcellás
regisztrációs kísérleteiben
a standard hibridek átlagá-
hoz viszonyítva 110%, illetve
107%-os terméstöbbletet ért
el. Magas növésű, robusztus
termetű hibrid, óriási becőmé-
rettel. Erőteljes kezdeti fejlődés
jellemzi. Télállósága jó, regenerá-
lódó képessége kiváló (a kora ta-
vaszi fagyokat, lehűléseket elkerüli
későbbi szárba indulása miatt). Be-
tegségekkel szembeni ellenállósága
jó, mely nagyon jó állóképességgel
párosul. Érése egyöntetű, mely mi-
att könnyű betakaríthatóság jellemzi.
Kifejezetten jól kompenzálja a meg-
késett vetéseket is. Optimális tőszáma
40-50 tő/m². Könnyű, laza, kitettebb
termőhelyeken is nagy biztonsággal ter-
meszthető. Tökéletesen adaptálható mind
extenzív, mind intenzív technológiákba.

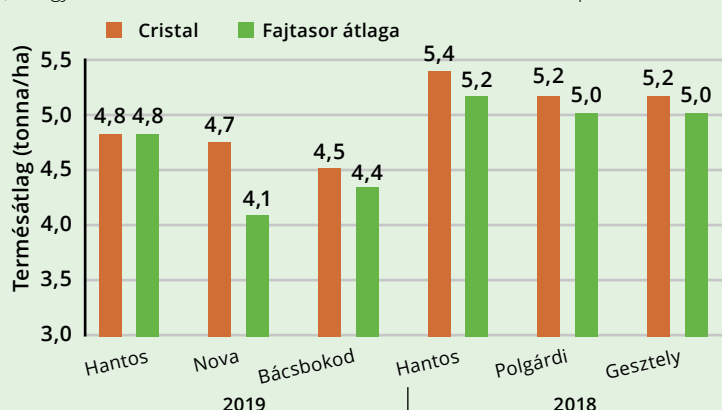
A Cristal repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 3-6 helyszín, 2018-2020.)



A Cristal repcehibrid terméshozama

(A Magyar Kukorica Klub által tanúsított üzemi kísérletek, Forrás: Rapool, 2018-2019.)



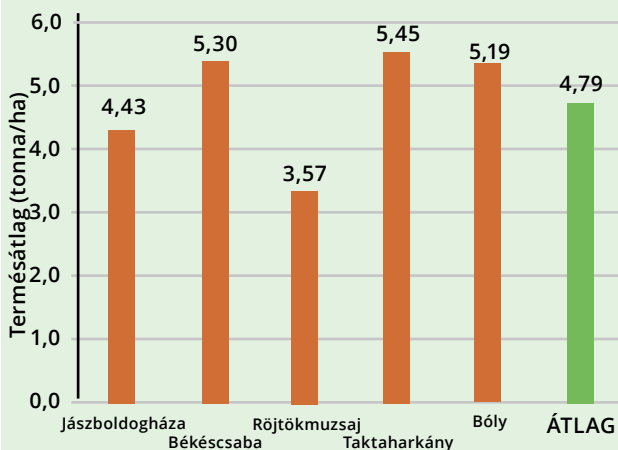
DK Exterrier – Fő a biztonság: kiváló termőhely- és termésstabilitás

A nagy termőképességet és termésstabilitást kompromisszumok nélkül ötvöző repcehibrid. Ezen kiváló képességei eredményes termesztését teszik lehetővé az ország egész területén, bármilyen technológiai intenzitás mellett. Termésátlaga mellett olajtartalma is magas. Érés csoportját tekintve középérésű hibrid, közép-kései virágzással. Növénymagassága átlagos. Őszi fejlődése erőteljesnek mondható, télállósága kiváló. Tavaszi regenerálódó-képessége jó. Nagyon jó betegség-ellenállósága mellett, mind megdőlés-ellenállósága, mind pedig kipergés-ellenállósága kiváló. Vetését az optimális vetésidő elején érdemes elvégezni. Átlagosan javasolt termőtőszám 35-40 növény/m².



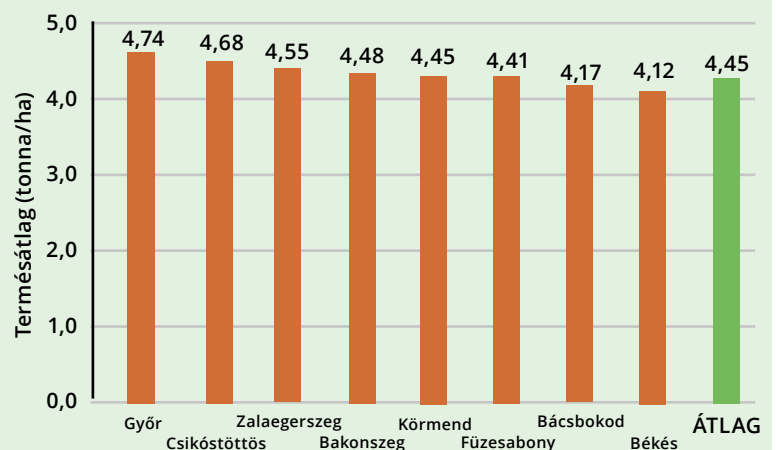
A DK Exterrier repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 2020.)



A DK Exterrier repcehibrid termőképessége

(Bayer demo terméseredmények, 2020.)



Feliciano KWS – Az egészség bajnoka

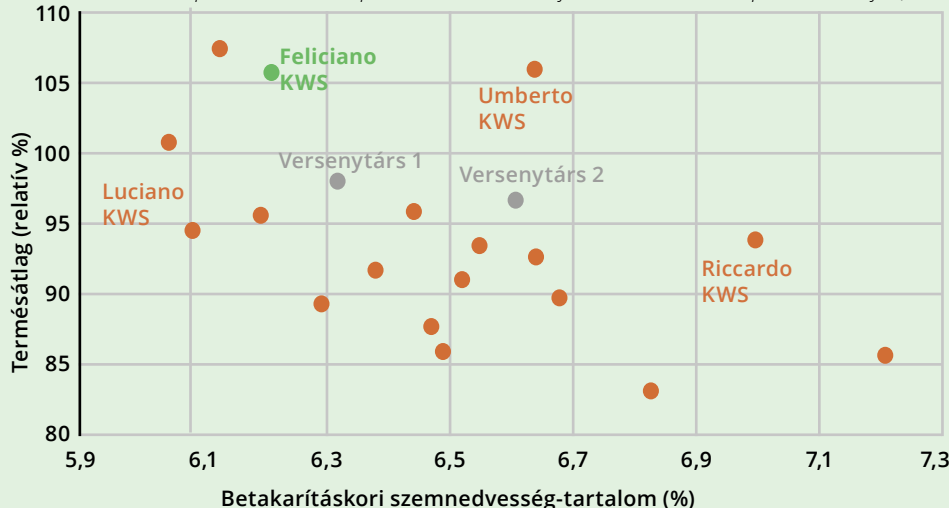


A repce nemesítés egyik legfrissebb vívmánya: 2019-ben EU listán elismert hibrid. Piacra kerülésével a Feliciano KWS óriási genetikai előrehaladást testesít meg az őszi káposztarepcében, hiszen RlmS fóna rezisztenciával és kiváló genetikai TuYV (Tarlórépa sárgaság vírus) ellenálló képességgel rendelkezik. Az új RlmS fóna rezisztencia gén maximális védelmet nyújt a fóna azon rassaival szemben is, amelyek más rezisztencia géneket már legyőztek. A Tarlórépa sárgaság vírus elleni ellenálló képesség pedig azt jelenti, hogy a Feliciano KWS nagyon magas terméseredményt képes biztosítani vírusos megbetegedés esetén is. A hibrid az objektív termőképesség tekintetében is előrelépést jelent, hiszen termésátlaga a legjobb, ismert hibridekével is versenyképes. Középérésű, magasabb növésű hibrid, erőteljes őszi és tavaszi fejlődési eréllyel. Ezen tulajdonsága rendkívül nagy segítség a repce tavaszi kártevőivel szembeni védekezésben. Állományában sem a téli kifagyástól, sem a tavaszi megdőléstől nem kell tartani. Termesztését az ország egész területén ajánljuk, ott is, ahol eddig a fóna ellehetetlenítette az eredményes repcetermesztést.

