

A close-up photograph of several green wheat spikes, showing the developing grains. The background is a soft-focus field of similar wheat plants. The lighting is bright, highlighting the texture of the wheat heads.

KALÁSZOS TECHNOLÓGIA

Komplex ajánlat
2024

KITE

Tisztelt Partnerünk!

Az elmúlt évjárat számos tanulsággal szolgált és rávilágított, milyen komoly kihívásokkal kell szembenézniük a szántóföldi növénytermesztőknek. A kalászos gabonákat termesztő gazdaságok számára a szélsőséges helyzetek hatásainak mérséklése, tompítása érdekében érdemes alkalmazkodó technológiát folytatni. Sajnos sokszor nem a már megtanult papírforma megismétlése a legnagyobb eredményt hozó magatartás. A valós helyzet tükrében kell megalapozott döntést hozni. Ez azt igényli, hogy legyen információnk a termesztett növényről, a termőhelyről és a környezeti feltételekről. Jelen kiadványunkban ilyen szemlélettel is szeretnénk információt adni kedves partnereinknek. Kiadványunkban bemutatott nagy termőképességű fajták és hibridek termesztéstechnológiája számos ponton eltér a konvencionális búzatermesztési gyakorlattól. A változó környezetre és termelői szokásokra kínált megoldásainkat kísérleteink alátámasztják. Az egyes technológiai elemek egyenszilárdsága és intenzitásának fokozása a termésbiztonság javulását és a terméseredmény stabilitásának alapját jelentik. Az őszi kalászosok esetében az őszi időszak nagy jelentőséggel bír, ez egy olyan fejlődési periódus, amely meghatározza a következő év tavaszának fejlődési dinamikáját. Fontos, hogy a búza megfelelő fejlettségi állapotban menjen a télbe. Ehhez pedig kiemelt figyelmet kell fordítanunk arra, hogy a vetés szeptember végén, október elején megtörténjen, a növényvédelem (gyomirtás, vírusvektorok elleni védekezés) szempontjából kiemelkedő jelentőségű őszi időszakot a helyén kezeljük, és a nagy terméseket megcélzó technológiában a magas szintű tápanyag-utánpótlás is a növény igényeit kiszolgálva történjen. Természetesen a természeti feltételek a csapadék és a hőmérsékleti adatok figyelembevételével kell megválasztani az egyes technológiai műveletek idejét és módját. A mai precíziós mérési megoldások nagyban segíthetnek a valóban valós helyzetnek megfelelő legjobb szakmai döntések meghozásában. Az őszi kalászosok esetében a kalászsorszám határozza meg a termés nagyságát. A megfelelő kalászsorszám pedig a bokrosodás időszakában alakul ki. A termesztés során érdemes észszerűen és hatékonyan felhasználni az egyes inputanyagokat. Ebben segíthet a KITE Zrt. meteorológiai és károsító-előrejelzése. Ezen adatokra támaszkodva észszerű döntéseket hozhatunk, melyek a leghatékonyabb hasznosulási eredményeket hordozzák magukban.

Eredményes termesztési szezont kívánunk!

KITE Zrt.

TALAJMŰVELÉS	4
GUMIABRONCSNYOMÁS-SZABÁLYOZÁS	5
VETÉS	9
ŐSZI KALÁSZOS FAJTÁK ÉS HIBRIDEK	
Aurelius	10
Ampleur	11
SY Rociante	12
Artimus	13
Marcopolo.....	14
Frenetic	15
Gabrio.....	16
Basilio	17
Cellule	18
Premio, Lindbergh, SU Alvius	19
SU Sensation.....	20
SU Liborius	21
TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁS.....	22
NÖVÉNYVÉDELEM	26
FÚVÓKÁK	28
DJI DRÓNOK.....	31
BETAKARÍTÁS	34
KOMBÁJN-KÉPESSÉGNÖVELŐ ESZKÖZÖK	35
BÁLACSMAGOLÓ ANYAGOK	38
SZEMNEDVESSÉGMÉRŐ MŰSZEREK	40
KRAMER TELESZKÓPOS RAKODÓGÉPEK	42
KITE SZOLGÁLTATÁSOK.....	46
PRECÍZIÓS SZOLGÁLTATÁSOK	48
PGR ALKALMAZÁSOK	49
KALÁSZOS FENOFÁZISOK	52

TALAJMŰVELÉS

A talajművelésnek ki kell elégítenie a növény igényeit, mely a különböző talajművelési eljárások megfelelő eszközökkel végzett sorrendjével valósítható meg. Ez biztosítja, hogy az elvetett mag kikeljen, majd a növény növekedéséhez, fejlődéséhez megfelelő körülmények alakuljanak ki a talajban. A kalászosok talajjal szembeni igénye 18-22 cm mélységben a gyökerek által jól átjárható szerkezet. Ha ez az állapot nem áll fenn, akkor alpműveléssel kell kialakítanunk. További fontos követelmény, hogy a kalászosoknak előkészített területek gyommentesek, ülepedett magággal rendelkeznek, melyek elegendő vízkészlettel vannak ellátva.

A tarlóhántás során az elszóródott magok csírázását elősegítjük, illetve a talajfelszínre vezető kapillárisokat

elzárjuk, ezáltal csökkentjük a talajfelszín párolgását. A művelet elvégzésére kiválóan alkalmas a robusztus konstrukciójú **Köckerling Rebell Classic T**, mellyel egyszerre végezhetjük el a tarlóápolást és készíthetünk magágyat. Nagyobb szártömeg esetében a hagyományos nehéztárcsa konstrukciós előnyeit magában hordozó kompakt tárcsás borona, a **Köckerling Rebell Profiline** lesz a segítségünkre.

Optimális vagy szárazabb talajállapot esetén és a kis szártömeget visszahagyó elővetemények után a **Köckerling Vector** segít a talaj nedvességtartalmának megőrzésében, valamint a talajszerkezeti károsodások mérséklésében a művelési költségek csökkentése mellett. Nedves talajállapot esetén és a nagy szártömeget visszahagyó, általában később lekerülő elővetemények után a talajforgatás elvén működő eszközök használata indokolt. A jó minőségű magágy eléréséhez szükséges a korábbi vetésidőhöz igazodó, a talaj nedvességtartalmának megőrzését biztosító talajművelés, illetve az alpművelés és a magágykészítés közötti idő lerövidítése. A vetésre előkészített magágy legyen gyommentes, aprómorzsa szerkezetű, ülepedett és elegendő vízkészletű.

KÖCKERLING VECTOR



*tarlóhántásra
és alpművelésre*

*egyedülálló
vázbővítési lehetőség*

KÖCKERLING REBELL PROFILINE



*kompakt felépítésű
nehéztárcsa*

*Easy-Shift hidraulikus
mélységbeállítás*

KÖCKERLING REBELL CLASSIC T



robusztus konstrukció

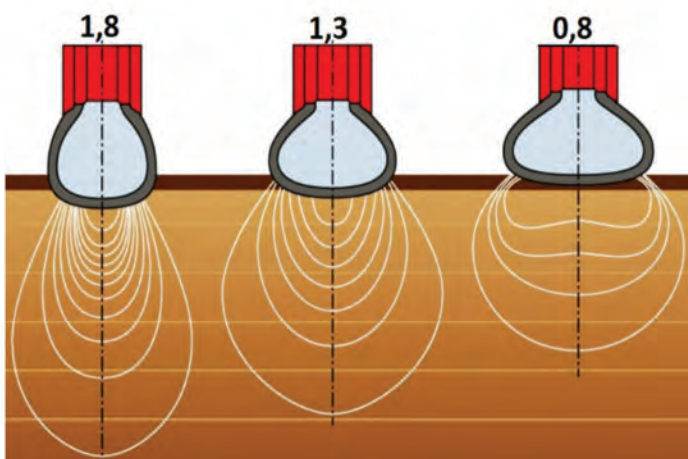
*független laprugós, vagy spirálrugós
tárcsafüggesztés*

MEGFELELŐ GUMIABRONCS NYOMÁSSAL A KISEBB TALAJTERHELÉSÉRT

Ahhoz, hogy a mezőgazdasági gépjaink képességeit maximálisan ki tudjuk használni, nem elég megválasztanunk a megfelelő erőgépet és munkagépet, de ezek üzemelésére is nagy hangsúlyt kell fektetni. Az üzemeltetési körülmények egyik fontos paramétere a gépek gumiabroncs nyomása, melynek helyes megválasztása nagy mértékben befolyásolja jövedelmezőségünket.

Közúton és szántóföldön eltérő guminyomást kell használnunk, mivel a körülmények eltérőek és más terhelés éri a gumiabroncsot. Közúton a stabilitás és a közlekedés biztonsága az elsődleges, ezért ott magasabb guminyomáson kell üzemeltetnünk az erőgépjainket, aminek következtében kisebb felület érintkezik az útfelülettel, ezáltal pedig kisebb gördülési ellenállásunk lesz, és így jelentős üzemanyag megtakarítást tudunk elérni. A szántóföldre hajtva a gumiabroncsnyomást le kell csökkentenünk, melynek következtében az abroncs belapulása miatt megnövekedik a felfekvő felület. A nagyobb felfekvő felület pedig **kisebb talajnyomást fog eredményezni, ezáltal stressztűrőbb stabilabb termésű növényállományt várható és a leadott vonóerő is nagyobb lesz.**

Amennyiben túl magas tengelyterheléssel közlekedünk szántóföldön, az a talaj káros tömörödéséhez vezet. Ilyenkor a talaj pórusszerkezetében jelentős változás következik be, amely a talaj összporozítás arányának csökkenésében jelentkezik. A talaj háromfázisos rendszeréből a levegő kiszorul és közben a térfogata kisebb lesz. Ez a folyamat hátrányosan hat a növények gyökér fejlődésére és ezáltal a terméseredményekre.



A hagyományos megoldások (iker-tripla kerekezés, gumihevederes járószerkezetek) helyett alkalmazható a PTG gumiabroncsnyomás-szabályzó rendszere, melynek segítségével kétféle módon tudjuk változtatni a gumiabroncsnyomását:

- álló helyzetben manuális, vagy félautomata gumiabroncsfújtató készlettel
- menet közben a traktor légfékrendszeréről vagy külön kompresszorról üzemelő automata rendszer segítségével.

A megfelelően beállított gumiabroncsnyomás mellett rendkívül fontos tényező az olyan tulajdonságokkal rendelkező gumiabroncs használata:

- amelynek használatával a talajra átvihető vonóerő maximalizálható,
- amelynek olyan futófelülete van amellyel a talajra felfekvő felület mérete maximalizálható
- amelynek az oldalfala erősített, ezáltal az alacsony nyomáson való üzemelést hosszabb távon képes elviselni.

