



REPCETECHNOLÓGIA

Komplex ajánlat
2022



HIBRID ÉS TECHNOLOGIAI AJÁNLAT EGYBEN

Tisztelt Partnerünk!

Az elmúlt évek nagy kihívások elé állították a repcetermesztőket. Ezek egyrészt a klímaváltozással, másik oldalról pedig a növényvédelmi technológiában bekövetkezett változásokkal függtek össze. Ma már azonban több olyan genetikai és technológiai innováció is rendelkezésre áll, melyek használatával eredményesen lehet Magyarországon repcét termeszteni. Kiadványunkban ezek közül mutatunk be megoldásokat.

Az eredményes repcetermesztés alapját a növény igényeinek teljes körű kielégítése adja az adott környezeti lehetőségeink között. A KITE Zrt. folyamatosan, országunk különböző tájain végez kísérleteket arra vonatkozóan, hogy ezt milyen agrotechnológiai eljárásokkal lehet a legmagasabb szinten elvégezni. Látjuk azt, hogy a termesztéstechnológiánknak reagálnia kell a különböző változásokra. Ilyen új szemlélet a helyspecifikus gondolkodásmód vagy a valós mérésekre alapozott előrejelzés szerinti növényvédelmi technológia, melyhez ma már több mint 450 meteorológiai állomás adatait használja a KITE Zrt.

Kísérleti eredményeink alátámasztják, hogy a kihívások ellensúlyozására nagy hangsúlyt kell fektetnünk a talajművelési és vetéstechnológiai megoldásokra, valamint az őszi növényápolási eljárásokra, amelyekkel homogén növényállományt tudunk kialakítani és a vegetáció során fenntartani. Ezen technológiai fejlesztéseknek az eredményeként fejlesztettük ki a 76 cm-re történő vetéstechnológiát újabb lehetőséget teremtve egy biztonságosabb repcetermesztéshez.

Kiadványunkban bemutatjuk azokat a precíziós szolgáltatásokat is, 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!

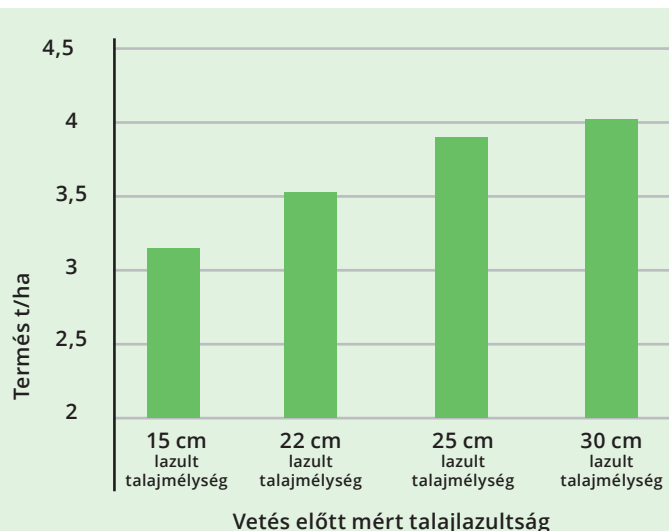


TALAJMŰVELÉS	4
VETÉS	6
ALKATRÉSZOPCIÓK VETŐGÉPEKHEZ.....	8
HIBRIDAJÁNLAT	
Dribbler	11
Duke.....	12
DK Exstorm	13
DK Expectation.....	14
Cristal	15
Tempo	16
DK Exterrier	17
Feliciano KWS.....	18
Temptation.....	19
TECHNOLÓGIAI AJÁNLAT HIBRIDEKHEZ	20
TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁS.....	22
NÖVÉNYVÉDELEM	24
FÚVÓKÁK	27
BETAKARÍTÁS	28
A KOMBÁJN KÉPESSÉGÉT NÖVELŐ ESZKÖZÖK	29
DJI DRÓNOK	32
SZEMNEDVESSÉGMÉRŐ MŰSZEREK.....	34
KITE SZOLGÁLTATÁSOK	36
PGR - PARTNER PROFIT PROGRAM	38
REPCE FENOFÁZISOK	42

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 tarlóhántást és zárást szükséges végezni. A tarlóhántás 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 tarlóhántás 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

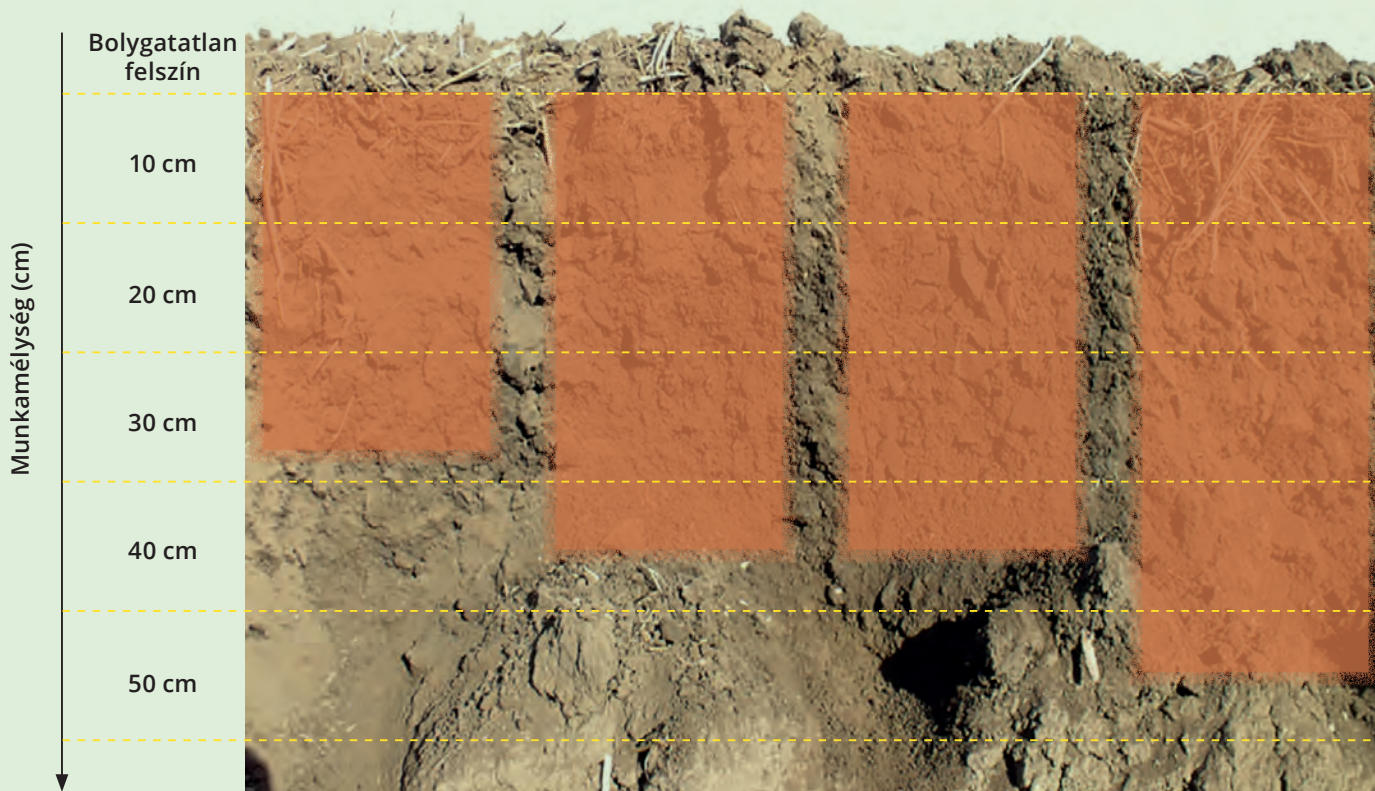
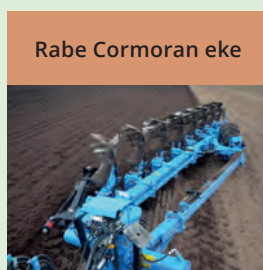