A Feliciano KWS repcehibrid termőképessége versenytárs és KWS repce hibridekhez viszonyítva

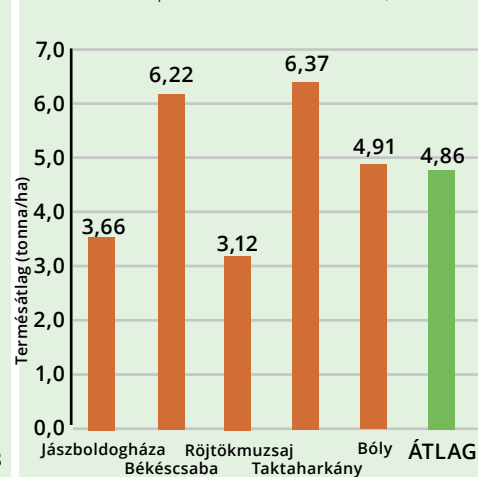
(KWS fejlesztői kísérletek, a 2017-2018-es évek átlagában.)

A kísérletben szereplő további KWS repce hibrideket és hibridjelölteket a név nélküli pontok mutatják.)



A Feliciano KWS repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kispárcellás kísérletek, 2020.)



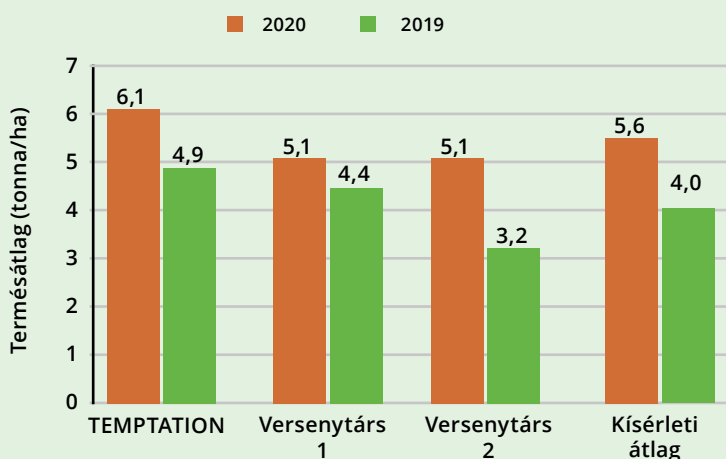
Temptation – Széles körű alkalmazkodás!

A Temptation közép-kései érésű, kiváló hozampotenciállal és magas olajtartalommal rendelkező repcehibrid, mely kiemelkedő teljesítményt nyújt változó körülmények között is, magas hozamstabilitást eredményezve. A KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérleteinek átlagában 2020-ban rendkívül magas, 5,44 t/ha-os termésátlagot ért el. Kiemelkedik Taktaharkányban (6,93 t/ha) és Békéscsabán (6,34 t/ha) mutatott teljesítménye, mely értékek jól mutatják a hibrid terméspotenciálját. A növényvédelmi kihívásoknak megfelelően, a hibrid a tarlórépa sárgaság vírussal szemben ellenálló és az őszi fómás fertőzésre sem érzékeny. Erős őszi fejlődés, jó télálló képesség jellemzi, hosszú virágzási idővel, mely által jól illeszthető a változó betakarítási feltételekhez. Kiemelkedően regenerálódik, rendkívül sok oldalágat fejleszt és jól kompenzál, állománya magas. Közepes technológiai színvonalon is gazdaságosan termesztendő, de kiváló tápanyag reakciója miatt az intenzív területeknek is kiváló hibridje. Robusztus termetű, nagy szárstabilitású hibrid, mely nehezebb talajokon és széles sortávon is sikeresen termesztendő.



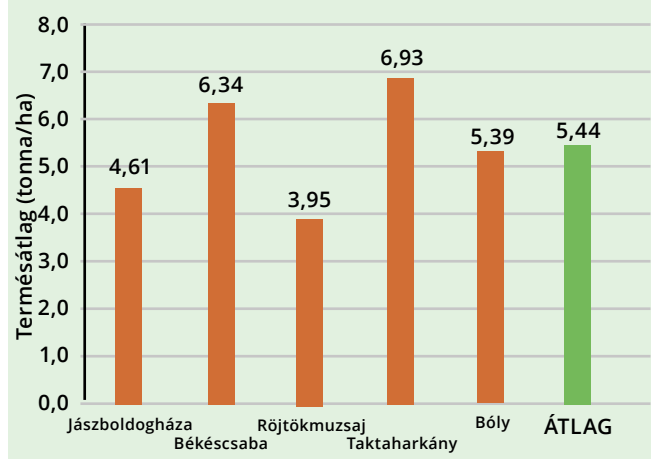
A Temptation repcehibrid termőképessége

(RAPOOL kisparcellás kísérletek, Cegléd, 2019-2020)



A Temptation repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 2020.)



Technológiai ajánlat repce-hibridekhez	ÉRÉSIDŐ	GYOMIRTÁSI TECHNOLOGIA	INTENZÍV KÖRÜLMÉNYEK	EXTENZÍV KÖRÜLMÉNYEK	SZÉLES SORTÁVÚ MŰVELÉS	KALIBRÁLT VETŐMAG ELÉRHETŐSÉGE
DRIBBLER	korai	normál	igen	igen	igen	igen
DUKE	korai	normál	igen		igen	igen
DK EXSTORM	közép-korai	normál		igen	igen	
DK EXPECTATION	közép-korai	normál	igen	igen	igen	
DIFFUSION	középérésű	normál	igen	igen	igen	
LG ASPECT	középérésű	normál	igen	igen	igen	igen
CRISTAL	középérésű	normál	igen	igen	igen	
DK EXTERRIER	középérésű	normál	igen	igen	igen	
FELICIANO KWS	középérésű	normál	igen		igen	igen
TEMPTATION	közép-kései	normál	igen	igen	igen	igen

TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁS



Az alaptrágyázást a talajművelés megkezdése előtt végzük el kielégítve ezzel a repce őszi nitrogén- (25-50 kg/ha), teljes foszfor- és káliumigényét. A repce kénigénye viszonylag nagy, körülbelül 40-70 kg /ha, ezért már őszi alaptrágyának is érdemes magas kéntartalmú terméket választani. A repce termesztésénél a tápanyag-utánpótlás jelentős költségtényező, ezért azt tanácsoljuk, hogy talajvizsgálatra alapozott kijuttatást végezzen. Ebben segítségére lehetnek a KITE Zrt. keverőüzemeiben egyedi igények szerint előállított KITE kevert NPK műtrágyák is. A hagyományos MAP-kálisó keverékek mellett immár lehetőség van komplex mikroelem-tartalmú granulált műtrágyák, talajjavítók, nitrogén-műtrágyák, prémium termékek megfelelő arányban történő keverésére, a talaj és a növény igényeinek kielégítésére törekedve. Rendelkezésre állnak makrogranulált komplex műtrágyáink is számos összetételben mikroelem-kiegészítéssel.

A **KITEstart Micro NP** mikrogranulált startertrágya speciális AntiDustTM technológiának köszönhetően teljesen pormentes. A **KITEstart Liquid NP** és a kén kiegészítéssel rendelkező **KITEstart Liquid NP Extra** a növény számára azonnal rendelkezésre álló, oldott tápanyagforrást biztosít, valamint szélsőséges kémhatású talajokon is alkalmazható a lekötődés veszélye nélkül.

Az őszi káposztarepce N-felvételének dinamikája ősszel 25-30%, a vegetáció kezdetén – virágzásnál 40-45%, a virágzás-érés idején pedig 30-35%. Ez tehát meghatározza azt is, hogy mely időszakban milyen arányban érdemes kijuttatni a repce optimális fejlődéséhez szükséges tápanyagokat.

Mit juttathat ki fejtrágyázás esetén?

A fejtrágyázás során a kénes nitrogén műtrágyák kijuttatása javasolt, mint például az Amosulfan NS 20-24 granulált műtrágya vagy a Timac Agro Sulfammo termékei, amelyek magas kéntartalommal rendelkeznek. A kén a zsírsavak szintéziséhez elengedhetetlen, így közvetlenül hozzájárul a termés magas olajtartalmához. Folyékony technológia alkalmazása esetén az UAN 27 + 3 S kéntartalmú termékünk használatát javasoljuk. A tavaszi növényápolás során nem csak a műtrágyák kijuttatására, hanem azok megfelelő hasznosulására is érdemes gondolni. A KITE Zrt. **N-Lock**® nitrogén-stabilizátorának segítségével javul a repce tavaszi **UAN** fejtrágyázása, mivel csökken a kimosódás veszélye, nagyobb adagú nitrogént lehet kijuttatni és a nitrifikáció is 90 napon keresztül gátolt. A folyékony műtrágya kijuttatásához **Lecher FD** típusú fúvókát ajánlunk.