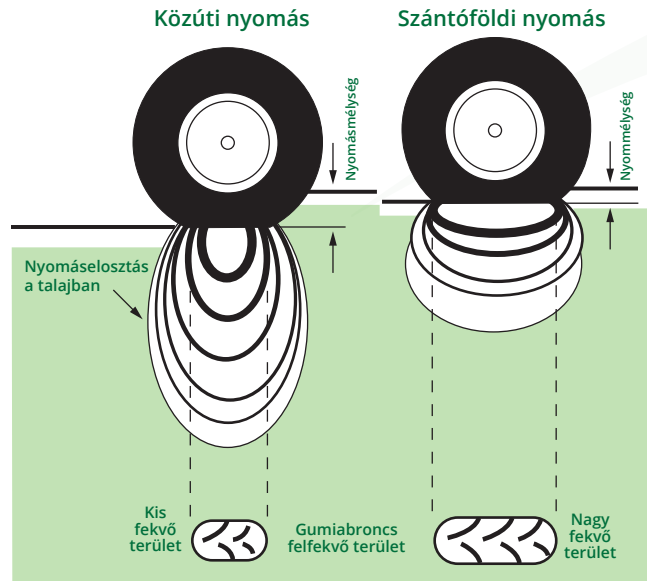
Ilyen gumiabroncs a **KLEBER TOPKER IF** gumiabroncsa, mely Magyarországon hivatalosan a KITE Zrt. kínálatában érhető el. Az elérhető méretekről és a további részletekről érdeklődjön az alkatrész értékesítő kollégáinknál.

Alkalmazási előnyök szántóföldön:

- talajnyomás-csökkenés/sekélyebb nyomok, így az alacsonyabb talajtömörítő hatásnak köszönhetően növekvő termésátlag
- csekélyebb gördülési ellenállás
- nagyobb leadott vonóerő
- kisebb kerékcsúszás
- az abroncsbordák jobb öntisztulása
- növekvő területteljesítmény
- jelentős üzemanyag-megtakarítás
- jobb utazási kényelem

Alkalmazási előnyök közúton:

- csekélyebb gördülési ellenállás, így alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás
- kisebb abroncskopás
- nagyobb utazási biztonság
- jobb utazási kényelem



Gumiabroncsnyomás és nyomásmélység összefüggései szántóföldön

ÁLLÓ HELYZETŰ NYOMÁSÁLLÍTÁS

PTG AIRBOOSTER PLUS

HORDOZHATÓ KÉZI GUMIABRONCSNYOMÁS-SZABÁLYZÓ KÉSZÜLÉK

Cikkszám: PTG-Y-100-011

- nyomásszabályozás a jármű álló helyzetében
- a gyorscsatlakozó szelepek felszerelése után azonnal használható
- minden traktortípushoz

Rendszerelemek:

- 1 db kezelőfej csappal és manométerrel (0-4 bar)
- 4 db gyorscsatlakozó egység
- 1 db töltőcső beépített nyomáshatárolóval
- 1 db csatlakozófej a légfékrendszerhez
- 1 db hordozótáska



PTG AIRBOX/MOBIL PLUS

FÉLAUTOMATA HORDOZHATÓ GUMIABRONCSNYOMÁS-SZABÁLYZÓ KÉSZÜLÉK

Cikkszám: PTG-Y-130-004

- nyomásszabályozás a jármű álló helyzetében
- a gyorscsatlakozó szelepek felszerelése után azonnal használható
- a beállított nyomás elérésekor magától leáll
- egyidejűleg két gumibroncs nyomása is szabályozható
- minden traktortípushoz
- félautomata rendszer

Rendszerelemek:

- 1 db alumínium kézitáska beépített szabályozó-egységgel 0-4 bar tartományban, glicerincsillapítású manométerrel (0-4 bar)
- 2 db spirálvezeték gyorscsatlakozókkal 3 méter hosszban
- 10 m spirálcső a traktorra, vagy telepi kompresszorra csatlakozáshoz
- 1 db csatlakozófej a légfékrendszerhez
- 4 db PTG gyorscsatlakozó egység



MENET KÖZBENI NYOMÁSÁLLÍTÁS

AIRBOX DRIVE

BEÉPÍTETT AUTOMATA GUMIABRONCSNYOMÁS-SZABÁLYZÓ RENDSZER

A jármű légfék rendszerére kapcsolt vagy külső kompresszorral felszerelt kivitel, utasfülkéből/kabinból vezérelhető rendszer.

Megjegyzés:

A rendszer előnyei maximálisan alacsony nyomáson üzemeltetett gumibroncsokkal (Ultraflex, VF, IF, stb.) használhatók ki teljes mértékben.



Nyomásszabályozás a jármű mozgása közben

KLEBER TOPKER IF GUMIABRONCS

Alacsony nyomáson (akár 0,8 bar) való üzemeltetéshez

VONTATÁSI KÉPESSÉG:

Olyan távolságú bordák kialakítása, amellyel a vonóerő maximalizálható.

A futófelület mintázata úgy lett kialakítva, hogy maximalizálja a felfekvő felület méretét.

Az IF szabvány akár 15%-kal nagyobb tapadást biztosít, mint a normál gumiabroncsok.

TERHELHETŐSÉG:

Az IF szabványú gumiabroncsok akár 20%-kal nagyobb terhelést elbírnak, mint a normál gumiabroncsok.

ÖNTISZTÍTÓ KÉPESSÉG:

A bordák kialakítása elősegíti az öntisztító hatást.

A gyémánt mintázatok azonosítják a Kleber márkát.



KOMFORT:

Az átfedő mintázatnak köszönhetően aszfalton is lágyabb gördülés érhető el.

ELÉRHETŐ MÉRETEK

■ IF 600/65 R28 160D/156E

■ IF 600/70 R28 164D/160E

■ IF 600/70 R30 165D/161E

■ IF 650/60 R34 165D/161E

■ IF 650/65 R34 168D/164E

■ IF 650/75 R38 175D/171E

■ IF 650/85 R38 179D/175E

■ IF 710/70 R38 178D/174E

■ IF 800/70 R38 179D/175E

■ IF 710/70 R42 179D/175E

■ IF 710/75 R42 181D/178E

KITE

Az elérhető méretekért forduljon
alkatrészértékesítési menedzsereinkhez
vagy látogasson el a www.kite.hu-ra.

Kleber

VETÉS

A búzatermesztés 8-10 t/ha hozamvárásai feszes technológiát követelnek meg. Ez vetésidő szempontjából hibridek esetében szeptember 20-október 5., nagy termőképességű fajták esetében szeptember 25-október 10. A KITE szántóföldi vizsgálatai azt bizonyítják, hogy csak ilyen vetésidőkkel lehetséges jól fejlett 5-6 leveles állománnyal a télbe menni, ami alapja a jó termésnek.

A vetés mélységének – a magágy nedvességtartalmától függően – 3-5 centiméternek kell lennie. Az ajánlott vetőmagnorma hibrid esetén 60-80 kg/ha, fajta esetén 180-200 kg/ha. Minden olyan elővetemény, ami viszonylag későn, tehát október 1-je után takarítható be, és ezáltal nem lehet optimális magágyat készíteni, valamint a vetésidőt betartani, nem megfelelő előveteménynek minősül.

A legjobb elővetemények:	az összes hüvelyes növény
	őszai és tavaszi takarmánykeverékek
	korán lekerülő nem pillangós növények (repce, mák, len, dohány, korai burgonya, kender)
	második kaszálás után feltört lucerna, vöröshere, valamint ezek füves keveréke
Elfogadható elővetemények:	főnövényként vetett csemege- és silókukorica, napraforgó, valamint a szeptemberben learatott és leforgatott kukorica
Rossz elővetemények:	szemes kukorica, későn lekerülő napraforgó, cukorrépa

JOHN DEERE 750A



KÖCKERLING VITU



AURELIUS – PRÉMIUM MINŐSÉG, PÁRATLAN ÁLLÓKÉPESSÉG

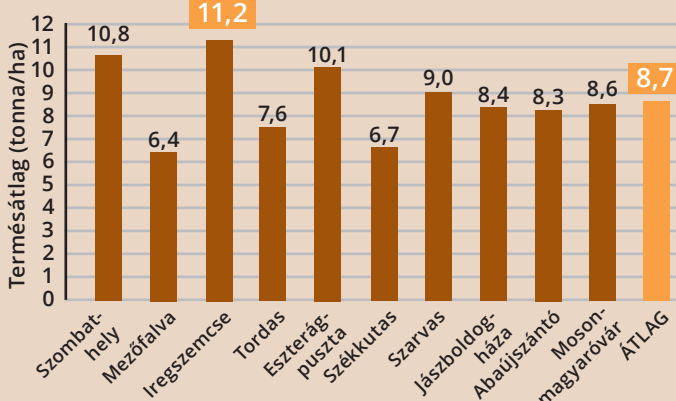


Az **Aurelius** prémium minőségű, közép-korai érésű fajta, kiemelkedő állóképességgel és kiugró terméspotenciálal a prémium minőségű búzák között. Erős szár és gyökérzet jellemzi, mely által kifejezetten ajánlható intenzív technológiai színvonalon történő termesztésre is. Közepes szármagasságú fajta, betegséggellenálló-képessége kitűnő (pl.: lisztharman, sárgarozsda). Vizsgálatainkban télállóságára maximális pontszámot kapott. Kiváló bokrosodási képességű, melynek köszönhetően vetőmagjának hektárköltése kedvezően alacsony. Vetése alacsony vetőmagnormával ajánlható: 160-200 kg/ha (4,2-4,8 millió csíra/ha). Jól tolerálja a megkésett, novemberi vetéseket is. Szárrövidítés 100 kg N-hatóanyag/ha fölött ajánlott.

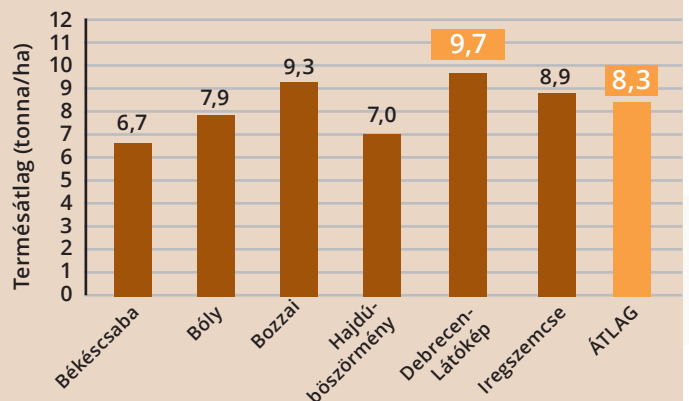
Az Aurelius javító minőségi profilját mind hatósági (NÉBIH), mind kutatóhelyi (Debreceni Egyetem) vizsgálatok is visszaigazolják. A NÉBIH vizsgálataiban az Aurelius nyersfehérje- és nedvessikér-tartalma: 14,5%, illetve 33% volt, mely mellett esésszámát is magasnak mérték: 337 s. Sütőipari tulajdonságai (cipótérfogat, sütőipari értékszám) nagyon jók. A NÉBIH vizsgálatai szerint sütőipari minőségi csoportja A1-A2. Fent említett kisparcellás egyetemi agrotechnológiai vizsgálatok során született eredményei közül kiemeljük, hogy fehérjetartalma már 60-90 kg/ha N-hatóanyag mennyiség kijuttatásának hatására elérte a 13%-ot, míg alveográfus W-értéke már ezen a tápanyagszinten 280×10^{-4} fölé került (Debreceni Egyetem).