Mire figyeljen a talajelőkészítés során?

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 talajban és ezért mélyművelést igényel. A repce karógyökerének hosszanti növekedéséhez minimum 30 cm mély laza talajszerkezet szükséges. Az alpművelő eszközt és a művelés mélységét úgy kell megválasztani, hogy ezt a követelményt biztosítsuk. A leghatékonyabb, ha a la-

zított 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 alpművelés 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.

Alpművelő eszközökkel elérhető munkamélység és alkalmazhatóságuk



VETÉS

A repcetermesztés sikere nagy mértékben ősszel dől el!

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

kulásában a növények fejlődésének őszi időszaka döntően meghatározó. A terméskepződés szempontjából optimális fejlettség ősszel: legalább 8-10 leveles tőlevélrőzsás 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 produktivitását. 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 gabonaszortávot vagy 45 cm-es szortávot 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 talajrészt 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 kiegészítőkkel. 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 törtszemkilökő segítségével.

John Deere 1775 NT



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

ALKATRÉSZOPCIÓK VETŐGÉPEKHEZ

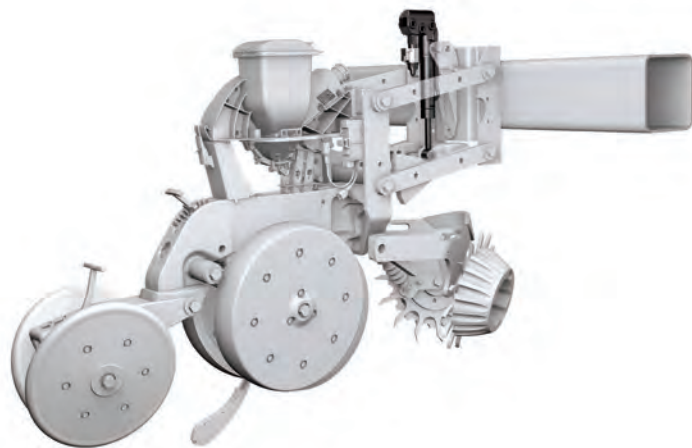


1. TALAJNYOMÁS-FOKOZÁS

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 töri 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 vetőcsoroszlya 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. Nemcsak 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 vetőkocsra 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.



KITE VETŐMAGOK

– ALKOSSON VELÜNK, MI ADJUK AZ ALAPOKAT!



KITE
Lt.

Hazai viszonylatban egyedülálló színvonalú fejlesztői munkára alapozott HIBRIDAJÁNLAT partnereink felé. Egyes hibridjeinkből magas ezermagtömegű, homogén, KALIBRÁLT VETŐMAGTÉTELEK is elérhetők, melyek alkalmazásának létjogosultsága mára már megkérdőjelezhetetlen a termelők körében.

- DRIBBLER
- DUKE
- TEMPO

ÚJ

- DK EXSTORM
- DK EXPECTATION
- CRISTAL

- DK EXTERRIER
- TEMPTATION
- FELICIANO KWS

Dribbler – Bajnokok bajnoka

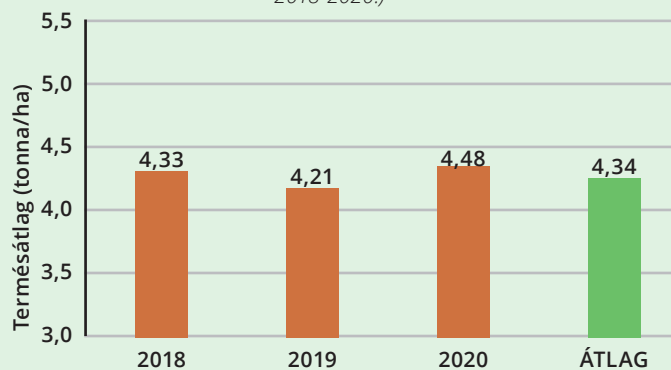


Tudjon meg többet a hibridekről a QR kódok beolvasásával!

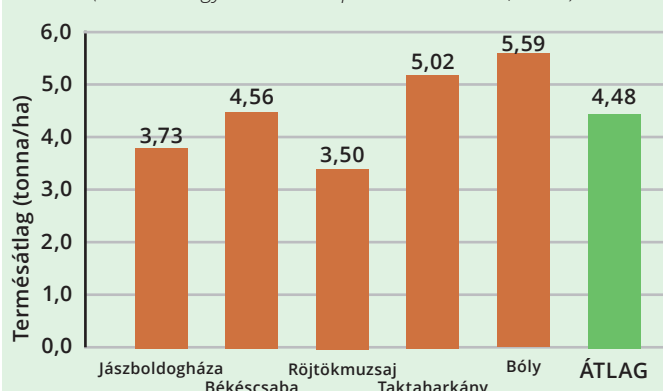


A Dribblerben párosul a kiemelkedő termőképesség és a magas olajtartalom. Termésátlaga (4,74 t/ha) 9,6%-kal, míg olajtermése (2,03 t/ha) 12,7%-kal haladta meg a standard hibridek átlagát a NÉBIH regisztrációs vizsgálataiban, 47,8% olajtartalom mellett. A KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérleteinek 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 érés-csoportba tartozó, közép magas 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. Termésszabotilitása kiváló, a kontinentális körülményekhez kitűnően alkalmazkodik. Javasolt termő tőszám: 35-45 növény/m². Intenzív technológiákban, széles sortávú- és mulcs vetésben is sikeresen termesztethető.