A **Dell Agro Plus**® őszi vagy kora tavaszi állományban használható, 60% szervesanyag-tartalmú növénykondicionáló, amelynek aminosav-tartalma a növények által közvetlenül hasznosítható és így növeli a növények stresszel szembeni ellenállóságát.

Legújabb termékünk, a **Natural Force**® méhveszélyességi korlátozás nélkül használható aminosavbomba. Ez a termék egy rendkívül magas 47%-os aminosavtartalommal rendelkező növénykondicionáló, mely ezen kívül a növény fejlődéséhez szükséges vitaminokat és fitohormonokat is tartalmazza. A termék használatával segítjük a repceállomány generatív részeinek fejlődését, ezáltal várhatóan nő a termés mennyisége és minősége.



RAUCH AXIS H



Alaptrágyázáshoz a következő termékeket ajánljuk:

KITE kevert NPK 5-22-15 + 14 CaO + 14 SO ₃	Elixir Zorka NPK 6-12-24 + 15 SO ₃
KITE kevert NPK 6-22-20 + 10 CaO + 10 SO ₃	Elixir Zorka Nutrimap NP 10-40+10 SO ₃ +2Ca +0,1 Zn
Elixir Zorka NP 16-20 +30 SO ₃	Kálisó KCl 60%
Elixir Zorka NPK 7-21-21 +10 SO ₃ +0,05 Zn	YaraMila NPK 8-24-24 + 5 SO ₃ + B+Fe+Mn+Zn
Omya Calciprill talajjavító 75 % CaCO ₃ + 14 S	Timac Agro Eurofertil TOP 34 NPK
	Timac Agro PhysiOmax talajjavító 76% CaCO ₃ + 3 Mgo

Kijuttatás vetéssel egy menetben/starter

KITEstart Micro NP: 20 kg/ha
KITEstart Liquid NP: 15-20 l/ha KITEstart Liquid NP Extra: 15-20 l/ha
Dell Agro Plus
Natural Force

Fejtrágyázás

Amosulfan NS 20-24
Timac Agro Sulfammo
Yara Sulfan
UAN 27 + 3S

FOLYÉKONYMŰTRÁGYA-TÁROLÓ ÉS -SZÁLLÍTÓ TARTÁLYCSALÁD

Duraplas tárolótartály

Úrtartalom: 25 500 liter, vagy 31 000 liter
 Méret: 2,95 m (átmérő) x 4 m (magasság), illetve 2,95 m (átmérő) x 4,9 m (magasság)
 Kompakt, szélesebb, alacsonyabb, könnyebb telepíteni. Alkalmos folyékony műtrágya, permetlé, víz tárolására, maximum 1,4 kg/m³ sűrűségig. A kompakt mérete miatt akár egy színbe vagy épületbe is befér. Különösen kis tömeg-térfogat arányának köszönhetően könnyű mozgatni.



Felszereltség:

- 460 mm-es szerviznyílás
- 3"-os rozsdamentes csap
- Ultraibolya sugárzás ellen kezelve
- Rotációs öntéssel, egy darabból készült a tartály
- Erős, strapabíró kivitel

Műanyag szállító tartálycsalád

3100, 5600, 8100 literes talpas szállító tartályok
Normál kivitel: víz, permetlé tárolására és szállítására
Erősített kivitel: folyékony műtrágya tárolására és szállítására, 1,4 kg/m³ folyadéksűrűségig
 A tartály UV stabil polietilénből, rotációs öntéssel készül. Erős, könnyű, időjárásálló és nem rozsdásodik.



Opciók:

- Plusz tartályfedél
- Plusz szintjelző készlet a tartály másik végére
- 2"-os golyóscsap a tartály másik végére

NÖVÉNYVÉDELEM



Rovarkártevők elleni védekezés

A megfelelő talajművelés-, és vetéstechnológiával biztosítjuk a homogén növényállomány kialakítását. A vegetáció során ezt az állományt folyamatosan fenn kell tartani, amelyhez elengedhetetlen az okszerű növényvédelem. Az őszi káposztarepce biztonságos termesztését az agrotechnikai tényezők mellett nagymértékben befolyásolja a károsítók elleni védekezés sikere is. A károsítók fellépésére a repce egész vegetációs ideje alatt lehet számítani. A legfontosabb kártevői a repcebolha, a repcefénybogár, az ormányosbogarak és a repcedarázs álhernyó. A növény fejlődésének megfelelően két csoportra lehet osztani őket. A fiatal repcében fellépő

kártevők (repcegubacs-ormányos, repcebolha, repcedarázs álhernyó, kis káposztalégy) és a tavasszal megjelenő szár-, bimbó-, virág-, becőkártevők (repceszár-ormányos, repce fénybogár, repcebecő-ormányos). A KITE Zrt. kínálatában található rovarölő szerek hatékony és megbízható megoldást nyújtanak a repce rovarkártevői ellen.

Hogyan védekezhet a gyomok ellen?

A gyomok a repcében széles körű károkat okozhatnak. A víz- és tápanyag-konkurencián kívül (ami jelentős termésvesztést okoz) a kultúrnövény őszi fejlődését visszafogják, a növény felnyurgulhat, csökken a télállóság, emiatt nő a kifagyás veszélye,



ÚJDONSÁG
John Deere R700-as permetező



tavasszal később indul növekedésnek az állomány, csökken az elágazódások száma, ami szintén a termésvesztést növeli. A gyomok rontják a termés minőségét, növelik a termés tisztításának költségét, gátolják a betakaríthatóságot, illetve fokozódik a talaj gyommagtartalma. A repcére is igaz az, hogy a gyomnövénykonkurencia korai felszámolása nagyban hozzájárul a nagy termésmennyiségek eléréséhez. Tarlókezeléssel hatékonyan és gazdaságosan védekezhetünk az élőlégy és kétszikű gyomnövények ellen, a gyomnövények kémiai irtásával hozzájárulunk a talaj vízmegőrzéséhez, illetve csökkenthetjük a mechanikai beavatkozások számát, ezzel is elősegítve a vízmegőrzést. A tarlókezelésre használt glifozát hatóanyagú gyomirtó szerek szintén megtalálhatók a KITE Zrt. kínálatában. Ősszel gyakran találkozunk a gabona árvakeléssel a már kikelt repcében, illetve tavasszal a gyengén telet állomá-

nyokban, mely szelektív egyszikűirtó szer alkalmazását teszi szükségessé. A növényvédő szerek hatékonyságát nagyban befolyásolja a kijuttatott a növényvédőszercseppek mérete és a kijuttatott lémenyiség, ezért a peretező fúvóka típusának és méretének helyes megválasztása nagyon fontos. A preemergens kezeléseknél nagyobb cseppméret a kívánatos, míg a posztemergens kezeléseknél a közepes cseppméret a kedvező. A Teejet és Lecher márkájú fúvókák széles méret- és típusválasztékában állnak rendelkezésünkre.

Miért végezzen regulátoros kezelést?

A regulátorok őszi felhasználásával korai vetést alkalmazhatunk, mivel a regulátor az apikális dominancia gátlásával csökkenti a növény magasságát. Ennek következtében a növény vastagabb gyökérnyakat és erőteljesebb gyökeret fejleszt, valamint a tenyészőcsúcs

Hagie és John Deere
önjáró permetezőgépek



NÖVÉNYVÉDELEM

is visszahúzódik. Mindezek hatására a repce robusztusabb, erőteljesebb növekedési tengellyel megy a télbe, így télálló képessége jobb lesz, a kifagyás veszélye minimálisra csökken. A KITE Zrt. kínálatában megtalálható termékek az őszi kezelés mellett a kora tavaszi időszakban is kiváló regulátorhatást biztosítanak. A regulátoros kezelést követően a növény felső vegetatív része alacsonyabb lesz, viszont a gyökérszár mérete még ezt követően is nagymértékben növekszik. Az elágazások számának növelése, a több virág és becő, a magasabb terméshozam alapvetően a regulátorhatástól függ.

A repce gombabetegségei (fóma, fehérpenész) ellen is hatékony védelmet biztosít a regulátorban található triazol hatóanyag, a gombabetegségek erősebb fertőzése esetén a felső dózis használata javasolt. A kezeléssel elérhetjük azt is, hogy a hosszanti növekedés lelassul, a növényt az elágazódások növelésére készítjük, növeljük a szárszilárdságát, csökkentjük a megdőlés mértékét.

A virágzás elején elvégzett gombaölőszeres kezelés elsősorban a fehérpenészes szárrothadás, fómás szárbetegség és a repcebecőt fertőző alternaria ellen véd.