Az Aurelius őszi búza-fajta termésátlagának alakulása
(GOSZ-VSZT-NAK kisparcellás kísérletek, 2020.)



Az Aurelius őszi búza-fajta termésátlagának alakulása
(KITE Zrt. négy ismétléses, kisparcellás kísérletek, 2023.)



Új

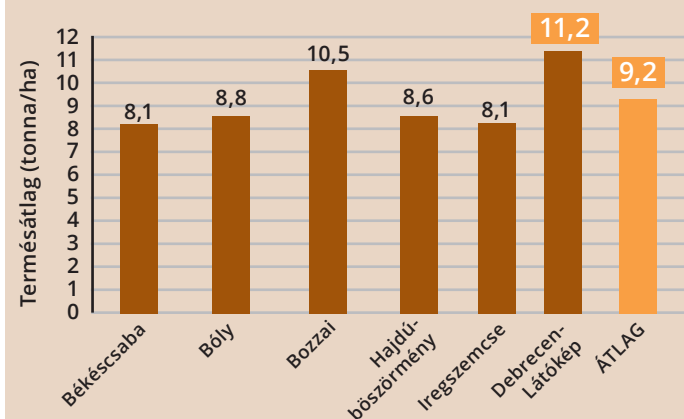
AMPLEUR – A STANDARDÉK FÖLÖTT



Az **Ampleur** korai éréscsoportba tartozó, szálkás kalászú őszi búza-fajta. Magas terméspotenciállal és termésstabilitással jellemezhető, amihez kiváló tápanyag-hasznosító képesség párosul. A KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérleteiben, a helyszínek átlagában a 2023-as tenyészévben 9,2 t/ha-os terméseredményt ért el. A helyszínek közül kiemelendő Látókép, ahol a betakarított termés 11,2 t/ha volt. A NÉBIH őszi búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletében 2023-ban 8 vizsgált helyszín átlagában 8,50 t/ha-os termés hozamot ért el, ezzel 15,6%-kal haladta meg standard fajták átlagát. Magas terméspotenciálja mellett átlag feletti sárga- és barnarozsda, valamint szeptóriával szembeni tolerancia jellemzi. Állományát tekintve kifejezetten alacsony termetű fajta, gyors kezdeti fejlődéssel bír. Kiváló a bokrosodó és állóképessége. Mind intenzív mind extenzív viszonyok között átlag feletti termés eredmény jellemzi. Agrotechnikai kísérletekben a legnagyobb termést a korai vetésnél adta, szeptember végétől október közepéig. Vetési normája 4,5 millió vetett mag/ha.

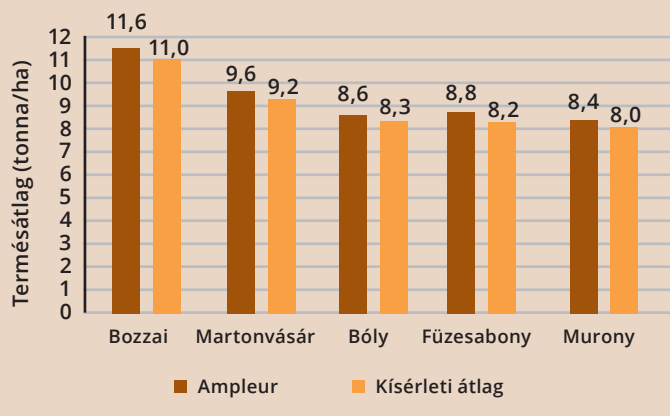
Az Ampleur őszi búza-fajta termésátlagának alakulása

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)



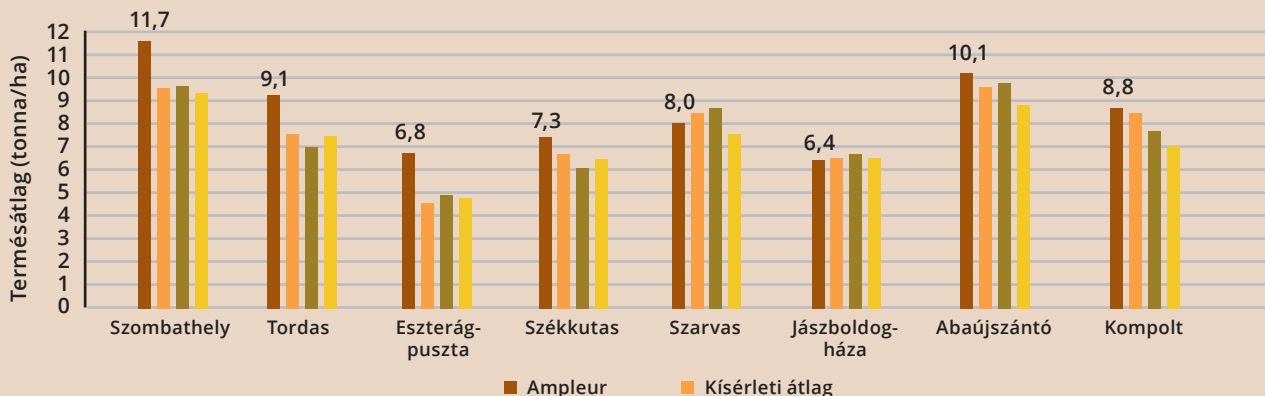
Az Ampleur termése a 2023. évi kisparcellás kísérletekben

(Isterra Közép-Európa Kft., 2023.)



Őszi búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények korai 1. éves és EU fajták

(Nébih, 2023.)



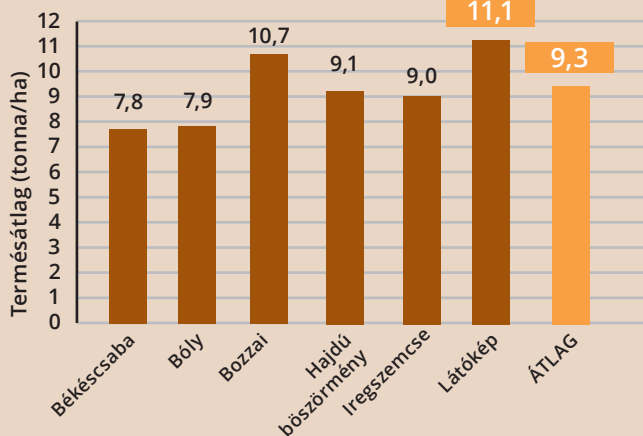


Az **SY Rociante** középkesei, malmi minőséget adó, bőtermő, középmagas szalmájú, szálkás őszibúza-fajta. Télállósága és szárazságtűrése kiváló: széles körben termesztető, az ország bármely területére ajánlott, akár aszályosabb körülmények közé is. Betegség-ellenállósága az új fajták közül is kiemelkedő: sárgarozsda és vöröszosda elleni toleranciája kimagasló. Nagyon jó nitrogén hasznosítás jellemzi: a minőségjavító lombtrágyát és az osztott nitrogén-kijuttatást meghálálja. Beltartalmi értékei és sütőipari besorolását tekintve malmi (B1-B2) kategóriába tartozik. A fajta optimális vetésideje: szeptember 25. - október 30. Vetéskor ajánlott csíraszám: 3,8-4,5 millió csíra/ha.



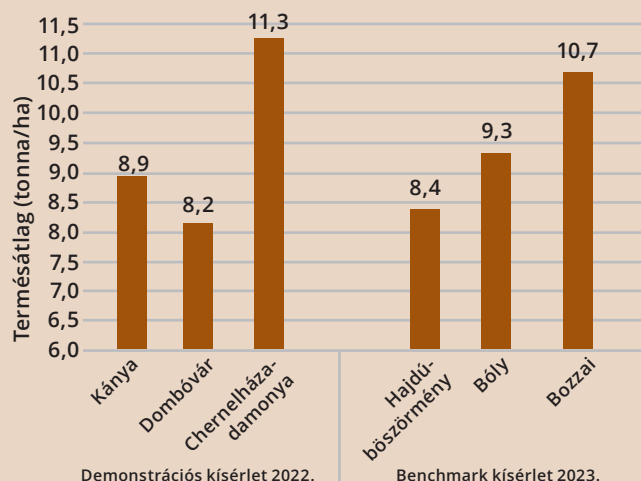
A SY Rocinante őszibúza-fajta termésátlagának alakulása

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)



A Sy Rocinante őszibúza-fajta termésereményének alakulása 2023-ban

(*forrás: Syngenta, Benchmark és demonstrációs kísérlet, 2022- 2023.)

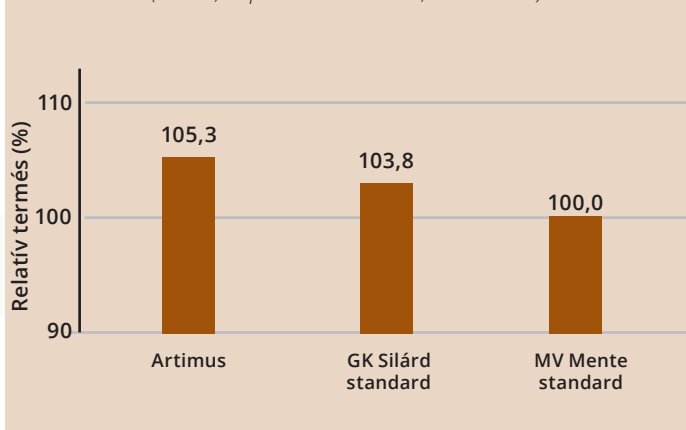


ARTIMUS – IGEN KORAI FAJTA, IGEN MAGAS TERMÉSSSEL

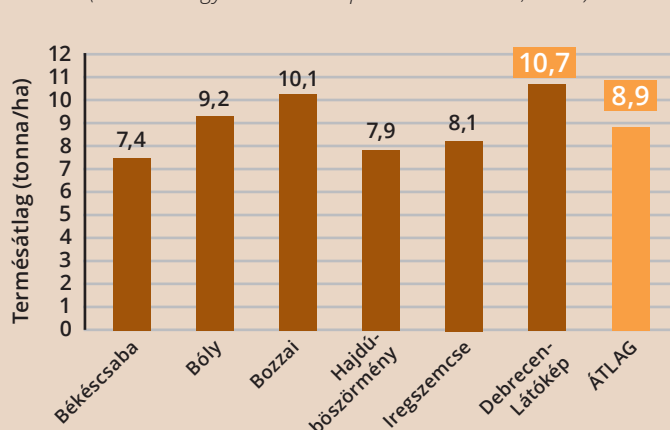
Az **Artimus** igen korai éréscsoportba tartozó, szálkás kalászú őszi búza-fajta. Magas termésátlagát kiváló szárazságtűrésének és kiemelkedően magas hektolitertömegének köszönheti. A KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérleteiben, a helyszínek átlagában a 2022-es aszályban 8,3 t/ha-os termés ért el. A helyszínek közül kiemelkedik az Iregszemcsén elért 12,7 t/ha-os eredménye. Az átlagosnál tömöttebb kalászokkal és szintén az átlagosnál magasabb kalászszonkénti szemszámmal rendelkezik. Éréscsoportján belül korán kalászol és korán ér. Állományát tekintve kifejezetten alacsony termetű fajta, mely mellett jó szárszilárdságának köszönheti megdőléssel szembeni magas ellenállóképességét. Jó télállósággal rendelkező fajta. Minőségi paramétereit tekintve átlagostól magasabb fehérjetartalommal rendelkezik, magas esésszám és kiemelkedően magas hektolitertömege mellett. Betegségekkel szembeni ellenállósága jó. Vetése az őszi búza optimális vetésidőjében ajánlható.