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

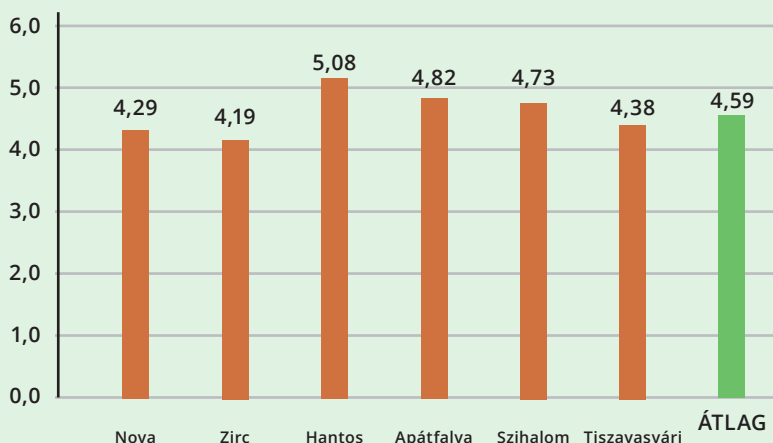


A DUKE kiemelkedő hozamú, korszerű, korai érésű, rendkívül magas olajtartalmú hibrid. A fajtaregisztrációs hazai vizsgálatok során a sztenderd hibridek termésszintjét 9%-kal múlta felül. A NÉBIH 2018–2019-es eredményei alapján éréscsoportjában gagan a legjobb olajtartalmat érte el. 2021-ben a KITE Zrt. kisparcellás kísérleteiben 5,99 t/ha-os eredményt ért el a termőhelyek átlagában. Tavaszi fejlődése és virágzása korai. Állománya közepes magasságú, megdőlésre nem hajlamos. A hibrid széles körű védelemmel ellátott a kórokozók 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 kipergés-ellenállósága, becői jobban ellenállnak a külső fizikai behatásoknak, minimalizálva ezzel a pergesi veszteséget. Első sorban jobb talajadottságok esetén, intenzívebb technológiákhoz javasoljuk.



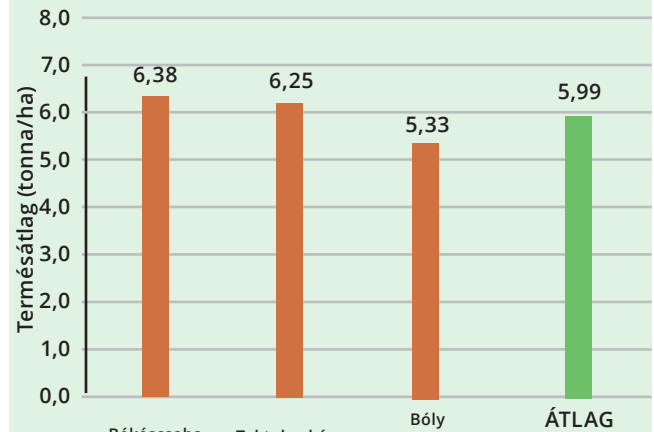
A Duke repcehibrid termőképessége

(forrás: Magyar Kukorica Klub, 2021.)



A Duke repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 2021.)

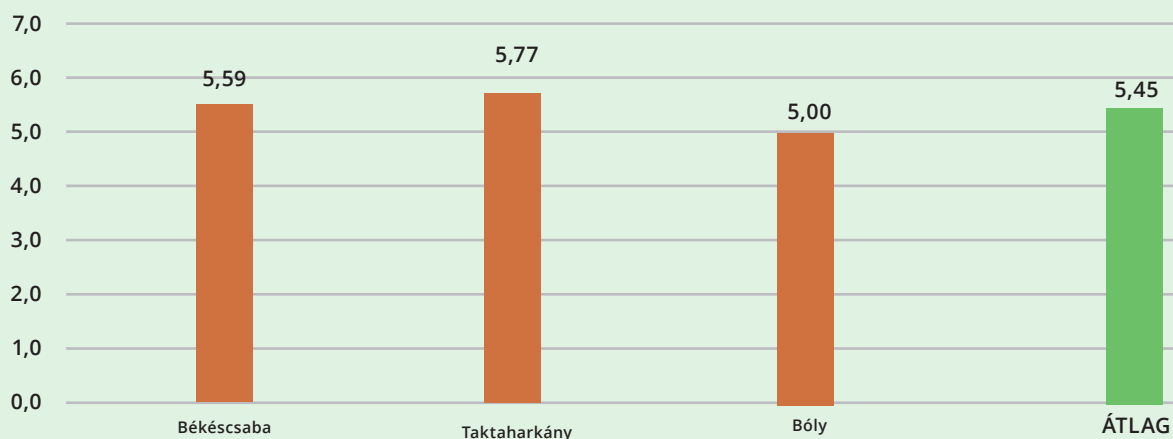


DK Exstorm – Elemi erő



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. A KITE Zrt. Kisparcellás kísérleteiben, 2021-ben, a termőhelyek átlagában 5,45 t/ha-os termésátlagot ért el. Középmagas termetű hibrid jó állóképességgel és nagyon jó télállósággal. Kiemelkedő szárszilárdságának 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 főma több biotípusa ellen is védelmet nyújt. Kipergetés-ellenállósága miatt nem okoz gondot a búza utáni betakarítása sem. Széles tőszámoptimummal termeszthető (25-40 növény/m²).

A DK Exstorm repcehibrid termőképessége
(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 2021.)

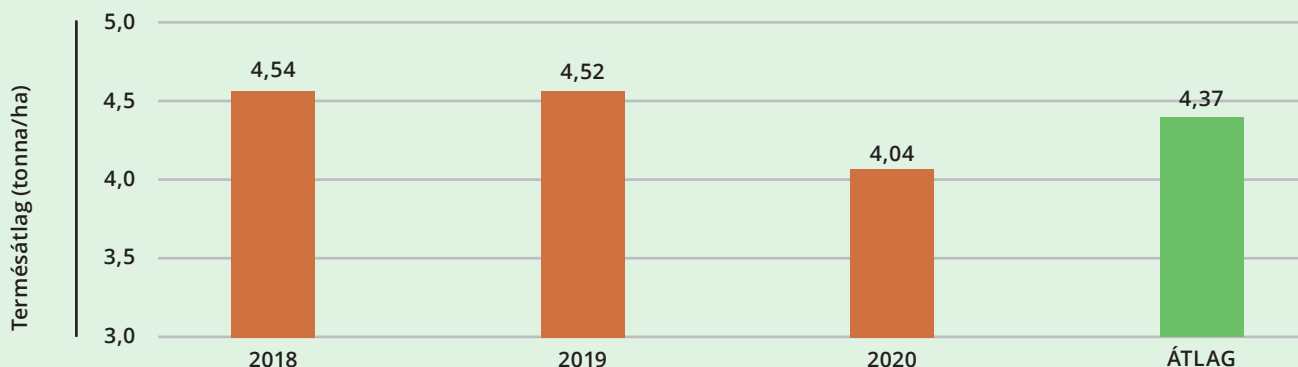


DK Expectation – Modern hibrid magas termőképességgel

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 (poligén RLM7 főma rizisztencia), mely mellett kiemelendő tarlórépa sárgaság vírussal (TuYV) szembeni rezisztenciája. Kifejezetten jól tűri a megkésített 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.)