FÚVÓKÁK

GYOMIRTÁS

Pre-emergens: Nagy cseppképzés



TeeJet	AIXR	AI	AIC	TTI	AITTJ60	AI3070
Lechler	IDKT	ID				

Posztemergens: Közepes cseppméret



TeeJet	DGTJ60		TT	TTJ60
Lechler		IDKT		

GOMBAÖLŐ-, ROVARÖLŐSZERES KEZELÉS



TeeJet	XR	DG	TTJ60	DGTJ60	IDKT	TT	TTJ60
Lechler	LU	AD	DF				

ÁLLOMÁNSZÁRÍTÁS



TeeJet	DGTJ60		TT	TTJ60
Lechler		IDKT		

FOLYÉKONY MŰTRÁGVA FÚVÓKA



Lechler		FD
---------	--	----

BETAKARÍTÁS



Mire érdemes figyelnie a betakarítás előtt?

A repcetermesztés utolsó fázisa a betakarítás. Mivel a repcebecők érése nem egyszerre történik, a táblarészek között akár 5–6 százalékpont nedvességekülönbség is kialakulhat, ezért a gépi betakaríthatóság előfeltétele az érésgyorsítás vagy a deszikkálás, melynek hatására egyenletessé válik az érés, nő a betakarítógépek teljesítménye, csökken a betakarítási veszteség és a szárítási költség.

Hogyan tudja növelni a betakarítás hatékonyságát?

A repce betakarításánál említett szemvesztés minimalizálása érdekében kiegészítő opciókat is választhat a KITE Zrt. kínálatából. A vágóasztal hátfalának magasítása elősegíti, hogy a termés ne bukjon ki a vágóasztalból. A

repce oldalkaszák segítségével az adapter nem fogja összehúzni a növényt, ezáltal csökken az állásidő. A szemvesztés minimalizálásának legjobb módja azonban mindezek kombinációja és repcetoldal alkalmazása. A repcét 9-11%-os szemnedvességnél kell betakarítani. Ennek táblaszintű mérésére beépíthető nedvesség- és hozammérővel is el lehet látni a betakarítógépet, így hozamtérképeket is készíthet.

A váratlan meghibásodások a szezon kritikus szakaszában feszültséget, komoly kiesést okozhatnak. Az **Expert Alert** használata csökkentheti a szerviz leterheltségét és növeli a gép működésének határfokát, mivel a szántóföldi munkák időben elvégezhetővé válnak a kevesebb gépleállás és a gyors hibamegelőző javítások miatt.

A képen látható számok a következő oldalakon szereplő alkatrészopciók helyét jelölik.



JOHN DEERE 700X SOROZATÚ VÁGÓASZTALOK

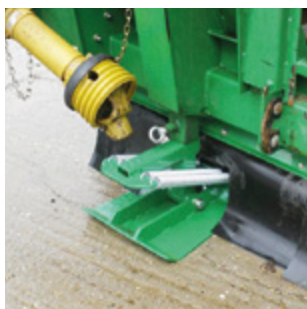
Az innovatív John Deere 700X új mércét állít fel a többféle apró szemű gabona betakarításához használható vágóasztalok között. Repce esetében a szemvesztés általában kevesebb mint 1%, köszönhetően a piac leghosszabbra kitalálható kaszájának.

John Deere S770

A KOMBÁJN KÉPESSÉGÉT NÖVELŐ ESZKÖZÖK



1. CSONKTAPOSÓ KÉSZLET



A csonktaPOSó készlet megóvja a szármaradványokozta sérülésektől gumiabroncsát, legyen az diagonál vagy radiál abroncs. Javasolt szárzúzó adapterekhez is, mivel ezek alkalmazása mellett is előfordul a gumiabroncs sérülése. A csonktaPOSó az adapterre felrögzített tartó segítségével elmozdítható, így segíti a megfelelő beállítást, illetve könnyedén

eltávolítható, amennyiben nincs szükségünk rá. Egy csonktaPOSó lemez egyszerre egy sort képes taposni, így gumimérettől és keréktávolságtól függően akár két pár taposó alkalmazása is szükséges lehet.

Géptípusok ■ John Deere 600R szériájú gabona adapter

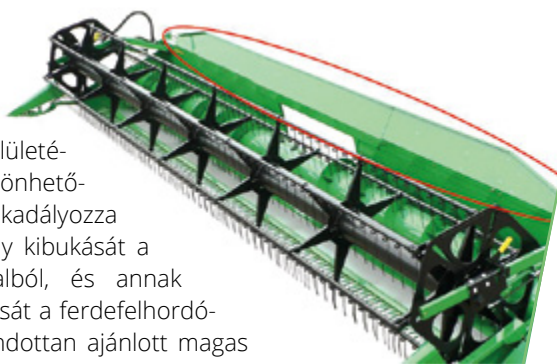
2. SEBESSÉGARÁNYOS MOTOLLA-HAJTÁS



A sebességáryanos motolla-hajtás kényelmesebbé, pontosabbá teszi a gépkezelő munkáját, mivel a segítségével a motolla fordulata mindig megfelel a betakarítási sebességnek. A termés továbbítása egyenletes, csökkenek a különböző veszteségek, mint a pergési vagy kihullási veszteség. A KITE Zrt. által értékesített adaptereken 2009 óta alapfelszereltség.

Géptípusok ■ John Deere 600-as szériájú gabona adapter

3. A VÁGÓASZTAL HÁTFALÁNAK MAGASÍTÁSA



Nagy felületének köszönhetően megakadályozza a termés kibukását a vágóasztalból, és annak felrakódását a ferdefelhordóra. Kimondottan ajánlott magas növényállomány, hosszú szalmaméret és nagy hozam esetén. 20 lábás asztalméret (620R) felett pedig kifejezetten ajánljuk a használatát.

Géptípusok ■ John Deere 600R szériájú gabonaasztal

4. REPCE OLDALKASZA

A repce oldalkasza alkalmassabbá teszi az adaptert a repce betakarítására. Az oldalkaszák segítségével csökken a betakarítás során a szemvesztés a vágóasztalon. Az egység megakadályozza, hogy az adapter összehúzza a növényt, ezáltal csökken az állásidő. Bár a szemvesztés csökken a vágóasztalon, de még továbbra is jelentős marad ezzel a megoldással. Így az oldalkasza alkalmazása csak részleges megoldást jelent. A teljes megoldást a repce toldat alkalmazásával érjük el.



Géptípusok ■ John Deere 600R szériájú gabonaasztal

5. REPCETOLDAT

A repcetoldat alkalmazása képessé teszi az adaptert a repce betakarítására. Az toldattal minimálisra csökken a szemvesztés a vágóasztalon a repce betakarítása során. Az egység megakadályozza, hogy az adapter összehúzza a növényt, ezáltal csökken az állásidő.

Géptípusok ■ John Deere 600R szériájú gabonaasztal



A KOMBÁJN KÉPESSÉGÉT NÖVELŐ ESZKÖZÖK



6. SZALMARÁZÓ LÁDÁT LEZÁRÓ GUMILAP

A szalmarázó ládák végeire szerelhető gumilap meggátolja a szalmarázó ládáról lehulló anyag feltorlódását. Használata nélkül a szalmarázó láda deformálódhat, eltörhet. Kimondottan javasolt zöld szárú, nedves vagy gyomos termény betakarítása során, amennyiben a szecsizó üzemben van.



Géptípusok ■ John Deere WTS, W, T széria

7. HP-EMELT TELJESÍTMÉNYŰ ROSTA

Speciális lamella-kialakítású rosta. A halpikkelyszerű lamellákkal rendelkező előtisztító és a törekrosta együttes használatával nagyobb rostaáteresztő képességet érhetünk el. Ennek köszönhetően a kombájn tisztábban fog dolgozni és nem terheli a kalászvisszahordót. A rosta alkalmazásának elengedhetetlen eleme az elektromos rostaállítás.

Géptípusok ■ John Deere W, T széria



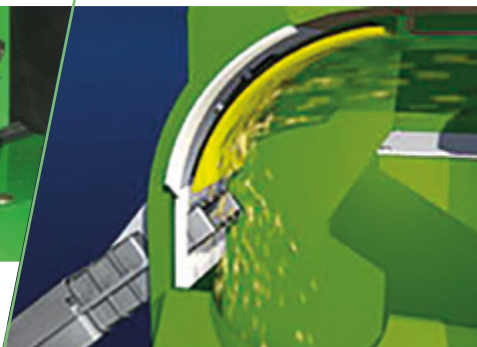
8. ELEKTROMOS ROSTAÁLLÍTÁS



Az elektromos rostaállítás sokkal hatékonyabbá teszi a betakarítást. Alkalmazásával a fülkéből gyorsan, megállás nélkül tudjuk a rostahézagot állítani. Segítségével minden terményben és minden körülmény között a legoptimálisabb beállítással tudjuk a betakarítást végezni.