Az Artimus őszi búza-fajta teljesítménye a NÉBIH fajtakísérleteiben
(NÉBIH, kisparcellás kísérletek, 2018-2020.)



Az Artimus őszi búza-fajta termésátlagának alakulása
(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)

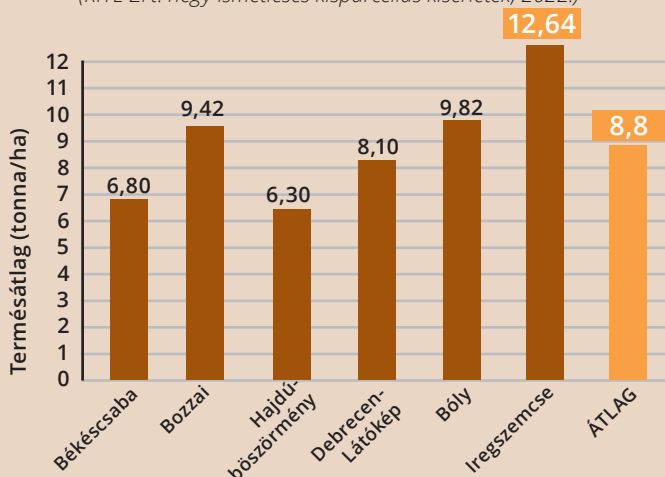




A **Marcopolo** közép-korai érésű, szálkás kalású, új őszibúza-fajta cégünk kínálatában. Terméspotenciálja és kísérleteinkben mutatott teljesítménye alapján a bőtermő szegmens jeles képviselője. Kifejezetten jó évjáratú stabilitás jellemzi, mely több kedvező agronómiai tulajdonsága mellett kiemelkedő hidegtűrésének és alkalmazkodóképességének is köszönhető. Tetszetős, telt kalászaiban az átlagnál nagyobb ezermagtömegű szemeket fejleszt. Alacsony szárral jellemezhető fajta, szalmája erős, vastag, így állóképessége kiváló, megdőlésre egyáltalán nem hajlamos. A vörös- és sárgarozsdával, valamint üszöggombával szembeni ellenállósága mellett kalászfuzáriózis-ellenállósága is kiváló. A NÉBIH vizsgálati eredményei alapján a Marcopolo sütőipari szempontból a malmi értékcsoportba sorolható. Vetését szeptember végétől október közepéig a legjobb elvégezni, 3,4-4,0 millió mag/ha vetőmagnormával.

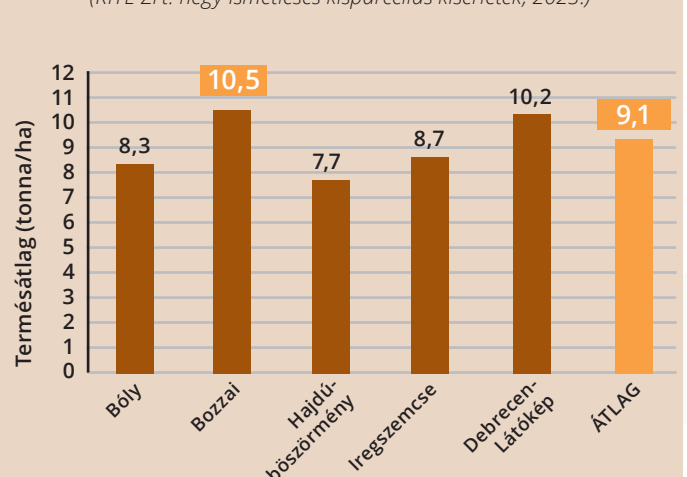
A Marcopolo őszibúza-fajta termésátlagának alakulása a 2022. évi aszályban

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2022.)



A Marcopolo őszibúza-fajta termésátlagának alakulása

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)



FRENETIC – A TERMÉS ÉS A MINŐSÉG TÖKÉLETES KOMBINÁCIÓJA

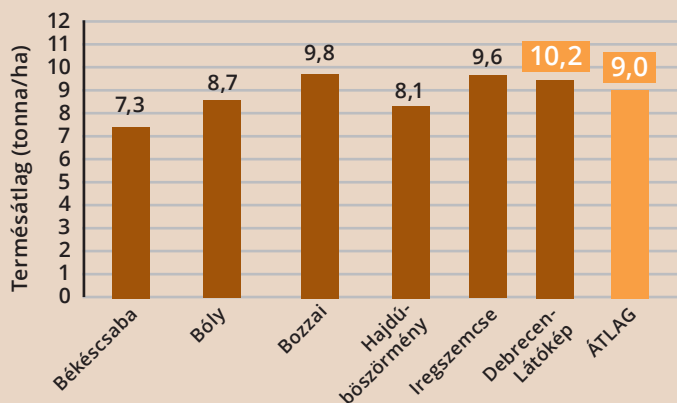


A **Frenetic** korai éréscsoportba tartozó, szálkás kalászú őszibúza-fajta. Terméspotenciálja 9-12 t/ha, a fajtaregisztrációs vizsgálatok során termése 11,3%-kal haladta meg a standard fajták termésátlagát. A fajta további erősségei közé tartozik a kiváló bokrosodási képessége. Stabil malmi minőséget adó fajta, A2-es sütőipari besorolással. Jellemző minőségi paramétereire a következők: fehérjetartalom: 12,5-14,0%, sikértartalom: 28-30%, esésszám: 370 sec, szedimentációs érték (Zeleny-index): 50-55 ml, alvegráfós W érték: 270×10^{-4} J, alveográfós P/L érték: 0,9-1,1 közötti. Technológiáját tekintve a korai vetés ajánlott, szeptember végétől október közepéig. Az intenzív technológiát meghalálja. Állóképessége és télállósága egyaránt kiváló. Betegségellenállóság kalászfuzáriummal és levélrozsdával szemben jól ellenálló, míg sárgarozsdával és szárrozsdával szemben kiemelkedően ellenálló. Ajánlott vetőmagnorma: 3,6-4,2 millió csíra/ha (190-210 kg/ha).



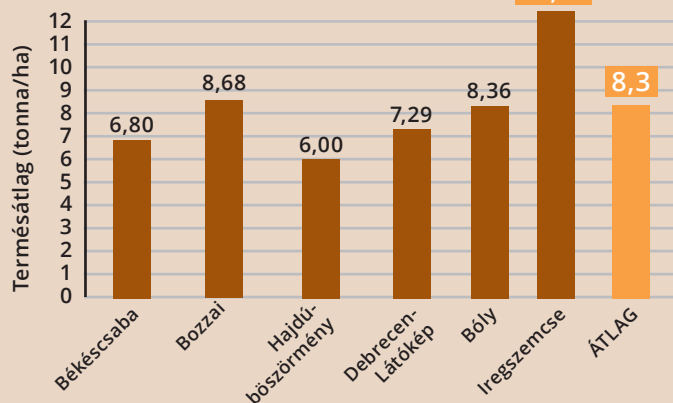
A Frenetic őszibúza-fajta termésátlagának alakulása

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)



A Frenetic őszibúza-fajta termésátlagának alakulása a 2022. évi aszályban

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2022.)



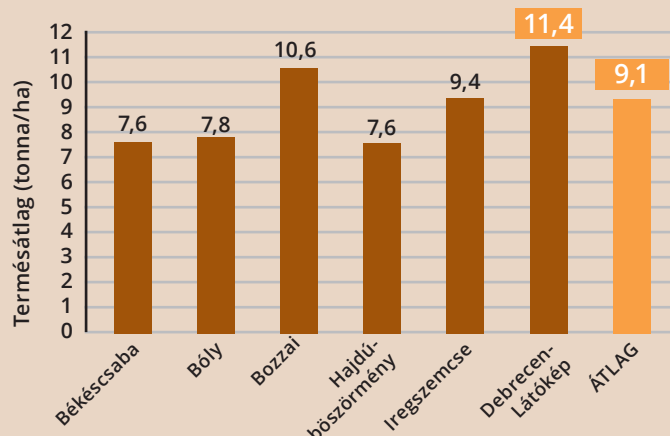
GABRIO – IGAZI ÚJDONSÁG A BŐTERMŐK KÖZÖTT, MALMI MINŐSÉGGEL



A **Gabrio** szálkás kalású, korai érésű malmi búza. Stabilan terem a változó körülményektől függetlenül. Általános betegségekkel szembeni toleranciája mellett közepes kalászfuzáriózissal szembeni fogékonyság jellemzi. Megdőlésre rövidebb szára miatt kevésbé hajlamos. Intenzív körülmények közé ajánlott, kiváló nitrogénhasznosító-képességgel rendelkezik. Ez a tulajdonsága biztosítja még a kiemelkedő természintek mellett is megfelelő minőségi paramétereit. Intenzív búzafajta magas terméspotenciállal. Azon gazdálkodóknak ajánlható, akik teljeskörűen kiszolgálják, így biztosítva a megfelelő minőségi paramétereket a termésmaximumon. Fehérjetartalma: 11,5-13,0% közötti, az alkalmazott technológia intenzitásától függően. Ajánlott vetőmagnorma: 400-450 csíra/m².