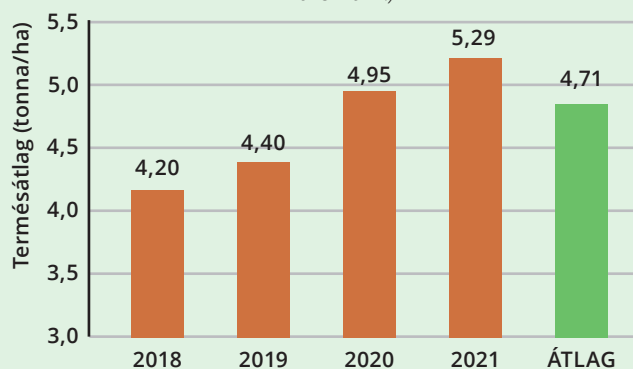
Cristal – Stabilitás – kiemelkedő szinten



Kiemelkedő terméspotenciállal rendelkező, középérésű hibrid repce, melynek terméspotenciálja aszályos évjáratokban is realizálódik, így hozamstabilitása egyedülálló. Termésbiztonságának egyik alappillére kiemelkedő szárazságtűrése. A NÉBIH két éves kisparcellás regisztrációs kísérleteiben a standard hibridek átlagához viszonyítva 110%, illetve 107%-os terméstöbbletet ért el. Magas növésű, robusztus termetű hibrid, óriási becőmérettel. Erőteljes kezdeti fejlődés jellemzi. Télállósága jó, regenerálódó képessége kiváló (a kora tavaszi fagyokat, lehűléseket elkerüli későbbi szárba indulása miatt). Betegségekkel szembeni ellenállósága jó, mely nagyon jó állóképességgel párosul. Érése egyöntetű, mely miatt könnyű betakaríthatóság jellemzi. Kifejezetten jól kompenzálja a megkésett vetéseket is. Optimális tőszáma 40-50 tő/m². Könnyű, laza, kitettebb termőhelyeken is nagy biztonsággal termeszthető. Tökéletesen adaptálható mind extenzív, mind intenzív technológiákba.

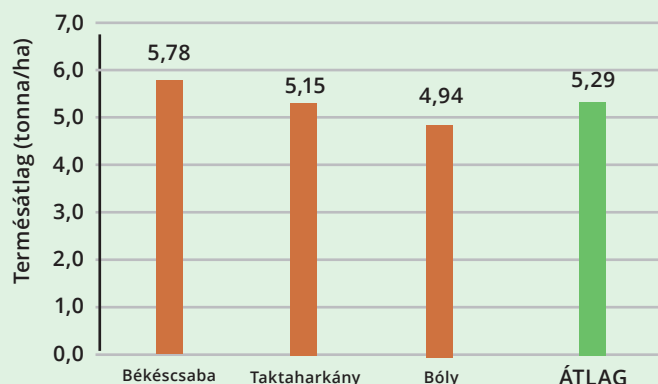
A Cristal repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 3-6 helyszín, 2018-2021.)



A Cristal repcehibrid termésáhozama

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2021.)



Tempo – Nem csak profiknak!

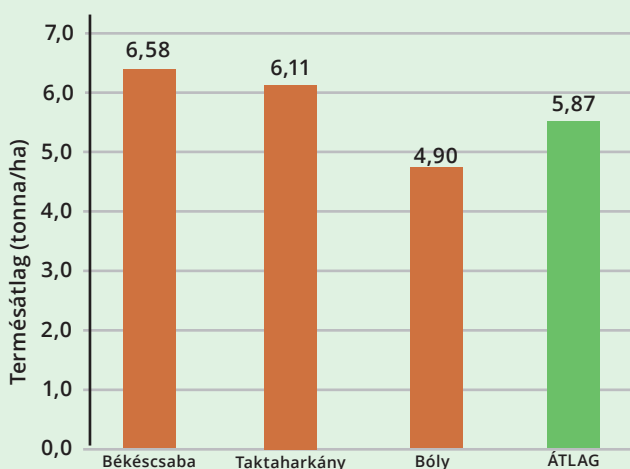


A Tempo középérésű, kiváló hozam potenciállal és magas olajtartalommal rendelkező repce hibrid, mely alkalmazkodóképessége révén a kevésbé intenzív területekre és kezdő repce termesztőknek is ajánlható. A KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérleteinek átlagában 2021-ben figyelemre méltó, 5,9 t/ha-os termésátlagot ért el. Kiemelkedik Békéscsabán (6,6 t/ha) mutatott teljesítménye. Olajtartalmát ugyanezen kísérletünkben a vizsgált termőhelyek átlagában 44,4%-osnak mértük. A növényvédelmi szempontból korszerű képességekkel rendelkezik a hibrid, hiszen a tarlórépa-sárgaságvírussal.(TuYV) szemben ellenálló és az őszi fómás fertőzésre sem érzékeny. Őszi fejlődése intenzív, télre erőteljes állományt fejleszt. Megdőlésre a Tempo nem hajlamos, hiszen robosztus termetű, vastag szárú hibrid. Minden talajtípushoz jól alkalmazkodik és széles sortávon is sikeresen termeszthető. Az extenzív és közepes technológiai színvonal is megfelelő a Tempo számára, de kiváló tápanyag reakciója miatt az intenzív területek csúcs hibridje is. Vetésidő toleranciája nagy, a késői vetésekre is jól reagál, a már említett intenzív őszi fejlődési képessége miatt. Vetőmagnorma: 40-50 növény/m².



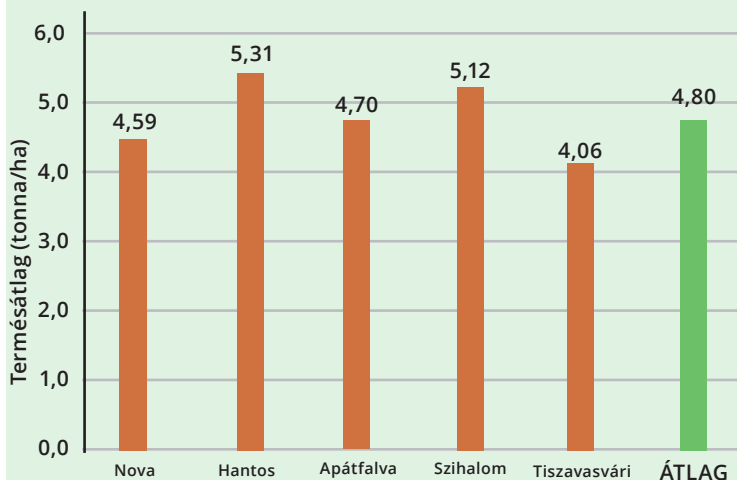
A Tempo repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2021.)