Géptípusok ■ John Deere WTS, CTS, W, T, C széria

9. UTÓLAGOSAN FELSZERELHETŐ HOZAM- ÉS NEDVESSÉGMÉRŐ RENDSZER



Géptípusok ■ John Deere WTS, W, T, C,

Használata esetén azonnali nedvesség- és hozammérés lehetséges. Kijelzi és összegyűjti a mért adatokat. Starfire antenna és GS2630 kijelzővel tábladokumentációra is alkalmas, így hozamtérképet is készíthetünk a segítségével.

10. VÁLTÓBURKOLAT

A váltóburkolat megvédi az elektromos csatlakozásokat, vezetékeket és hidraulikacsöveket a növényi szármagmaradványok okozta sérülésektől a 3 sebességes elektromos kapcsolású váltók esetében. Az említett váltóval szerelt kombájnok esetében kimondottan javasoljuk, amennyiben szárzúzó nélküli adapterrel takarítanak be napraforgót, kukoricát.

Géptípusok ■ John Deere T, S széria (2012-től)



11. IKERKERÉK

A kombájnok ikerkerékezését nedves körülményekhez vagy talajtaposás csökkentése céljából javasoljuk. Ikerkerék csak a 650-es első kerék mellé engedélyezett és csupán 18.4-es kerék felszerelése javasolt. Ebben az esetben a fülkéhez vezető létra toldására is szükség van.

Géptípusok ■ John Deere WTS, W, T, C, S széria



A KOMBÁJN KÉPESSÉGÉT NÖVELŐ ESZKÖZÖK



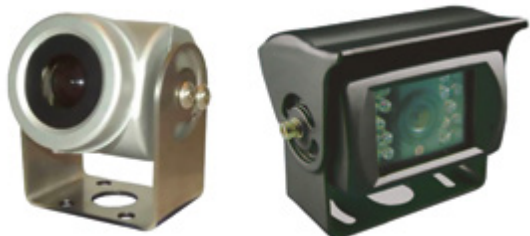
12. GUMIHEVEDER

A gumiheveder alkalmazását – hasonlóan az ikerkerékhez – nedves betakarítási körülmények esetén, illetve a talajtaposás csökkentése céljából javasoljuk. Mivel nagy felületen érintkezik a talajjal, így kiváló terepjáró tulajdonsággal ruhazza fel a kombájnt. Nedves körülmények között a kombájn terepjáró képességét növeli. Száraz körülmények között a gép által okozott talajmördést képes csökkenteni. Javasoljuk a kombájnt 4WD hajtással felszerelni gumiheveder alkalmazása esetén. Járószervezettől függően a menetsebesség csökkenhet.



Géptípusok ■ John Deere WTS, W, T, C, S széria

14. KAMERAKÉSZLET



Elhelyezéstől függően segíti a kombájn ürítést, illetve a tolatást, a vágóasztal-szállító kocsi kapcsolását. Egyvagy több (2,3) kamerás készletek érhetők el. A készlet tartalmazza a kamerát és a kijelzőt egyaránt. Amennyiben rendelkezik valamilyen monitorral, úgy elegendő lehet csak a kamerák beszerzése. A GS2630 kijelző 3 kamera, GS3 Command Center és a GS1800 kijelző csak 1 kamera kép megjelenítésére képes.

Géptípusok ■ John Deere WTS, CTS, CWS, W, T, C, S széria

16. SZALMASZECSKÁZÓTISZTÍTÓ CSŐ

A szecskázótisztító cső megakadályozza a terménymaradványok felhalmozódását, így folyamatosan tisztán tartható a kombájn szalmaszecskázójának környéke. Segítségével a kombájn hátsórész folyamatosan tisztán tartható, ami zavartalan működést biztosít a terelőlapát állítómotorjának.

Géptípusok ■ John Deere S szériájú kombájnokhoz

13. 4WD HAJTÁSKÉSZLET

A betakarítások során a változókéony időjárás különböző talajállapotot eredményez, amely a betakarítógépek járószervezeteinek átalakítását teszi szükségessé.



A gyári 4WD hajtást a változó körülményekhez ajánljuk, de nem csak dombos területeken. Dombos körülmények között segíti a sorontartást, illetve a sebességváltás nélküli hegymen-

tet. Alkalmazása növeli a kombájn terepjáró képességét. Javasoljuk alternatív járószervezet – például gumiheveder – alkalmazása esetén.

Géptípusok ■ John Deere WTS, W, T, C, S széria

15. LÉGKOMPRESSZOR - KÉSZLET



A légkompresszor-készlet három különálló gyorscsatlakozó helyet kínál (bal oldalon, jobb oldalon és a motortérben), amelyek egy 10 méteres tömlő használatával lehetővé teszik a kezelő számára a kombájn minden pontjának elérését.

A kartámaszról kapcsolható kompresszor 8 bar nyomásig tölti a 60 literes légtartályt.

Géptípusok ■ John Deere W és T szériához ajánlott 2017-es modellektől.



SZEMNEDVESSÉGMÉRŐ MŰSZEREK

JOHN DEERE DIGITÁLIS SZEMNEDVESSÉG-MÉRŐ (MCXFA1873)

A műszer főbb jellemzői:

- 40 féle mag szemnedvességének mérése
- üzemi hőmérséklet tartomány: 0-45 °C
- nedvességtartomány: 5-40% (+/- 0,5%-os mérési bizonytalansággal)
- megbízható, egyszerű kivitel és kijelző-háttérvilágítás
- egyedi kalibrációmódosítás (+/- 5,0%-kal)
- a mérési eredmények (max. 99 mérés) memorizálhatók és átlagolhatók
- a mérőcella hőmérsékletének ellenőrizhetősége



JOHN DEERE GT 5300 DIGITÁLIS SZEMNEDVESSÉGMÉRŐ (MCXFA1917)

A műszer főbb jellemzői:

- 40 féle mag szemnedvességének mérése
- üzemi hőmérséklet-tartomány: 0 - 45 °C
- nedvességtartomány: 5 - 40% (+/- 0,5%-os mérési bizonytalansággal)
- egyedi kalibráció módosítás (+/- 5,0%-kal)
- mérési eredmények (max. 99 mérés) memorizálhatók és átlagolhatók
- mérőcella hőmérsékletének ellenőrizhetősége
- USB csatlakozás: frissítési lehetőség, nagy méretű 2,5"-os LCD kijelző
- hordozható táskával, alacsony energiafelhasználás.



JOHN DEERE DARÁLÓS SZEMNEDVESSÉG-MÉRŐ (MCXFA1874)

A műszer főbb jellemzői:

- több, mint 30 féle mag szemnedvességének pontos és gyors mérése
- nedvességtartomány: 8-44% (0,5% pontosság 18% nedvességtartalom alatt)
- üzemi hőmérséklet-tartomány: 0-50°C
- hordozható kivitel, könnyű kezelhetőség
- LCD kijelző



SZEMNEDVESSÉGMÉRŐ MŰSZEREK

DICKEY-JOHN MINIGAC-1 ÉS MINIGAC-PLUS - HORDOZHATÓ SZEMESTERMÉNYNEDVESSÉG-MÉRŐ

A műszer főbb jellemzői:

- Csavaros sapka nélküli kivitel, automatikus hőmérsékletkompenzálás
- Terményadagoló a nagyobb pontosság elérése érdekében
- Hordozható, robusztus kivitel, alkalmazható farmokon, mezőn, kombájnban és raktározás esetén
- 20 tárolt termény, 10 választható nyelv (köztük magyar)
- Átlag lekérés az utolsó 10 eredmény alapján
- Táskával ellátott a könnyű raktározás és hordozhatóság miatt
- Nedvességtartomány: 5 - 45%, hőmérséklettartomány: 0 – 50 °C
- 6 féle szemes terményre (búza, árpa, kukorica, szója, napraforgó, repce) kalibrálva (2 évre)
- MINIGAC PLUS: hektolitertömeg mérésére alkalmas, könnyű kezelhetőség, LCD kijelző



DICKEY-JOHN GAC 2100 GI – SZEMESTERMÉNY-ELEMZŐ MŰSZER

A műszer főbb jellemzői:

- A szemes termény (gabona, olajos- és más magvak) elemzése mikroprocesszoros vezérléssel történik
- Összesen 8-16-64 fajta szemes termény elemzésére alkalmas, típustól függően
- A műszer mindössze 16 ill. 30 másodperc alatt kijelzi a nedvességtartalomra, hektolitertömegre és hőmérsékletre vonatkozó adatokat
- Mérési elv: a minta kapacitív reaktivitása, amely egyben a dielektrikus állandó mértéke is
- Automatikus hőkompenzálás, töltés és ürítés
- Nagyfokú pontosság és ismétlőképesség
- Kinyomtatható adatok: cég neve, dátum, időpont, termék neve és a minta száma
- A műszer számítógéphez csatlakoztatható; lehetőség van nyomtató használatára is
- Táp: hálózati (220 V)



HALASZTOTT FIZETÉS



Ezt a fizetési formát a szakzsargonban „konstrukciós” szerződésnek nevezzük, amit a szántóföldi, a kertészeti és az ültetvénytermesztéshez kapcsolódóan Magyarországon a legszéleskörűbb formában, közel 40 féle változatban nyújtunk partnereink részére. Ma már évente 60 milliárd forintot meghaladó vásárlási keret

biztosítunk a konstrukciós fizetési formával élő, több mint 7400 partnerünknek. Gép-, illetve alkatrészvásárláshoz kapcsolódó ütemezett részletfizetési lehetőséget, illetve beruházási termékekhez a saját erőt megelőlegező megoldást is kínálunk speciális szerződéseinkkel.

KITE ALKUSZ



A KITE Zrt. 2016-ban lépett be a biztosításközvetítői piacra, és mára már a mezőgazdasági és ipari biztosításközvetítői piac meghatározó szereplőjévé vált. Tevékenységünk során a bennünket megbízó partnereink nevében járunk el és az ő érdekeiket képviseljük független biztosításközvetítőként. A Magyarországon be-

jegyzett vagy magyarországi fiókteleppel rendelkező biztosítótársaságok jelentős részével kapcsolatban állunk, így a partnereink számára több megoldási lehetőséget tudunk bemutatni igényeik és kockázataik lefedésére.

KITE HITELIRODA



A KITE Hiteliroda feladata a KITE Zrt. által értékesített beruházási termékek, vagyis a standard mezőgazdasági gépek (traktor, kombájn, teleszkópos rakodó, munkagé-

pek stb.) illetve a speciális berendezések (öntözőberendezések, komplett jégháló rendszerek, fóliasátor stb.) finanszíroztatása közvetített szolgáltatásként.

PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSI RENDSZER



A Precíziós Gazdálkodási Rendszer megalkotásával egy olyan informatikai szolgáltatásrendszert hoztunk létre, amely az innovatív műszaki, agrotechnológiai és informatikai megoldásaik közös platformon megjelenő integrációjaként az agrármenedzsment új generációját jelenti. A Big Data korában a mezőgazdaság műszaki és egyéb eszközei ontják magukból a munkaműveletek alatt megkepződött adatokat, melynek döntéselőkészítő feldolgozásához és azokból a gazdálkodás segítségére levő információk megkepzéséhez szükség van egy feldolgozási folyamatra.

A Precíziós Gazdálkodási Rendszer jelentőségét abban a több éve futó fejlesztési folyamatban kell keresni, mely az automatizált folyamatok révén lehetőséget biztosít a gazdálkodóknak a munkafolyamatok alatt megkepződött adatok feldolgozására, melyre a gazdasági körülmények között nem biztos, hogy lehetőségük van. A rendszer alapvetően három lábon nyugszik. A precíziós gazdálkodás innovatív technológiáin, a PrecZone megoldásain, valamint a Partner Profit Program szolgáltatásain keresztül biztosítja, hogy a gazdálkodó átgondoltan, lépésről lépésre, a KITE Zrt.-vel közösen növelje a gazdasága fenntartható hatékonyságát.

GÉPKEZELŐI OKTATÁS



A KITE Zrt. az általa értékesített új vagy prémium használt erő- és munkagépek gépkezelőit díjmentes oktatásban részesíti immáron 10 éve. A képzést a megfelelően felszerelt oktatótermekkel ellátott géptelepeken tartjuk, ahol rendelkezésre áll a tárgyát képező berendezés is.

Amennyiben azonban a partnerünk azt igényli, akár telephelyén is végzünk helyszíni oktatást. Azok számára, akik speciális gépekkel rendelkeznek igény szerint egyedi alkalmakat is tudunk szervezni az adott géppel kapcsolatban.

KITE BÉRGÉP



A KITE Zrt. bérgépflojtája olyan, a magyar mezőgazdasági géppiacon piacvezetőnek számító márkákból áll, mint a John Deere és a JCB. Az erőgépekből, munkagépekből, rakodókból és kombájnokból álló géppark összetétele folyamatosan alkalmazkodik a piaci igényekhez, mely nem csak a gépek típusában, hanem felszereltségében

is megmutatkozik. A gépeket igény szerint olyan speciális műszaki felszereltséggel is ki lehet bérelni, hogy az képes legyen a precíziós gazdálkodásban is a megfelelő munkaműveleteket elvégezni. A bérgépek karbantartási és javítási munkáit a KITE Zrt. szakemberei támogatják, mely garancia a bérgépszolgáltatás minőségére.

KITE SZERVIZ



A KITE Zrt. magas színvonalú szervizszolgáltatással áll partnerei rendelkezésére immár több mint 45 éve. Szervizhálózatunk jelenleg több, mint 300 fő szervizszerelőt foglalkoztat az ország egész területén, akiknek munkáját további 50 mérnök támogatja. Ezzel a szakembergárdával teljesítjük a gépátadás után fellépő javítási, üzemeltetéssel vagy oktatással kapcsolatos műszaki igényeket, szezon előtti és/vagy utáni állapotfelméréseket, és a gyári termékfejlesztő programok végrehajtását közel 3000 partner 8000 gépénél.

A műszaki szakmai tudás és háttér biztosítása a szervizállományunk feladata. A KITE Zrt. forgalmazásában lévő mezőgazdasági gépek javításához, karbantartásához európai szintű és rövid határidejű mobil szervizszolgáltatással, országos lefedettségű hálózattal és jelentős szervizműhelyi kapacitással állunk partnereink rendelkezésére. A magas műszaki biztonság érdekében az elvégzett munkánkra garanciát vállalunk. Átalánydíjas

szervizszolgáltatással pedig kiszámíthatóbb a szervizszolgáltatás vagy az eseti munkavégzés.

A KITE Zrt. által forgalmazott gépek vásárlásakor nem csak egy gépet vásárol a partnerünk, hanem egy hosszú távú együttműködést is. Ennek célja, hogy partnereink gazdaságosan és maximális hatékonysággal tudják használni a megvásárolt új gépeket. Ehhez a legfejlettebb gyártók távdiagnosztikai rendszert biztosítanak annak érdekében, hogy minimalizálni tudjuk az állásidőt, megelőzzük a következménykárokat még a meghibásodás bekövetkeztét megelőzően.

Mindezt olyan hightech, sok esetben a piacon egyedülálló eszközökkel tesszük, melyek segítségével az ügynevezett megelőző szervizszolgáltatást is el tudjuk végezni. A megelőző tevékenységekről, a távoli diagnosztikáról, a beállítási segítségről, a programozásról és ezek eszközeiről a szervizkiadványainkból is értesülhet.

AZ EREDMÉNYES REPCETECHNOLÓGIA SZOLGÁLATÁBAN

A KITE Zrt. Precíziós Gazdálkodási Rendszere egységes keretbe foglalja az agrotechnológiai, a műszaki és IT megoldásokat és a Partner Profit Program keretében szaktanácsadással segít a gazdálkodóknak. A szolgáltatások országosan elérhetőek a számukra, amelynek célja a termelők részére a termelésben rejlő többletjövedelem rea-

lizálása. A szaktanácsadás független a gazdaság méretétől. A szolgáltatások csomagokba rendezve és önállóan is elérhetőek.

A következőkben azokat a szolgáltatásokat mutatjuk be, amelyek segítenek a repcetermesztés biztonságának és eredményességének növelésében.