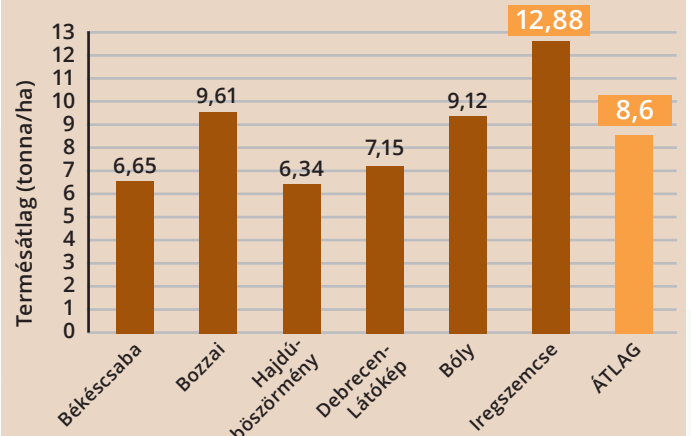


A Gabrio őszi búza-fajta termésátlagának alakulása
(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)



A Gabrio őszi búza-fajta termésátlagának alakulása a 2022. évi aszályban

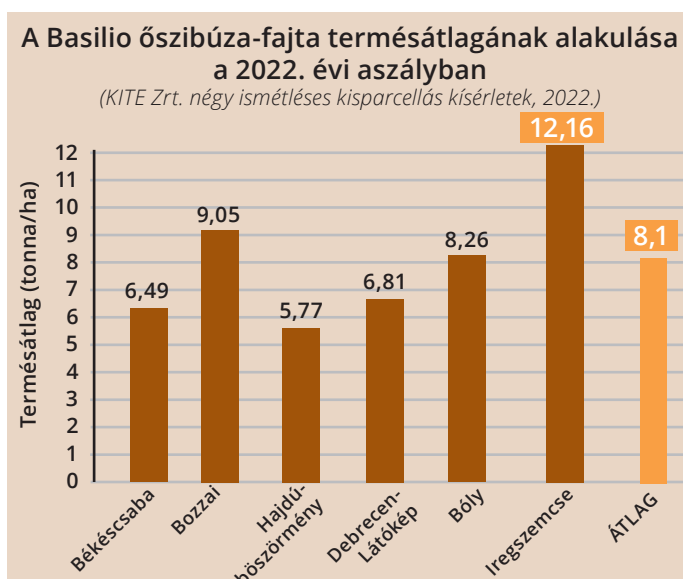
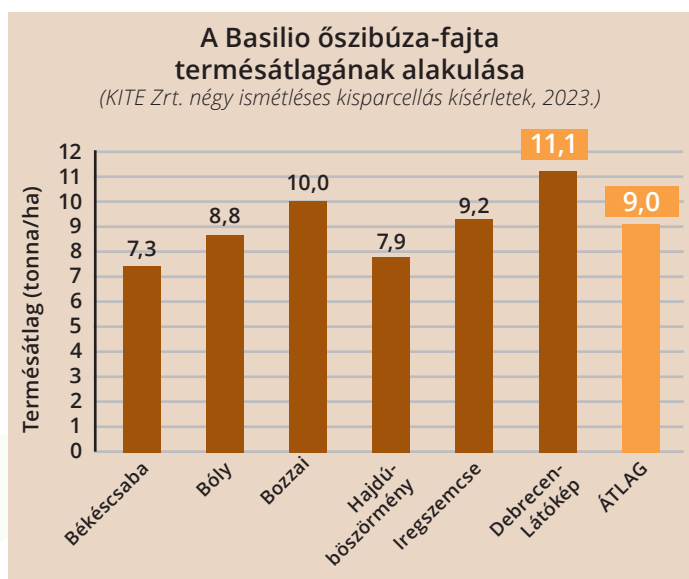
(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2022.)



BASILIO – IGEN KORAI BŐTERMŐ FAJTA, STABIL MALMI MINŐSÉGGEL



A **Basilio** igen korai éréscsoportba tartozó, szálkás kalású őszi búza-fajta. Műtrágya-reakciója kiváló: vizsgálatainkban termése még a 120 kg/ha-ról 150 kg/ha-ra emelt N-hatóanyag dózis hatására is növekedett. Stabil malmi minőséget adó fajta, jellemző paraméterei a következők: fehérjetartalom: 12,5-13,5%, sikértartalom: 28-30%, esésszám: 380-390 sec közötti, szedimentációs érték (Zeleny-index): 40-50 ml, alveográfus W érték: 220×10^{-4} felett, alveográfus P/L érték: 0,7-0,8 közötti. A talaj- és klimatikus viszonyokhoz jól alkalmazkodik. Bokrosodási képessége átlagos, télállósága jó. Alacsony növekedésű, növénymagassága 70-75 cm, melyhez kiváló szárszilárdság párosul. Betegség-ellenállóság: lisztharmattal és kalászfuzáriummal szemben közepesen, míg sárgarozsdával, levélrozsdával és szárrozsdával szemben ellenálló. Ajánlott vetőmagnorma: 4-4,3 millió csíra/ha.



CELLULE – RENDKÍVÜL MAGAS TERMŐKÉPESSÉGŰ MALMI BÚZA

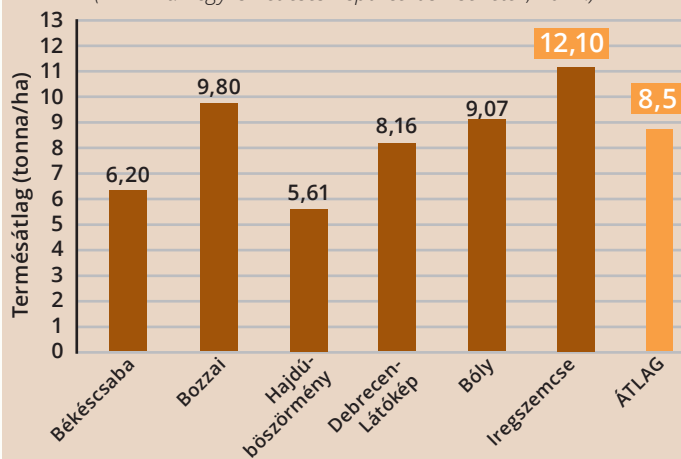


A **Cellule** rendkívül magas termőképességű, középérésű, malmi búza. Kimagasló termésbeli tudásáról mind üze-
mi, mind kisparcellás körülmények között bizonyosságot
tett, mely miatt a KITE Zrt. legnagyobb mennyiségben
értékesített őszi búza-fajtája. Szálkás kalászu, közepes
magasságú, magas hektolitersúlyú szemeket nevelő
fajta. Kiválóan bokrosodik, kalászszámlálási eredmé-
nye: 727 db kalász/m² (a fajtásor átlag kalász száma:
570 db kalász/m²). Közepes fehérjetartalommal (12,5%
fölötti), magas esésszámmal (370 sec fölötti) és magas
Zeleny-index-szel (48-54 ml) bír. Jól alkalmazkodik a legkülön-
bözőbb talajviszonyokhoz is. Vizsgálataink szerint már a
közepes tápanyagdózisra is határozott termésmen-
nyiséggel reagál. Optimális vetésideje: október 1-20., optimális vető-
magnorma: 4,0-4,2 millió csíra/ha.



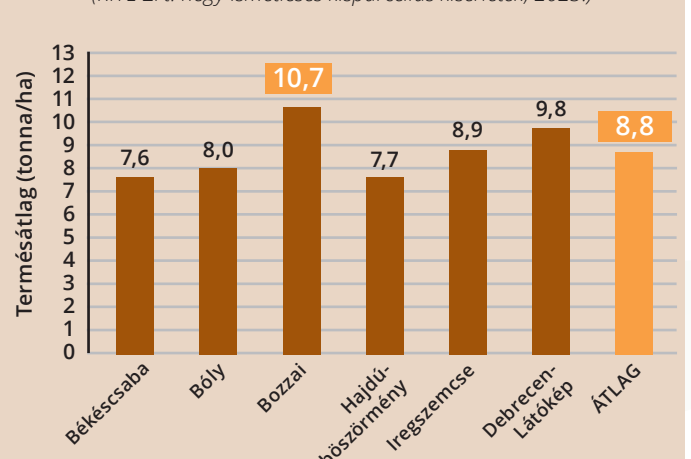
A Cellule őszi búza-fajta termésátlagának alakulása a 2022. évi aszályban

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2022.)



A Cellule őszi búza-fajta termésátlagának alakulása a 2023. évi aszályban

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)

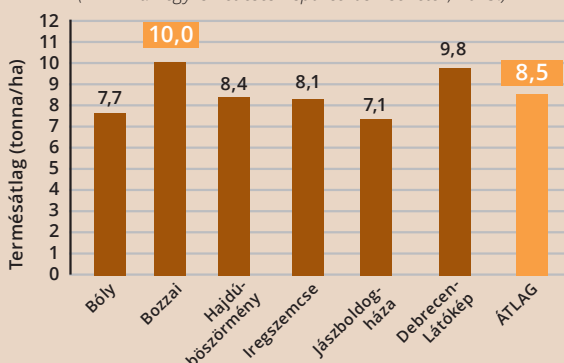


PREMIO – PREMIUM TERMÉSSZINT MINŐSÉGGEL



A **Premio** középérésű, szálkás kalású, vitathatatlanul bőtermő fajta. Mútrágya-reakciója kifejezetten jó: még a 90 kg/ha-os N-hatóanyag dózis 120 kg/ha-ra történő növelésével is érdemi terméshozaddal válaszolt. Kifejezetten tömött kalászokkal és átlagos szalmamagassággal rendelkeznek. Erős szára van, melynek köszönhetően megdőlésre egyáltalán nem hajlamos. További erénye a nagyon jó betegség-ellenállósága. Mind beltartalmát, mind reológiai tulajdonságait tekintve malmi minőségű termést ad. Klasszikus októberi vetésidejében ajánlott vetni, 4,0-4,5 millió csíra/ha-os vetőmagnormával.

A Premio őszi búza-fajta termésátlagának alakulása
(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)

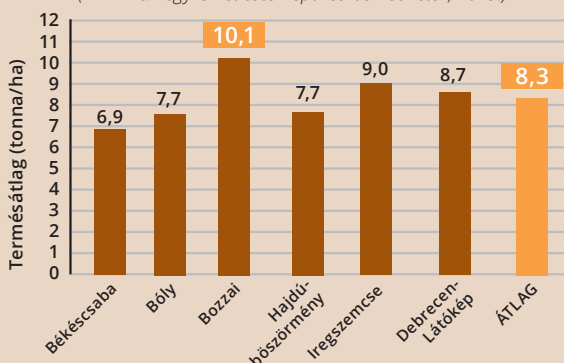


LINDBERGH – MAGAS HOZAM ÉS ÉVJÁRATI STABILITÁS



A **Lindbergh** közép-kései érésű, tar kalású, új őszi búza-fajta a KITE Zrt. kínálatában. A NÉBIH regisztrációs kísérleteiben 2014-2016. között 106,6%-os termést ért el a standard fajták (Genius, Mulan) termésátlagához viszonyítva. Kifejezetten jó évjáratú stabilitás jellemzi, mely több kedvező agronómiai tulajdonsága mellett kiemelkedő szárazságtűrésének is köszönhető. Tetszetős, telt kalászaiban az átlagosnál nagyobb ezermagtömegű szemeket fejleszt. Magasabb szárral jellemezhető fajta, ám szalmája erős, vastag, így állóképessége kiváló, megdőlésre egyáltalán nem hajlamos. A lisztharmat-, vörös- és sárgarozsda-, továbbá a kalászfuzáriózis-ellenállósága kiváló, a hálózatos levélfoltosság, a fekete szárrozsdás és a szeptóriás megbetegedéssel szembeni ellenállósága jó-közepes. A NÉBIH vizsgálati eredményei alapján a Lindbergh sütőipari szempontból a B1-A2 értékcsoporthoz sorolható, a szemek átlagos sikértartalma 32,9% és fehérje tartalma pedig 14,4% körüli. Vetését szeptember végétől október közepéig a legjobb elvégezni, 3,4-4,0 millió mag/ha vetőmagnormával ajánlható.