A Tempo repce hibrid termőképessége

(forrás: Magyar Kukorica Klub, 2021.)



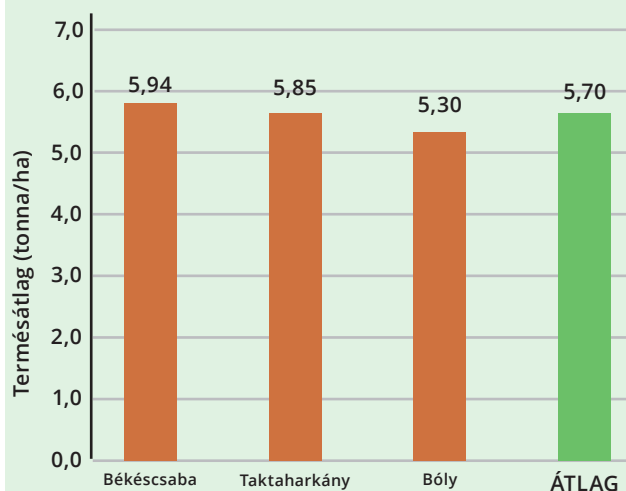
DK Exterrier – Fő a biztonság: kiváló termőhely- és termésstabilitás



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

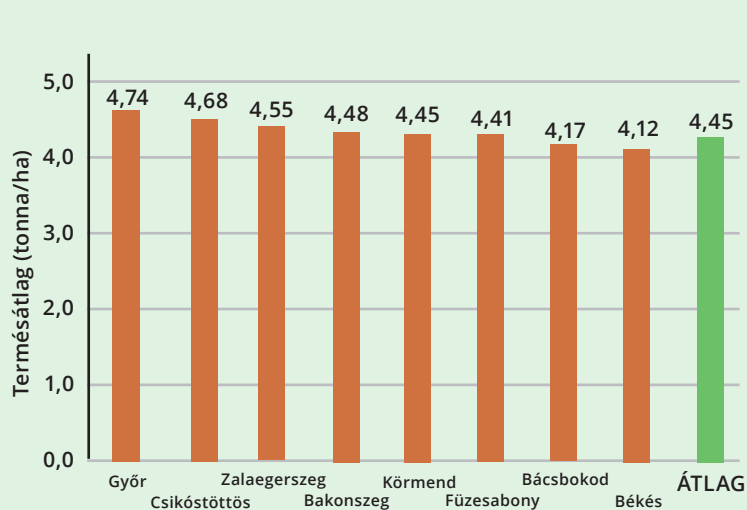
A DK Exterrier repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2021.)



A DK Exterrier repcehibrid termőképessége

(Bayer demo terméseredmények, 2020.)



Feliciano KWS – Az egészség bajnoka



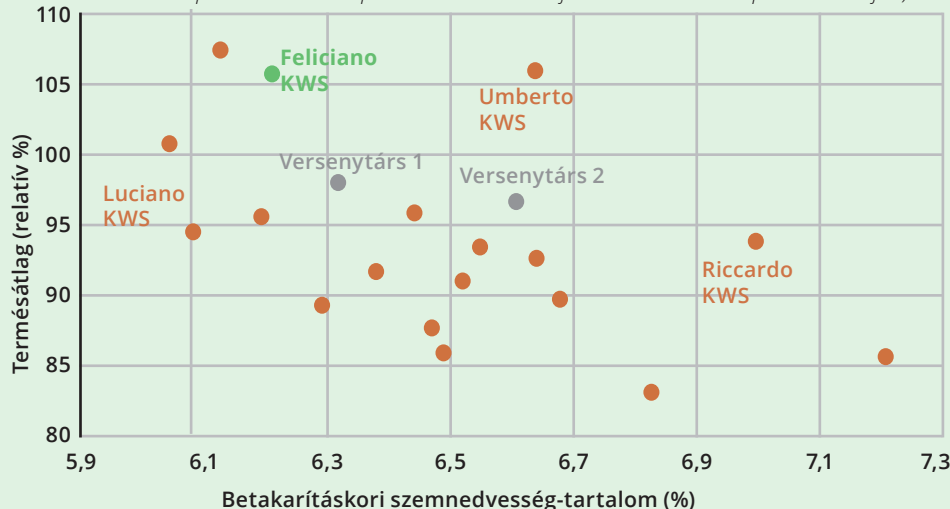
A repce nemesítés egyik legfrissebb vívmánya: 2019-ben EU listán elismert hibrid. Piacra kerülésével a Feliciano KWS óriási genetikai előrehaladást testesít meg az őszi káposztarepcében, hiszen RlmS főma rezisztenciával és kiváló genetikai TuYV (Tarlórépa-sárgaságvírus) ellenállóképességgel rendelkezik. Az új RlmS főma rezisztencia gén maximális védelmet nyújt a főma azon rasszaival szemben is, amelyek más rezisztencia géneket már legyőztek. A Tarlórépa-sárgaságvírus elleni ellenállóképesség 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 főma ellehetetlenítette az eredményes repcetermesztést.



A Feliciano KWS repcehibrid termőképessége versenytárs és KWS repce hibridekhez viszonyítva

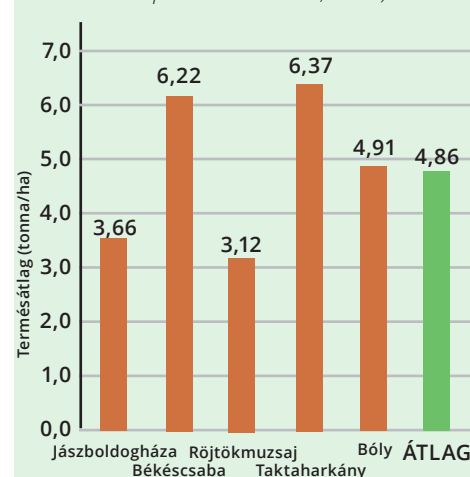
(KWS fejlesztői kísérletek, a 2017-2018-es évek átlagában.)

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



A Feliciano KWS repcehibrid termőképessége

(KITE Zrt. négyismétléses kisparcellás kísérletek, 2020.)