Precíziósan végzett talajmintavétel termőképesség alapján

KITE Zrt. Innovációs Főigazgatósága által elkészített KITErkép (termőképességi térkép) alapján az országos 6 darabból álló flottánk, amely GPS-el és automata fúró rendszerű talajmintavevő berendezéssel rendelkezik, nagy pontossággal és a szabvány által előírt gyakorisággal (18-20 leszúrás/minta) egységes mélységből veszik meg partnereinknél a talajmintát. Ez lehetővé teszi a gyors, pontos, és mindenkor ellenőrizhető szántóföldi talajmintavételt. Bővített talajvizsgálattal (pH, össz.só, CaCO₃, NO₂-NO₃-N, AL-P₂O₅, AL-K₂O, Na, Mg, Mn, SO₄, Zn, Cu) a talaj tápanyagellátottságához és a növény igényéhez választhatunk műtrágyázási technológiát. A KITE Zrt. által a partnereinknél vett talajmintákhoz a vizsgálat évében szaktanácsadás is jár. Nem csak kötelezettség, hanem alapvető információ!



Tápanyagtervezés

A KITErkép termőképességi térkép alapján a partner által tervezett termésmennyiségekhez elkészítjük akár raszterenként a tápanyagszükségleteket. Ez tartalmazza a megtervezett átlaghoz viszonyított termésmennyiséget és annak megtermeléséhez szükséges N/P/K és CaCo₃-igényét is. A mintavétel során rögzített koordináták miatt a P és K alaptrágya-kijuttatás optimalizálható, amelyről előírástérkép készül. A mono-műtrágyák mellett az akár egyedi recept alapján hidegen kevert KITE műtrágyákból a növény igényének legjobban megfelelő műtrágyát választhatunk.

Mésztrágyázás

A meszezés újra egyre nagyobb szerepet kap a modern szemléletű növénytermesztésben. A meszezés kulcsfontosságú a növény fejlődésében, a talaj szerkezetének kialakításában és savanyú talajokon javítja a műtrágyák hasznosulását. Repce kifejezetten érzékeny a szélsőséges pH-tartományra. A granulált meszező anyagok (pl. Omya Calciprill) 2-6 mm nagyságú, igen finomra őrölt, nagy tisztaságú kalcium-karbonátból készülnek. Repcevetés előtt – nagy reaktivitása miatt – bármikor alkalmazható, így magágykészítés előtt tarlóra kijuttatva, rövid időn belül gyors pH-növekedést okoz. A visszapótlásukról erősen savanyú talajok esetében folyamatosan (évről-évre) szükséges gondoskodni. A kerekített granulátumoknak köszönhetően kiszórásuk modern műtrágyaszórával könnyen megoldható. A meszezőanyag mennyiségét szántóföldi kísérleteink eredményei alapján menedzsmentzónákra megtervezünk és előírástérképet készítünk.



PARTNER PROFIT PROGRAM



3D vízvezetés



A sikeres repcetermesztés egyik alapvető feltétele a megfelelő szántóföldi körülmények kialakítása. Ez magába foglalja azokat a vízgazdálkodási tevékenységeket, amelynek elmulasztása jelentős termésvesztéssel járhat, emellett a talaj kultúrállapotát is negatívan befolyásolja. Sík, lefolyástalan területeken gyakori probléma a belvizes foltok kialakulása. Itt kínál megoldást a KITE Zrt. 3D vápanyítási technológiai szolgáltatása. Háromdimenziós adatok alapján elkészítjük a nagy felbontású domborzatmodellt és a szükséges kiegészítő információk (tábla melletti csatornák és dűlőutak elhelyezkedése, a táblán belüli mesterséges objektumok pozíciója, helyi specifikációk) alapján megtervezünk a táblán belüli belvíz-vezető vápákat. A tervezéssel cm-es pontossággal számítható ki a tervezett földmunka mélysége, valamint a tervezett csatorna hossza. Egyeztetjük, megtervezünk, kivitelezünk!

76 cm-es sávos alapművelés

Sokéves összehasonlító kísérlet alapján kidolgozott széles sortávú repcetechnológiával rendelkezünk. Ennek első lépése az RTK-jelpontossággal a sor-sorköz megkülönböztető elvén működtetett Orthman 1tRIPr sávhúzó. Már ennél az alapművelésnél az erőgépek sorbanjáró kerekezésével és az Orthman 1tRIPr sávhúzóval teljesülnek az agrotechnológiai feltételek. A sávos műveléssel elérjük a fogások pontos csatlakozását, az átfedések és kihagyások elkerülését is. A teljes területen történő alapműveléshez képest nő a területteljesítmény, elkerüljük a felesleges talajforgatást, így megőrizzük a talajnedvességet, csökken a gázolajfogyasztás és nő a területteljesítmény és a munkaidő kihasználása.



76 cm-es precíziós repcevetés



A 76 cm-es repcetechnológiai vetéshez teljes mértékben integráltuk a John Deere intelligens vetőgép-funkcióit, a Precision Planting vetési rendszerét és az AMS alkalmazásokat (szakaszvezérlés, talajnyomás-fokozó rendszer, precíziós nyomkövetés, automatikus kormányzás, az elvégzett munka dokumentálása, teljesítmény-kijelzés, valóban kivetett tőszám, helyes vetés, sebesség, fajta/hibrid, pozícionált műtrágya). A legjobb eredményt a korábban megművelt sávokra történő vetéssel érhetjük el, mivel ez eredményezi a legjobb kelésbiztonságot, de a teljes területen történő alapművelés esetén is alkalmazható.

Tápkultivátorozás és sávpermetezés

A 76 cm-es repcetechnológia a megfelelő eszközzel (KITE-JET, Orthman 8315 sorközművelő, sorbanjáró kerekezésű erőgép) alkalmas a kultivátorozással egy menetben történő sávpermetezésére és tápanyag-utánpótlására egyaránt. Ezzel új szintre emeljük a növényvédelmet és tápanyag-utánpótlást.



VIRTUÁLIS HATÁRSZEMLE

PRECZONE

A KITE Zrt. által 2020-ban a PGR rendszer részeként elindított különböző digitális megoldásaival, a PrecZone alkalmazásokkal könnyebbé szeretné tenni a mindennapos munkát akár az irodánkból is. Figyelje a területén a jelen vagy múltbéli időjárásbeli változásokat, kövesse nyomon növénye fejlődését, növényvédelmi előrejelzéseinket

vagy akár valós időben a munkavégzéseket webes alkalmazásainkon keresztül. Szolgáljanak ezen adatok segítségükre a mindennapi döntéshozatalban. Az elérhető PGR szolgáltatások és eszközrendszerek kapcsán látogasson el honlapunkra és keresse szabadon precíziós gazdálkodási szaktanácsadóinkat.



www.pgr.hu

VÁLASSZA

a KITE védjeggyel ellátott John Deere kenőanyagokat!



KITE

Zrt.

A KITE Zrt. a John Deere hivatalos magyarországi disztribútora.

A KITE Zrt.-nél elkötelezettek vagyunk és mindent megteszünk azért, hogy biztosítsuk Partnereink John Deere gépeinek üzembiztos működését és a működtetésükhöz szükséges anyagokat. Válassza Ön is a legjobb minőségű kenőanyagot a gépe számára és fordítson figyelmet arra is, hogy a termék forrása is megbízható legyen. Válassza a KITE védjeggyel ellátott eredeti John Deere kenőanyagokat!

Bővebb információért keresse bizalommal területileg illetékes Alkatrész értékesítési menedzser kollégáinkat!

www.kite.hu
Tel: +36-54 480-401

	Technológiai előfeltételek			Talajművelés, alaptrágyázás, vetés	Kelés - 2 levél	
Rabe Fieldbird	Termőképesség alapján végzett precíziós talajmintavétel	Tápanyagterv	Mésztrágyázás	3D belvízelvezetés	✓	
Köckerling Allrounder					✓	
John Deere 740A					✓	
John Deere 1775 NT					✓	
John Deere R700					✓	✓
Hagie önjáró permetező					✓	✓
Rauch Axis H műtrágyaszóró					✓	
Orthman 8315						
John Deere W, T, S kombájnok						
Repcehibridek					✓	
KITE kevert NPK 5-22-15 + 14 CaO + 14 SO ₃					✓	
Elixir Zorka NPK 6-12-24 + 15 SO ₃					✓	
Elixir Zorka Nutrimap NP 10-40+10 SO ₃ +2Ca +0,1 Zn					✓	
KITE kevert NPK 6-22-20 + 10 CaO+ 10 SO ₃					✓	
Kálisó KCl 60%					✓	
Elixir Zorka NP 16-20 +30 SO ₃					✓	
YaraMila NPK 8-24-24 + 5 SO ₃ + B+Fe+Mn+Zn					✓	
Elixir Zorka NPK 7-21-21 +10 SO ₃ +0,05 Zn					✓	
Timac Agro Eurofertil TOP 34 NPK					✓	
Omya Calciprill talajjavító 75 % CaCO ₃ + 14 S					✓	
Timac Agro Physiomax talajjavító 76% CaCO ₃ + 3 MgO					✓	
Amosulfan NS 20-24						
N-Lock						
UAN folyékony nitrogén						
Dell Agro Plus						
Natural Force						
KITEstart Micro NP					✓	
KITEstart Liquid NP					✓	
KITEstart Liquid NP Extra					✓	
BactoFil Cell					✓	
BactoFil Repce					✓	
Alkatrészopciók vetőgépre					✓	
Fúvókák permetezőgépre	✓		✓			
Folyékony műtrágyaszállító tartályok	✓					
Kombájnkapesség-növelők						
Szemnedvességmérő műszerek						