A Lindbergh őszi búza-fajta termésátlagának alakulása
(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)

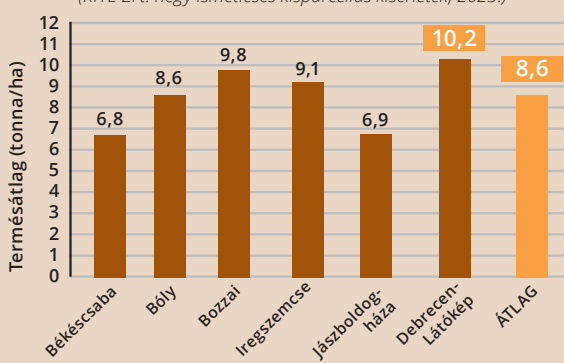


SU ALVIUS – A JÁRÓBÚZÁK ÚJ GENERÁCIÓJA



Az **SU Alvius** a járóbúzák legújabb és legkorszerűbb generációját képviseli. A megkésett őszi, nehéz körülmények közötti vetésekben (október vége – november vége) a komolyabb fagyok beálltaig vethető, és tavaszi vetésekben is kitűnően megállja helyét. A KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérleteiben, a helyszínek átlagában 2021-ben 9,1 t/ha-os termést ért el. A helyszínek közül kiemelkedik a Debrecen-Látóképen elért 10,8 t/ha-os eredménye. Szálkacsonkos kalászával rendelkező közép-korai érésű járóbúza fajta. Kalászaiban 36-42 g-os (átlagos) ezerszemtömegű szemeket nevel. Nagyon jó levegészegységi állapottal rendelkező, A1-es malmi minőséget biztosító fajta. Malmi paraméterekben nagyon magas és stabil esésszámmal jellemezhető. A fajta bokrosodóképessége – még megkésett vetésekben is – kiváló, ezért ne vessük magas normával! Javasoljuk a vetésidejtől függően a 3,5-4,5 millió csíra/ha-os vetőmagnorma betartását.

A SU Alvius őszi búza-fajta termésátlagának alakulása
(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)



SU SENSATION

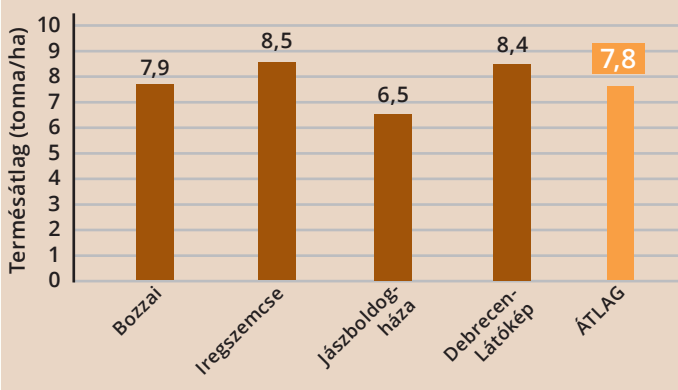


Az **SU Sensation** egy új nemesítésű, közép-korai érésű, hatsoros, őszi vetésű takarmányárpa, kiemelkedő terméspotenciállal és rendkívül értékes növényvédelmi képességekkel. Minden gyakorlati szempontból fontos agronómiai tulajdonsággal kitűnő szinten rendelkezik a fajta: kiváló alkalmazkodóképesség, jó szárszilárdság jellemzi. Termése stabilan magas hektolitersúllyal és ezermagtömeggel rendelkezik. Kiemelendők a betegségellenállósággal kapcsolatos adottságai: teljeskörű vírusrezisztenciával rendelkezik az árpa sárga mozaik és sárga törpülés vírussal szemben (BaYMV1-2., BaYDV). Ezek a rezisztenciális tulajdonságok eredményezik az egészséges levézet és kalászek kialakulását. Fenti képessége miatt a korai vetések árpája lehet, de természetesen az őszi növényvédelemre figyelmet kell fordítani.



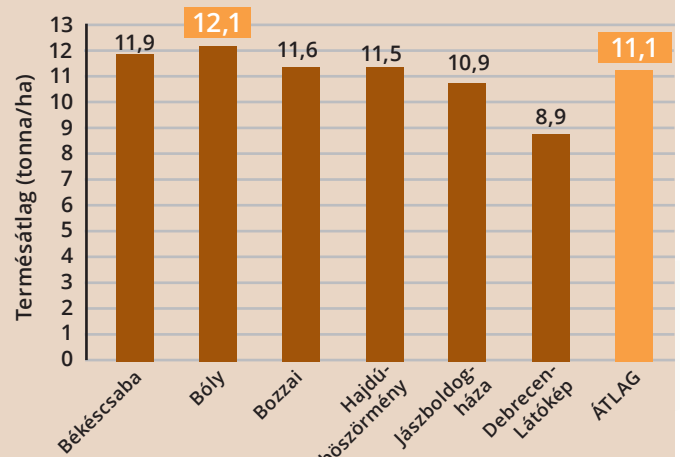
A SU Sensation ősziárpa-fajta termésátlagának alakulása

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)



Az SU Sensation ősziárpa-fajta termésátlagának alakulása

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



SU LIBORIUS – ÉRDEMI ELŐRELÉPÉS TRITIKÁLÉBAN

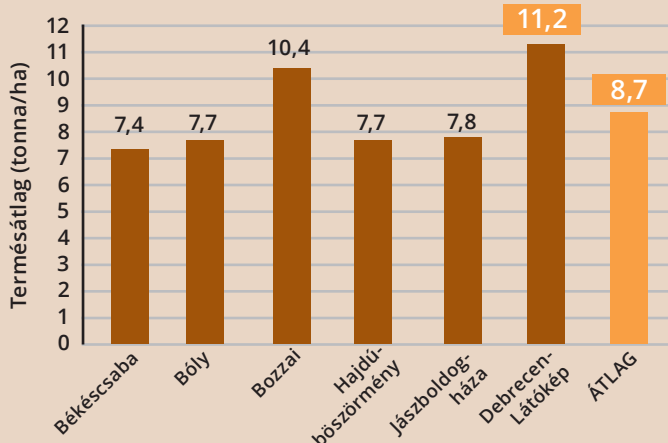


Az **SU Liborius**-ban több ismert, bizonyított ősztriticálé-fajta adottságai összegződnek. Kalászolásban egyértelműen középérésű jellegeket mutat. Átlagos vagy jobb termesztési körülmények között intenzív termesztésre javasolható fajta. A NÉBIH fajtaregisztráció két évében (2018/2019 és 2019/2020) termésgyőztes volt, a vizsgálati csoportban rel. 114,2% átlaghozammal a csúcsra került. Ott is alapozhatunk rá, ahol a tritikálét szenázsalapanyagként, mint alternatív felhasználást megcélözva hasznosítják, hiszen 38-40 t/ha zöldtömeget várhatunk tőle. Az SU Liborius állóképessége jó, erős szárral rendelkeznek, így megdőlésre nem hajlamos. Bármelyik hasznosítási típusban kiválóan betakarítható fajta.



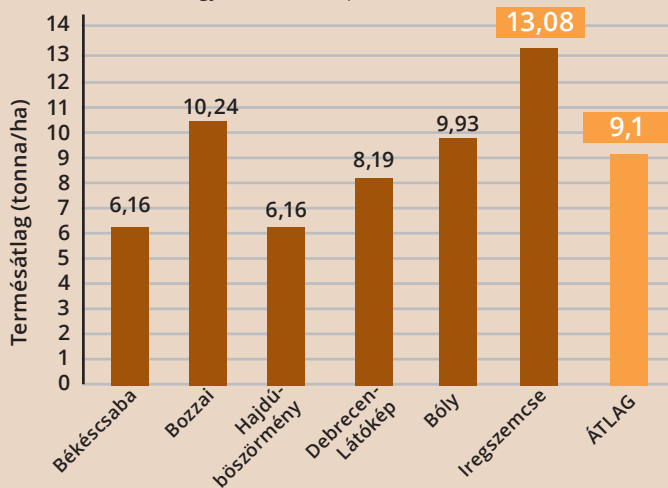
Az SU Liborius ősztriticálé-fajta termésátlagának alakulása

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2023.)



Az SU Liborius ősztriticálé-fajta termésátlagának alakulása a 2022. évi aszályban

(KITE Zrt. négy ismétléses kisparcellás kísérletek, 2022.)



TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁS

Precíziós talajmintavétel

A tápanyag-utánpótlás első lépése a precíziós elven működő talajmintavétel. A kijelölt változó területű mintavételi zónákban automata – leszűrősszámlálóval ellátott – gépi mintavételre kerül sor, amely alapján tápanyag-ellátottsági térképek készülnek. A megbízó területének termőképessége a távérzékelési adatok és a tábláról gyűjtött műveleti térképek alapján kerül meghatározásra.

Alaptrágyázás

A megfelelő magágy mellett biztosítanunk kell az állomány számára a könnyen hozzáférhető tápelemeket. Egy kisebb mennyiségű nitrogén kijuttatása ősszel stratégiai fontosságú a pentozán-hatás elkerülése érdekében, illetve fontos a talaj foszfor- és káliumtartalmának teljes feltöltése, amely a feltáródást követően tavasszal kiemelkedő szerepet játszik a növény fejlődésében. A 8-10 t/ha termés eléréséhez fokozott tápanyagellátásban kell részesíteni a búzát.