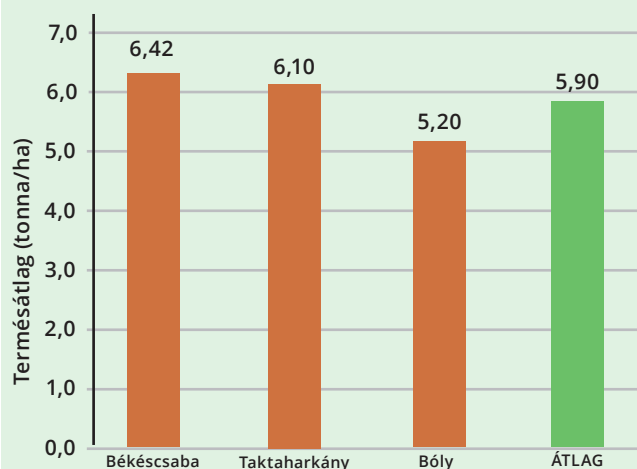


Temptation – Széles körű alkalmazkodás!

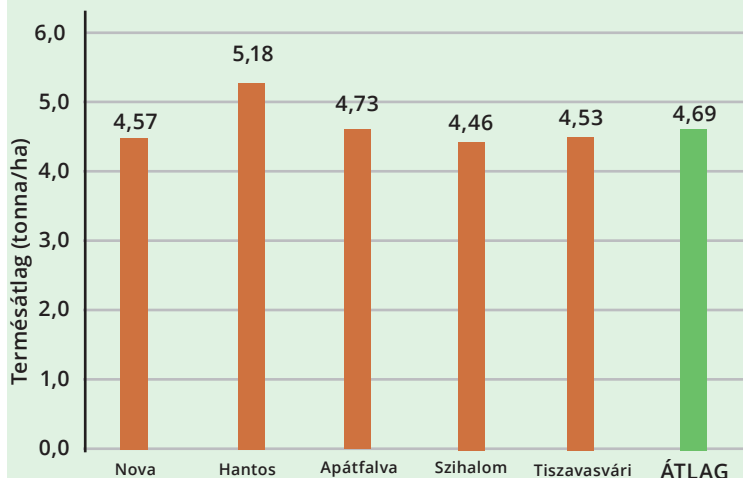


A Temptation közép-kései érésű, kiváló hozampotenciállal és magas olajtartalommal rendelkező repce hibrid, mely kiemelkedő teljesítményt nyújt változó körülmények között is, magas hozamstabilitást eredményezve. A KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérleteinek átlagában 2021-ben rendkívül magas, 5,90 t/ha-os termésátlagot ért el. Kiemelkedik Békéscsabán (6,42 t/ha) mutatott teljesítménye, mely érték jól mutatja a hibrid terméspotenciálját. A növényvédelmi kihívásoknak megfelelően, a hibrid a tarlórépa-sárgaságvírussal szemben ellenálló és az őszi fómás fertőzésre sem érzékeny. Erős őszi fejlődés, jó télállóképesség 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 termesztethető, de kiváló tápanyag reakciója miatt az intenzív területeknek is kiváló hibridje. Robosztus termetű, nagy szárstabilitású hibrid, mely nehezebb talajokon és széles sorkiváráson is sikeresen termesztethető.

A Temptation repcehibrid termőképessége
(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2021.)



A Temptation repce hibrid termőképessége
(forrás: Magyar Kukorica Klub, 2021.)



Technológiai ajánlat repcehibridekhez	ÉRÉSIDŐ	GYOMIRTÁSI TECHNOLÓGIA
DRIBBLER	korai	normál
DUKE	korai	normál
DK EXSTORM	közép-korai	normál
DK EXPECTATION	közép-korai	normál
CRISTAL	középérésű	normál
TEMPO	középérésű	normál
DK EXTERRIER	középérésű	normál
FELICIANO KWS	középérésű	normál
TEMPTATION	közép-kései	normál

	INTENZÍV KÖRÜLMÉNYEK	EXTENZÍV KÖRÜLMÉNYEK	SZÉLES SORTÁVÚ MŰVELÉS	KALIBRÁLT VETŐMAG ELÉRHETŐSÉGE
	igen	igen	igen	-
	igen	-	igen	igen
	-	igen	igen	-
	igen	igen	igen	-
	igen	igen	igen	-
	igen	igen	igen	igen
	igen	igen	igen	-
	igen	-	igen	igen
	igen	igen	igen	igen

TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁS



Az alaptrágyázást a talajművelés megkezdése előtt végezzük 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 összességében 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 kénés 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 kén-tartalmú 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®** méhvészélyességi 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 az alábbi termékeket ajánljuk:

KITE NPK 6-26-30	MAP 11-52
KITE NPK 3-18-30 + 8 SO ₃ + CaO	Kálisó KCl 60%
NPK 6-12-24+15 SO ₃ szerb gran.	Timac Eurofertil TOP 34 NPK
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 95% CaCO ₃ talajjavító	Timac Physiomax talajjavító
Omya Sulfoprill 21 Ca + 14 S talajjavító (kalcium-szulfát)	Timac Physio Mescal G18 talajjavító

Kijuttatás vetéssel egy menetben/starter

Fejtrágyázáshoz a következő termékeket ajánljuk

KITEstart Micro NP: 20 kg/ha	Amosulfan NS 20-24
KITEstart Liquid NP: 15-20 l/ha KITEstart Liquid NP Extra: 15-20 l/ha	
Dell Agro Plus	UAN 27+3 S
Natural Force	

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. Alkalmas 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.



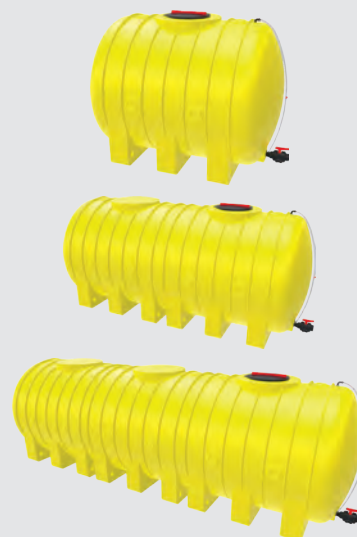
Felszereltség:

- 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 permetezők



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 évelő egy 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 telelt állomá-

nyokban, mely szelektív egyszikűirtó szer alkalmazását teszi szükségessé. A növényvédő szerek hatékonyságát nagyban befolyásolja a kijuttatott a növényvédőszercseppek mérete és a kijuttatott lémenynyiség, 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 télállóképesége 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 gyökérnyaki átmérő 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				

ÁLLOMÁNYSZÁRÍTÁS



TeeJet	DGTJ60		TT	TTJ60
Lechler		IDKT		

FOLYÉKONY MŰTRÁGYA FÚVÓKA



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



DJI megfigyelő drónok

Phantom 4 RTK

Belépő szintű precíziós drón az alapvető feladatok ellátására, mint a megfigyelés, a hozamtérképezés, a kártevő-észlelés és a kárkép-felvétel. Az RTK-s rendszer centiméteres pontosságot tesz lehetővé. Fejlett rendszerei alkalmassá teszik az adatgyűjtést és azok későbbi kielemezését. Az eszköz csomagban lehet megvásárolni, amely tartalmazza az RTK antennát és a feldolgozó szoftvert.