4-6 lombolevél	8-10 lombolevél, tőlevélrózsás állapot	Szárbaíndulás	Zöldbimbós állapot	Virágzás	Érés	Betakarítás
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓					
✓	✓					
						✓
✓						
	✓					
	✓	✓				
	✓	✓				
✓	✓	✓				
	✓	✓				
			✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓					
						✓
						✓

MINDENT EGY HELYRŐL, A KITE ZRT.-TŐL A DIGITÁLIS ÁTÁLLÁSHOZ

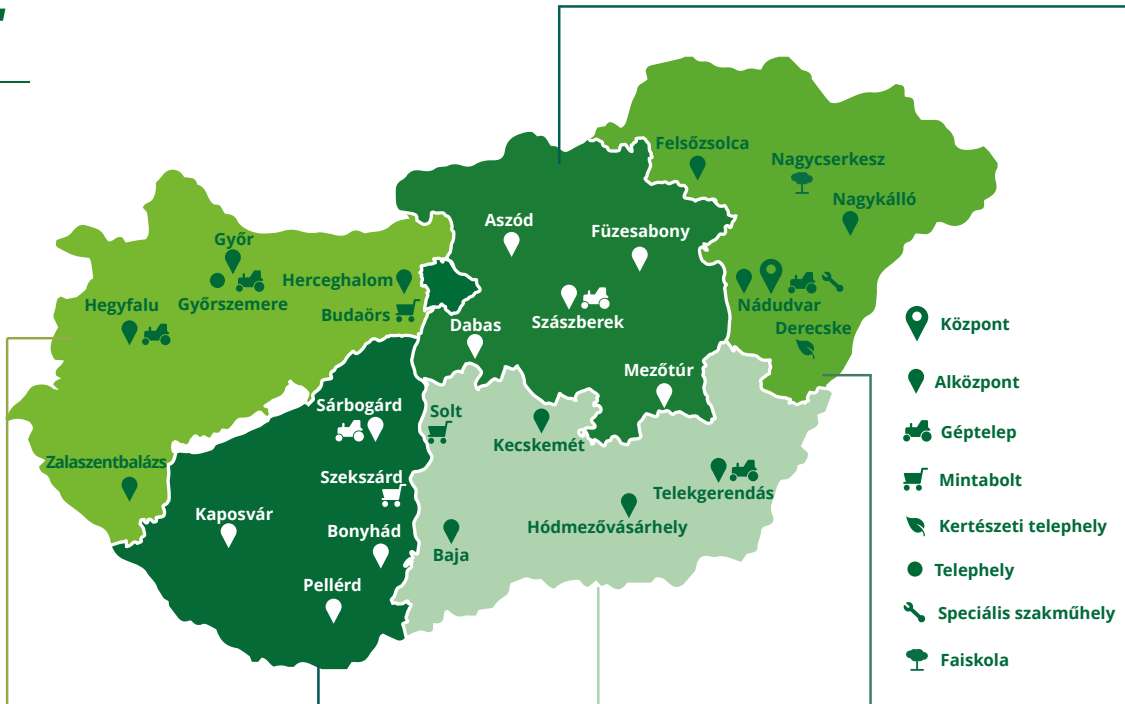
- GÉPEK ÉS ESZKÖZÖK
- PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁST TÁMOGATÓ SZOLGÁLTATÁSOK
- DÖNTÉSTÁMOGATÓ DIGITÁLIS ESZKÖZÖK
- TELJESKÖRŰ SEGÍTSÉG A PÁLYÁZAT ELKÉSZÍTÉSÉBEN
- MEGLÉVŐ GÉPPARK OKOSÍTÁSA, KÉPESSÉGNÖVELŐ ESZKÖZÖKKEL VALÓ FEJLESZTÉSE
- FINANSZÍROZÁS A KITE HITELIRODÁTÓL

KITE
Ltd.

A Mezőgazdaság digitális átállásához kapcsolódó, precíziós fejlesztések támogatását célzó pályázathoz mindent egy helyen megtalál a KITE Zrt.-nél.

Jegyzetek

A series of 25 horizontal green lines for taking notes, each ending with a small circle on the right side.



- Központ
- Alközpont
- Géptelep
- Mintabolt
- Kertészeti telephely
- Telephely
- Speciális szakműhely
- Faiskola

Északnyugat-dunántúli Régió

Dél-dunántúli Régió

Déli Régió

Északkelet-magyarországi Régió

Közép-magyarországi Régió

Győri alközpont
9028 Győr,
Külső Veszprémi u. 7.
(96) 517-537, (96) 517-538

Győrszemerei telephely és géptelep
9121 Győrszemere, Pf. 5.,
Tényői úti major
(96) 551-200, 551-202

Hegyfalui alközpont
9631 Hegyfalú, Külterület
057/31., Pf.: 3.
(95) 340-290

Herceghalmi alközpont
2053 Herceghalom,
Pf.:10.
(23) 530-517

Parkápolási mintabolt és bemutatóterem 2040
Budaörs,
Építők útja 2-4.
+36 30 223-30-11,
+36 30 223-42-70

Zalaszentbalázi alközpont
8772 Zalaszentbalázs, Pf. 5.
(93) 391-430, 391-431

Bonyhádi alközpont
7150 Bonyhád, Mikes u. 5.
(74) 550-590

Kaposvári alközpont
7400 Kaposvár, Pf.: 125.,
Nagykanizsai út hrsz.:037
(Újmajor)
(82) 423-378, 423-379,
423-380

Kaposvári alközpont dombóvári telephely
7200 Dombóvár,
Kórház u. 2/A
(74) 465-044

Kaposvár alközpont kiskorpádi telephely
7524 Kiskopárd, Petőfi
utca

Pellérdi alközpont 7831
Pellérd, külterület 0140/12
hrs., Pf.: 48. (72)
587-023, 587-024

Sárbogárdi alközpont és géptelep
7003 Sárbogárd, Köztársaság u. 276., Pf.: 40.
(25) 467-352, 467-354,
467-355

Szekszárdi bemutatóterem és alkatrészüzlet
7100 Szekszárd,
Wopfung u.8.
+36 30 938 7914

Bajai alközpont
6500 Baja, Szegedi út 100.
(79) 427-895, 427-696, 427-967

Hódmezővásárhelyi alközpont
6800 Hódmezővásárhely,
Kutasi út 77.
(62) 246-681, 244-468,
236-461

Kecskeméti alközpont
6000 Kecskemét,
Georg Knorr utca 3.
(76) 481-037

Telekgerendási alközpont és géptelep
5675 Telekgerendás,
Külterület 482.
(66) 482-579, 482-789,
482-790, 482-791, 482-792

Nagykállói alközpont
4320 Nagykálló, külterület,
0648/22 hrsz.
(42) 563-008,
(42) 563-012

Derecskei kertészeti telephely
4130 Derecske,
Szováti útfél hrsz.:
0110/07
(54) 423-032, 410-101

Felsőzsolcai alközpont
3561 Felsőzsolca,
Ipari Park, Ipari u. 2. (46)
506-947

Nádudvari alközpont és géptelep
4181 Nádudvar,
Bem József u. 1., Pf.: 1.
(54) 480-401, 525-600,
525-683

Nádudvari központ
4181 Nádudvar,
Bem J. u. 1., Pf.: 1.
(54) 480-401, 480-445,
526-600

Dabasi alközpont
2370 Dabas, Pf.: 45.,
Zlinszky major
(29) 560-740, 368-973,
368-974

Dabasi alközpont aszódi telephelye
2170 Aszód,
Céhmester út 9.
+36 30 419-08-98,
+36 30 448-29-98

Füzesabonyi alközpont
3390 Füzesabony,
Ipartelep út 14.
(36) 343-348,
343-395

Mezőtúri alközpont
5400 Mezőtúr,
Cs. Wágner u. 3.
(56) 352-461

Szászbereki alközpont és géptelep
5053 Szászberek,
Hunyadi u. 1.
(56) 367-484, 367-485,
367-486



webshop.kite.hu