A nitrogén felvétele a különböző fenológiai stádiumokban az összes nitrogén %-ában kifejezve az alábbiak szerint alakul

Fenológiai fázisok	Kiszórt összes N (%)	A N hatása a termést meghatározó tényezőkre
Bokrosodás végéig	20-30%	kalászsám és a kalászonkénti kalászkaszám kialakulása
Szárba indulásig	50-70%	kalászonkénti szemszám kialakulása
Virágzásig	90%	ezerszem-tömeg
Teljes érésgig	100%	-

Alaptrágyázáshoz az alábbi termékeket ajánljuk

KITE kevert termékcsalád	Kálisó KCl 60%
Elixir Zorka NPK 6-24-12+2 Ca+12,5 SO ₃ +0,05 Zn	Timac Eurofertil TOP 51 NPK*
Elixir Zorka NPK 7-21-21+10 SO ₃ +0,05 Zn	YaraMila NPK 10-24-24+5 SO ₃ +B+Fe+Mn+Zn
Omya Calciprill 95% CaCO ₃ talajjavító	Timac Physiomax talajjavító*
Omya Sulfooprill 21 Ca + 14 S talajjavító	Timac Physio Mescal G18 talajjavító*
MAP 11-52	DAP 18-46

Fejtrágyázáshoz a következő termékeket ajánljuk

Amosulfan NS 20-24	UAN 27+3 S
Karbamid granulátum	UREUS 46 inhibitoros karbamid

Fejtrágyázás

Az első nódusz kitapintásáig a talajban rendelkezésre kell állnia az összes nitrogén 50-70%-ának az ősszel kijuttatott nitrogénnel együtt. A következő adag kiszórását a búza virágzásának kezdete határozza meg. Erre a fenológiai állapotra a talajban kell lennie a tervezett terméshozzáértékhöz tartozó nitrogén 90-100%-ának. Kutatásaink azt is mutatják, hogy prémium minőségű, de a malmi búzáknál is jelentősen tudja javítani a termés beltartalmi értékeit, különös tekintettel a szem fehérjetartalmára, a kalászolás idején kijuttatott harmadik fejtrágya-nitrogén (20-30 kg/ha hatóanyag). A KITE javasolja a folyékony nitrogén használatát. A hagyományos és kéntartalmú **UAN-oldatok** tél végén vagy kora tavasszal, a bokrosodás idején hígítás nélkül alkalmazhatók, de speciális fúvóka használata javasolt. Az UAN-t tél végén töményen,

* A TIMAC AGRO által forgalmazott valamennyi készítmény szerepel az Agro-ökológiai Program által közzétett növénykondicionálók listáján, tehát használatuk a 2024-es támogatási rendszerben 1 pontot ér!

a későbbiekben hígítva (1:1, 2:1 víz-UAN) használjuk. Az ammóniaképződésen keresztül történő nitrogénvesztés csökkentésére szolgál az ureázgátlók közé tartozó **Limus**. A Limus az UAN folyékony nitrogén műtrágyák adalékanyagaként, a karbamid hidrolízisét elősegítő ureáz enzim működésének lassítására, az ammónia- és szén-dioxid-vesztés csökkentésére szolgál. A Limus használata a **2024-es Agro-Ökológiai Programban 1 pontot ér**. Amennyiben talajunk kénhiányos, akkor kora tavasszal még a szárba szökkenés kezdetéig fejtrágya formájában 30-60 kg/ha elemi kén kijuttatása javasolt. A kénellátottság szintje ugyanis jelentősen befolyásolja a növekedést, a hajtásképzést, fokozza a károsítókkal szembeni ellenállóképességet, építőköve a sikerfehérjéknek, az enzimeknek és a vitaminoknak. A szilárd technológia **MAS** (mészammon-salétrom), **granulált karbamid, vagy Amosulfan** műtrágya kiszórását jelenti.

Az **UREUS 46** a KITE saját terméke, ami Limus Care ureáz inhibitorral kezelt granulált karbamidot jelent. Az inhibitor a karbamid felületére felvitt vegyi anyag, ami megakadályozza az ammónia légkörbe történő elillanását. Ezáltal az UREUS 46-ot fejtrágyaként is ki lehet juttatni, nem szükséges bedolgozni a talajba, hiszen a bemosó csapadékot nagyjából 12 napig hatóanyag veszteség nélkül bevárja.

Az őszi búza fajlagos tápanyagigénye egy tonna szemtermés és a hozzá tartozó gyökértömegre vetítve

N: 21-30 kg

P₂O₅: 10-12 kg

K₂O: 17-20 kg

CaO: 6 kg

MgO: 2 kg

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, széles, alacsony, könnyű 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 aránynak köszönhetően könnyű mozgatni.

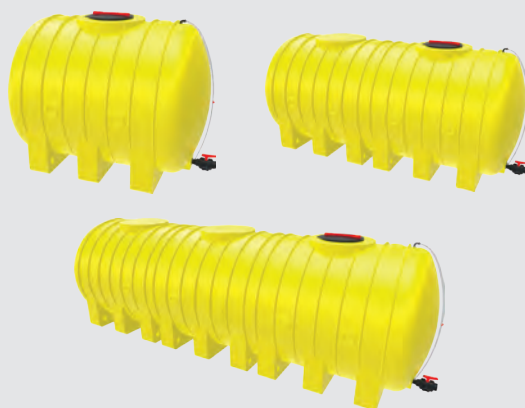


Felszereltség:

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

Műanyag szállítótartály-család

3100, 5600, 8100 literes talpas szállítótartályok
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

TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁS

Lombtrágyázás

A különböző mikroelemek kijuttatását levél- és növényvizsgálatoknak kell megelőznie, illetve bizonyos esetekben a hiánytünetekből is következtethetünk a tápanyagszükségletre. A lombtrágyázás nem pótolja a műtrágyázást, elsősorban a mikroelemek, különös jelentőséggel a réz (Cu) pótlását lehet vele megoldani. Amennyiben a makroelemek (NPK) felvétele gátolt (pl.: szárazság esetén), a lombon keresztül azonnal felvehető tápanyagokkal tudjuk ellátni a növényünket. A mikroelemek felvételi dinamikáját megfigyelve megállapítható, hogy kora tavasszal a vegetáció elején már intenzív a felvétel. A levéltrágyázás ideje gyomirtással vagy az első gombaölőszeres-kezeléssel egy menetben van. A kijuttatás előtt igyekezzünk keverési próbát végezni és a lombtrágyát utolsó összetevőként a tartályba önteni. A lombtrágyázáson túl bizonyos környezet okozta stressz (hideg talaj, csapadékhiány vagy -többlet, magas hőmérséklet, gomba- és rovarkártétel) mérséklése lehetséges különböző biostimulátor-készítményekkel. Ezen termékek a bennük található magas aminosav-, huminsavaknak köszönhetően rendkívül jól kompenzálják a környezet negatív hatásait, természetesen csak egy bizonyos mértékig. Az állomány korai bokrosodás végi kezelésére a **Dell" Agro Plus*** talajon és levélen keresztül is ható kon-



dicionálótermék használata lehet indokolt, mellyel lehetőségünk van a növény vegetatív fejlődésének fokozására. Amennyiben a generatív részek fejlődése során (kalászhányás és virágzás) juttatunk ki növénykondicionáló készítményt, azzal hozzájárulunk a mennyiség fokozásán túl a minőségi paraméterek javításához. Kifejezetten ezen hatás kifejtésére hivatott a 47%-os aminosav-tartalmú **Natural Force™**** készítményünk. A **Green Last Veg** kénnel kiegészített, magas nitrogéntartalmú, folyékony nitrogén készítmény. Vízzel hígítva biztonságos és hatékony lomb- és fejtrágyázásra. Kiegyensúlyozott arányban tartalmaz eltérő felszívódású sebességgel bíró ásványi nitrogén formákat (lassú és gyors). A jelentős, növényi eredetű aminosav-tartalma serkenti a növény anyagcseréjét. A termék kijuttatható gomba- és/vagy rovarölő szerekkel tankkeverékben. Javítja azok eloszlását a levélen (elsodródásgátló hatás), növeli tartamhatásukat (nedvesítő és ragasztó hatás) és felszívódásukat (szinergia a nitrogénnel). A technológiában ideális kiegészítője a szilárd nitrogénformáknak és az UAN oldatoknak, valamint alternatívája, amikor azok kijuttatása bármely okból már nem megoldható. A **Dell" Agro Plus, Natural Force™, Green Last VEG** és **Limus** termékeink az Agro-ökológiai Programban 1 pontot érnek.

*A Dell" Agro Plus a KITE Zrt. bejegyzett márkanéve.
**A Natural Force az Euro TSA bejegyzett márkanéve.

HAGIE ÖNJÁRÓ PERMETEZŐK

- könnyebb rálátás a keretre
- folyékony nitrogén kijuttatása
- 2 méteres hasmagasság



JOHN DEERE R4140I/4150I

- új ExactApply™ fúvókánkénti szakaszolás
- akár extra könnyű és erős karbonszálal szórókerettel
- erősített hajtáslánc

NATURAL FORCE™

2,5 tonna búza egy kannába zárva



A Natural Force™ egy rendkívül magas (47%) aminosav-tartalommal rendelkező növénykondicionáló készítmény. Ezen aminosav-tartalom nagy része a növény szempontjából kifejezetten értékes, úgynevezett szabad aminosav. 2021-es és 2022-es szántóföldi vizsgálataink alapján 4 liter/ha Natural Force™ alkalmazása őszi búzában átlagosan 500 kg terméstartást eredményezett hektáronként.

KITE

Kérdéseivel forduljon bizalommal
a KITE Zrt. munkatársaihoz!
www.kite.hu - Telefon: 54/480-401

NÖVÉNYVÉDELEM

Csávázás

Manapság a kalászos technológia alapeleme a csávázás. Ezek a növényvédő szerek több kórokozó és károsító ellen is védelmet nyújtanak a növény kezdeti fejlődési szakaszában. A csávázószeres esetében megkülönböztetünk kontakt és felszívódó készítményeket. A felszívódó szereket a mag belsejében található kórokozók kiküszöbölésére használjuk, míg a kontaktokat a mag felületén és a talajból fertőző gombafajok ellen tudjuk érdemlegesen használni. A talajlakó kártevők ellen lehetőségünk van rovarölő szerrel is csávázni, ami a csíranövényünket védi a fontosabb rovarkártevők ellen. Amennyiben a kalászos kultúránkat már szeptember végén elvetjük, úgy számítanunk kell a szívó kártevők megjelenésére is, melyek a vírusterjesztés miatt potenciális veszélyt jelentenek a kalászos állományainkra. Ennek a problémának a kiküszöbölésére is tökéletes megoldást jelenthet a rovarölőszeres csávázás.

A vetőmag kiváló közeget jelent arra, hogy egyéb készítményeket is egyszerűen a talajba juttassunk, közvetlenül a csírázó növény közelébe. Köztudott, hogy a növényeket nem csak kórokozó mikroorganizmusok, hanem a növényeket segítő, szimbionta mikroorganizmusok is körül veszik. Ezek a szimbionta mikroorganizmusok ma már különböző készítmények formájában is elérhetők és kijuttathatók a szántóföldekre.

Az **Indigo 30 WD** egy kifejezetten üzemi vetőmagkezelésre kifejlesztett mikrobiológiai készítmény. A termék a Bacillus simplex baktériumfaj spóráit tartalmazza.

A vetőmag felületére felvitt baktériumspórák a talajba kerülve aktivizálódnak, majd a gyökér felületén, illetve a növény szöveteiben telepednek meg. A szimbionta együttélés hatására a növény hosszabb, dúsabb gyökereket fejleszt, javul a növény vitalitása, és jobban kivédi az aszály okozta stressz hatásait.

A Indigo 30 WD használata továbbá 1 pontot jelent a 2024-ben bevezetésre került Agro-ökológiai Programban (AÖP).

Rovarirtás

Tavasszal a vetésfehérítő bogarak, a levéltetvek és gabo-

JOHN DEERE R700-AS PERMETEZŐK

egyedülálló menetteljesítmény

a legjobb keretstabilitás

intelligens megoldások: szakaszvezérlés, differenciált inputanyag-kijuttatás, teljes dokumentáció



napoloscák lárvái okozzák a legnagyobb kártételt. Ezen kártevők ellen az egyszerű piretroid tartalmú rovarölő szerekkel (**Ninja Zeon 5 CS, Vantex CS**) javasoljuk a védekezést.