Phantom 4 Multispectral



A DJI a Phantom 4 vázára szerelt multispektrális kamerával a legigényesebb, növényvédelem iránt érdeklődő partnerek számára jelent megoldást. Rendelkezik a Phantom 4 RTK tulajdonságaival, de speciális kamerájával a precíziós gazdálkodási igényeket is képes kielégíteni különleges felvételek készítésével. Csomagban érhető el.

Matrice 300 RTK professzionális megfigyelő platform



A piacon az egyik legnagyobb repülési idővel rendelkező eszköz. Ezt a képességet két darab akkumulátorral éri el, melyet egyszerre szállít. A Matrice 300 RTK a DJI legújabb kereskedelmi használatra szánt drón platformja, amelyet a modern repülési rendszerek ihlettek. A KITE Zrt. csomag ajánlatában RTK antennával és multispektrális felvételező kamerával érhető el.



DJI mezőgazdasági drónok

Agras T10 mezőgazdasági drón



Az Agras T10 a belépő szint a mezőgazdasági drónok világába. Elsősorban gyümölcsültetvényeken és szőlő területeken lehet hasznos. Nagyobb társai minden tulajdonságára képes. Gyors, kompakt, differenciált kijuttatásra alkalmas a megfelelő előfelvételezés esetén. Csomagban RTK antennával és az effektív üzemeléshez szükséges akkumulátormennyiséggel rendelhető. Óránként akár 6 hektáros teljesítményre is képes, kezelési sáv: 5,5 m.

Agras T30 mezőgazdasági drón

A mezőgazdasági drón család legnagyobb kapacitású tagja, óránként akár 16 hektár kezelhető terület. A gépkar dőlésszöge állítható, így ültetvénykezelésben kimagasló teljesítményt nyújt. A legfejlettebb szivattyúval és szelepekkel van felszerelve. Alkalmas precíziós feladatok ellátására a megfelelő előfelvételezés esetén. Csomagban RTK antennával és a hasznos üzemeltetéshez szükséges mennyiségű akkumulátorral szállítjuk, valamint egy felvételező kamerával, amivel megfigyelésekre alkalmas.



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 szemveszteség 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 szemveszteség minimalizálásának legjobb módja azonban mindezek kombinációja és repcetoldat 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 hibamegoldó 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 szemveszteség általában kevesebb mint 1%, köszönhetően a piac leghosszabbra kitolható kaszájának.

John Deere S770

A KOMBÁJN KÉPESSÉGÉT NÖVELŐ ESZKÖZÖK



1. CSONKTAPOSÓ KÉSZLET

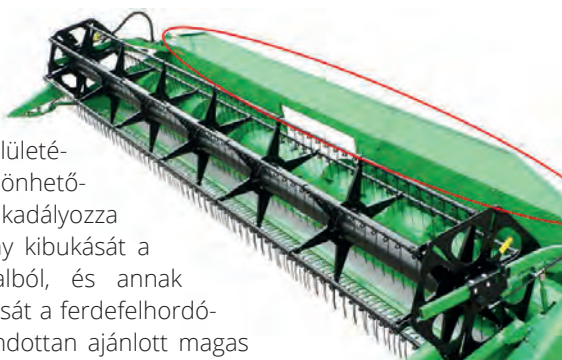


A csontaposó készlet megóvja a szármaradvány okozta sérülésektől gumibroncsát, legyen az diagonál vagy radiál abroncs. Javasolt szárzúzó adapterekhez is, mivel ezek alkalmazása mellett is előfordul a gumibroncs sérülése. A csontaposó az adapterre felrögzített tartó segítségével elmozdítható, így segíti a megfelelő beállítást, illetve

könnyedén eltávolítható, amennyiben nincs szükségünk rá. Egy csontaposó 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

3. A VÁGÓASZTAL HÁTFALÁNAK MAGASÍTÁSA



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

Géptípusok ■ John Deere 600R szériájú gabonaasztal

2. SEBESSÉGARÁNYOS MOTOLLA-HAJTÁS



A sebességáramnyos motolla-hajtás kényelmesebbé, pontosabbá teszi a gépkezelő munkáját, mivel a segítségével a motolla fordulata mindig megfelel a betakarítási sebességnek. A termény továbbítása egyenletes, csökkenek a különböző veszteségek, mint a pergési vagy kihullási veszteség. A KITE Zrt. által ér-

tékesített adaptereken 2009 óta alapfelszereltség.

Géptípusok ■ John Deere 600-as szériájú gabona adapter

4. REPCE OLDALKASZA

A repce oldalkasza alkalmasabbá 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 szecsázó üzemben van.



Géptípusok ■ John Deere WTS, 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

10. VÁLTÓBURKOLAT

A váltóburkolat megvédi az elektromos csatlakozásokat, vezetékeket és hidraulikacsöveket a növényi szármadarványok okozta sérülésektől a 3 sebességes elektromos kapcsolású váltók esetében. Az említett váltóval

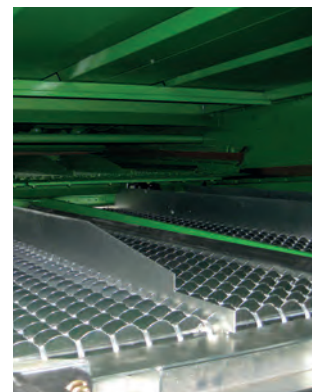


szerelt kombájnok esetében kimondottan javasoljuk, amennyiben szárazúzó nélküli adapterrel takarítanak be napraforgót, kukoricát.

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

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

9. UTÓLAGOSAN FELSZERELHETŐ HOZAM- ÉS NEDVESSÉGMÉRŐ RENDSZER



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

Géptípusok ■ John Deere WTS, W, T, C,

11. IKERKERÉK

A kombájnok ikerkerekezését 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 létrátoldására 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 ruházza fel a kombájnt. Nedves körülmények között a kombájn terepjáró képességét növeli. Száraz körülmények között a gép által okozott talajtömörödést 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 ürítését, illetve a tolatást, a vágóasztal-szállító kocsikapcsolását. Egy vagy több (2,3) kamerakészletek 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 hátsó rész folyamatosan tisztán tartható, ami zavartalan működést biztosít a terelőlapát állítómotorjának.

Géptípusok ■ John Deere S szériájú kombájnokhoz

13. 4WD HAJTÁSKÉSZLET



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

A gyári 4WD hajtást a változó körülményekhez ajánljuk, de nem csak dom-

bos területeken. Dombos körülmények között segíti a sorontartást, illetve a sebességváltás nélküli hegymenetet. 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 hőmérsékletkompenzáció
- Terményadagoló a nagyobb pontosság elérése érdekében
- Hordozható, robusztus kivitel, alkalmazható farmokon, mezőn, kombájnbán 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 hőkompenzáció, 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 szakzsargonnal élve „konstrukciós” szerződésnek nevezzük, amit a szántóföldi, a kertészeti és az ültetvénytermesztéshez kapcsolódóan Magyarországon a legszéleskörűbb formában, közel 40féle változatban nyújtunk partnereink részére. Ma már évente 60 milliárd forintot meghaladó vásárlási keretet

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, kombajn, 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 megoldásai közös platformon megjelenő integrációjaként az agrármenedzsment új generációját jelenti. A Big Data korában a mezőgazdaság műszaki és egyéb eszközei ontják magukból a munkaműveletek alatt megképződött adatokat, melynek döntéselőkészítő feldolgozásához és azokból a gazdálkodás segítségére levő információk megképzéséhez 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 megképződött 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 tárgyat 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. Általánydíjas

szerződéssel pedig kiszámíthatóbb a szervizszolgáltatás vagy az eseti munkavégzés.

A KITE Zrt. által forgalmazott gépek vásárlásakor nemcsak 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 elérhetők.

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. Nemcsak kötelezettség, hanem alapvető információ!



Tápanyagtervezés

A KITErkép termőképességi térkép alapján a partner által tervezett termésmennyiségekhez elkészítjük akár raszterenként a tápanyag-szükségleteket. 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 műtrágyaszóróval könnyen megoldható. A meszezőanyag mennyiségét szántóföldi kísérleteink eredményei alapján menedzsmentzónákra megtervezünk és előírástérképet készítünk.



PARTNER PROFIT PROGRAM



3D vízelvezetés



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 megtervezük a táblán belüli belvíz-elvezető vápákat. A tervezéssel cm-es pontossággal számítható ki a tervezett földmunka mélysége, valamint a tervezett csatorna hossza. Egyeztetjük, megtervezük, kivitelezük!

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, 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, valószínű 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.

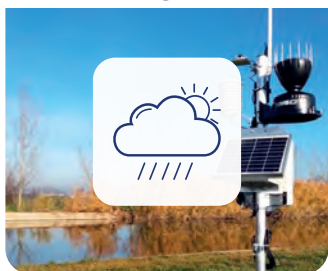


A KITE Zrt. által 2020-ban a PGR rendszer részeként elindított különböző digitális megoldásaival, a PrecZone alkalmazásokkal könnyebbé szeretné tenni a mindennapos munkát akár az irodánkból is. Figyelje a területén a jelen vagy múltbéli időjárásbeli változásokat, kövesse nyomon növénye fejlődését, növényvédelmi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

PRECMET



KALKULÁTOROK



MYJOHNDEERE



ASZÁLYMONITORING



PRECSOIL



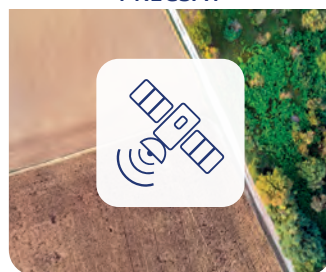
TUDÁSBÁZIS



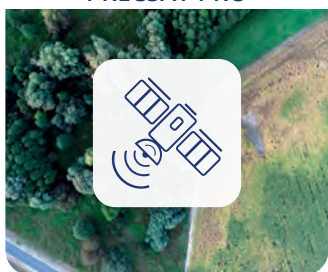
KITÁP



PRECSAT



PRECSAT PRO



GÉPÜZEMELTETÉS



NÖVÉNYVÉDELEM



JCB LIVELINK



VIDEOKONTROLL



RTK ASSISTANT



www.pgr.hu



KITE
Lt. Pr.

JOHN DEERE MOTOROK

A KITE ZRT. KÍNÁLATÁBAN

**JOHN DEERE MOTOROK MEZŐGAZDASÁGI, IPARI ÉS HAJÓZÁSI FELHASZNÁLÁSRA,
2.9-13.5 L LÖKETTÉRFOGAT TARTOMÁNYBAN.**

**További információért
kérjük látogasson el
honlapunkra:**

www.johndeeremotor.hu

	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						
DJI megfigyelő drónok					✓	✓
Repcehibridek					✓	
KITE NPK 6-26-30					✓	
KITE NPK 3-18- 30 + 8 SO ³ + CaO					✓	
Elixir Zorka NPK 6-12-24+15 SO ³ szerb gran.					✓	
Elixir Zorka NPK 7-21-21+10 SO ³ +0,05 Zn					✓	
Omya Calciprill 95% CaCO ³ talajjavító					✓	
Omya Sulfoprill 21 Ca + 14 S talajjavító (kalcium-szulfát)					✓	
Amosulfan NS 20-24						
MAP 11-52					✓	
Kálisó KCl 60%					✓	
Timac Eurofertil TOP 34 NPK					✓	
YaraMila NPK 8-24-24+5 SO ³ +B+Fe+Mn+Zn					✓	
Timac Physiomax talajjavító					✓	
Timac Physio Mescal G18 talajjavító					✓	
UAN 27+3 S						
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						

[illegible]

VALÓSÍTSA MEG VELÜNK PRECÍZIÓS ÁLMAIT!

- GÉPEK ÉS ESZKÖZÖK
- DÖNTÉSTÁMOGATÓ DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK
- MEGLÉVŐ GÉPPARK OKOSÍTÁSA,
KÉPESSÉGNÖVELŐ ESZKÖZÖKKEL VALÓ FEJLESZTÉSE
- FINANSZÍROZÁS A KITE HITELIRODÁTÓL

KITE
Zrt.

A Mezőgazdaság digitális átállásához kapcsolódó precíziós fejlesztések támogatása című pályázathoz mindent egy helyen megtalál a KITE Zrt.-nél.

A pályázatban is segítettünk, a megvalósításban is megbízható partnerei leszünk!

Jegyzetek

[illegible]

[illegible]



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

Északnyugat - dunántúli 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 Hegyfalva, 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

Dél - dunántúli Régió

Bonyhádi alközpont

7150 Bonyhád, Mikes u. 3.
(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 hrsz., Pf.: 48.
(72) 587-023, 587-024

Sárbogárdi alközpont és géptelep

7003 Sárbogárd, Köztár-
saság u. 276., Pf.: 40.
(25) 467-352, 467-354,
467-355

Szekszárdi bemutatóterem és alkatrészüzlet

7100 Szekszárd,
Wopfing u.8.
+36 30 938 7914

Déli Régió

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



webshop.kite.hu

Északkelet - magyarországi Régió

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

Nagykállói alközpont

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

Közép - magyarországi Régió

Dabasi alközpont

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

Aszódai alközpont

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

A kiadvány-
ban lévő QR
kódok beolva-
sásával többet
tudhat meg
termékeinkről.