Gyomirtás

Az őszi kalászosok termesztésének sikerét döntően befolyásolja, hogy az állományt gyommentesen tudtuk-e tartani egészen a betakarításig. A nagy termőképességű búzák által igényelt korai vetés számos gyomirtási kérdést is felvet, hiszen a kedvező időjárási feltételeknek köszönhetően, az őszi fejlődési időszakban a kultúrnövényvel együtt a gyomkonkurencia is megerősödik, és az alacsonyabb vetőmagnormából adódóan a kezdeti fejlődés időszakában az alacsony tőállomány gyomelnyomó képessége is kisebb. Mindezek rontják a 8-10 tonnás termésszint elérésének lehetőségét. A fent említett okokból kifolyólag leginkább a T1-T2-es gyomokkal fertőzött területeken ajánlott az őszi gyomirtás alkalmazása. A magról kelő egyszikű gyomfajok (pl. széltippan – *Apera spica-venti*) esetében ez a gyökérváltás időpontja (3 leveles állapot), a magról kelő kétszikű gyomfajoknál pedig a 2-4 valódi leveles stádium a legkedvezőbb a gyomirtás hatékonyságának szempontjából. A tavaszi, hormonokra és hormonhatású hatóanyagokra alapozott kezelést maximum 1-2 nóduszos állapotig tudjuk elvégezni, mivel a későbbiekben a búzán is fitotoxikus tüneteket okozhat.

	Ninja Zeon 5 CS	Vantex CS	Polyversum	Stamina
Búza	0,15-0,2 l/ha	80 ml/ha	100 g/ha	0,7-1 l/ha
Árpa	0,15-0,2 l/ha	-	100 g/ha	0,75 l/ha
Tritikálé	0,15-0,2 l/ha	80 ml/ha	100 g/ha	0,7-1 l/ha

A gombaölő szerek alkalmazása

A kalászos gabonafélék termését a gombabetegségek közül leginkább a rozsdagombák, valamint a levélfoltosságot okozó gombák veszélyeztetik. Hideg időjárás esetén alkalmazzunk morfolinszármazék hatóanyagokat, ugyanis ezek hatékonysága ekkor is kiváló. Melegebb időjárási körülmények között az azol és strobilurin kombinációjú gombaölő szerek nyújthatnak megfelelő megoldást. A kalászosok élelmiszeriparilag is jelentős kórokozója ellen a kalászfuzárium időszakában kell védekezni. A kalászfuzáriumot okozó gombafajok fertőzéséhez elegendő, ha minimum 3 órás nedves felület alakul ki a kalászvirágzás idején és az azt követő időszakban. Korai fertőzésnél mennyiségi, késeinél súlyos minőségi

kár keletkezik az állományban. A gomba hőstabil toxinokat termel, melyek káros hatással vannak az emberi szervezetre. A fertőzés megfékezésére ökológiai gazdálkodásban is kínálunk megoldást a biológiai gombaölő szer **(Polyversum)** személyében. Természetesen felhasználásra konvencionális gazdálkodásban is van lehetőség. Köszönhetően a 0 napos É.V.I.-nek, akár a betakarítás előtt pár nappal is kijuttatható. A biológiai alapú termékek mellett a mai modern kémiai gombaölő szerek **(Stamina)** hatékony védelmet nyújtanak a fuzáriumfajok ellen és hatékonyan képesek csökkenteni a gombák által termelt mikotoxin szintet.



A PERMETEZŐFÚVÓKA-VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

A növényvédő szerek hatékonyságát alapvetően meghatározza, hogy mikor és milyen minőségben kerülnek a célfelületre. A permetezőgéppel és a rászertelt permetezőfúvókával végezzük el a kiválasztott növényvédő szerek célfelületre történő kijuttatását. Ahhoz, hogy a kijuttatott növényvédő szer a növényen a lehető legjobb hatást fejtsse ki, nagyon komoly „kijuttatástechnológiát” kell alkalmaznunk.

A kijuttatástechnológia kulcseleme a permetezőfúvóka, melynek típusa, mérete, elhelyezése meghatározza a permetléfedettséget, a cseppméretet és a kijuttatás egyenletességét. A helyesen kiválasztott fúvókaméret és -típus jelentősen hozzájárul a növényvédő szerek hatékonyságához, a környezeti terhelés csökkentéséhez.

A fúvóka kiválasztása során az alábbi szempontokat célszerű figyelembe venni (kijuttatástechnológiai követelmények):

A növényvédő szerek hatás, hely és a növényben való mozgás szempontjától két csoportba soroljuk:

1 A kontakt készítmények a hatásukat lokálisan fejtik ki, a növényben nem, vagy csak korlátozott mértékben mozognak, ezért ezen készítmények kijuttatásakor a nagy borítottságra és az apró cseppméretre kell törekedni.

2 A szisztémikus hatású készítmények a növényben a hajtáscsúcs- vagy gyökérinté irányú mozgást végeznek, ezért ebben az esetben már a nagyobb cseppméret és a kisebb felületi borítottság is elegendő.

A felhasználási terület szerint a növényvédő szerek:

A gyomirtó szer a kijuttatás időpontja szerint lehet: posztemergens (kelés utáni) és preemergens (vetés utáni-kelés előtti).

A posztemergens gyomirtás esetén a gyomnövények morfológiai tulajdonságait is figyelembe kell venni a fúvókaválasztás során, az egyszikű, keskeny levelű gyomnövények levélfelületén az apró cseppek jobban

meg tudnak tapadni, mint a nagyobbak. A kétszikű „széles” levelű gyomnövények esetében a nagyobb cseppek is jól megtapadnak, kellő hatékonyságot biztosítanak, ekkor már nem szükséges a könnyen elsodródó apró cseppek alkalmazása. A preemergens kijuttatás esetén, a felületi borítottság mellett az elsodródásgátlás kiemelt jelentőségű.

1 Gyomirtás fúvókái:

A posztemergens gyomirtó szerek jelentős része felszívódó, melyek megfelelő hatékonyságához nem feltétlenül szükséges a tökéletes permetlé fedettség biztosító apró cseppképzés, de a növény morfológiai tulajdonságait itt is figyelembe kell venni. A kontakt gyomirtó szerek esetén a tökéletes felületi borítottságra kell törekedni és ennek tudatában kell a fúvókaméretet, -típust kiválasztani.





2

Gomba-, és rovarvédelem fúvókái:

A kontakt gombaölő, és a rovarölő szerek esetében szintén a „teljes” fedettségre és az apró cseppek képzésére kell törekedni. A szisztémikus készítmények esetében szintén az apró cseppméret a kívánatos, de már az alacsonyabb fedettség is elegendő.

A gép munkasebességének megfelelő fúvókát válasszunk:

- Munkasebesség (km/h): nagyon fontos a tervezett munkasebességhez és a növényvédő szerhez a megfelelő fúvókacsoport kiválasztása. A fúvókacsoport kiválasztásával illesztjük a permetezőfúvóka cseppméretét a tervezett munkasebességhez és a növényvédelmi technológia követelményéhez.
- Dózis (l/ha): a növényvédő szer dózis ismeretében tudjuk kiválasztani a permetezőfúvóka-csoportból a megfelelő fúvóka méretét.





DJI MAVIC 3 MULTISPECTRAL

Könnyen kezelhető drón, professzionális képességekkel

A **Mavic 3 Multispectral** méltó utódja, a Phantom 4 Multispectral felvételező drónnak. A korábbi hat kamerás multispektrális érzékelő rendszer egyszerűsödött, a hagyományos RGB kamera felbontása 20 MP-re nőtt, és a fény látható tartományon kívüli érzékeléséért felelős kamerák felbontása is növekedett. Ezáltal fejlődött a felvételezési képessége úgy, hogy közben a repülési idő is növekedett.

KITE

További információkért keresse

a KITE Zrt. alkatrészértékesítési menedzser kollégáit bizalommal!

www.kite.hu

DJI MEGFIGYELŐ DRÓNOK



MAVIC 3 ENTERPRISE

A **Mavic 3 Enterprise** egy D-RTK antennával kiegészíthető, precíziós földmérésre is használható drón, mely a korábbi Phantom 4 RTK méltó utóda. Nagy pontosságú felmérésre és megfigyelésre tervezték, nagy kapacitású akkumulátorai segítségével 45 percet is levegőben tölthet. Ez az idő akár 200 hektár lerepülésére is elég lehet. Fejlett RGB kamerájával olyan valós idejű megfigyeléseket végezhetünk mint a vadkár, tőszámolás és egyéb vizuális feladatok, illetve biztosítási ügyintézéshez szükséges felvételek.



MAVIC 3 THERMAL



A **Mavic 3 Thermal** a Mavic 3 Enterprise hőkamerával kiegészített változata. Nagy pontosságú felmérésre és megfigyelésre tervezték. A Mavic 3 Thermal egy széles látószögű kamerával, egy telekamerával és egy hőkamerával van felszerelve. A hőkamera alkalmas védelmi feladatok ellátására, vadállomány és vadkár felmérésére, valamint területmegfigyelési feladatok végrehajtására is. Továbbá használható öntözési megfigyeléshez és szivárgások detektálásához is.

MAVIC 3 MULTISPECTRAL

A Mavic 3 vázra telepített multispektrális kamera váltja le a korábbi Phantom 4 Multispectralt. Az új modell egyesíti a korábbi Phantom 4 RTK és Multispectral előnyeit. A képességek tovább fejlődtek és a repülési idő is növekedett. Az adatkinyerés és -feldolgozás egyszerűbbé vált. A korábbi hat kamerás multispektrális érzékelő rendszer egyszerűsödött, a hagyományos RGB kamera felbontása 20 MP-re nőtt, és a fény látható tartományon kívül érzékeléséért felelős kamerák is megmaradtak, felbontásuk növekedett. A **Mavic 3 Multispectral** elődje nemcsak minden jó tulajdonságát örökölte, de felvételezési képességei tovább növekedtek. A Mavic 3 Multispectral által gyűjtött adatok segítségével immár szántóföldi gépek számára is lehetséges differenciált kijuttatási térképet készíteni.



DJI MEZŐGAZDASÁGI DRÓNOK



AGRAS T50 MEZŐGAZDASÁGI DRÓN

Az **Agras T50-es** logikus továbbfejlesztése a korábbi T30-as modellnek. Nagyobb kapacitás, hatékonyabb kijuttatás és energiafelhasználás, valamint egyszerűbb kezelhetőség és javított biztonsági funkciók jellemzik ezt a típust. Az új fejlesztésű szórórendszer a változtatható cseppméretképzéssel homogénebb fedést és koncentráltabb kijuttatást tesz lehetővé. Továbbfejlesztett, felhasználóbarát távirányítóval és szoftverrel rendelkezik a könnyebb kezelhetőség érdekében.



Jellemző tulajdonságok:

- Nagy terhelés (40 liter folyadék/50 kg szilárd anyag)
- Új fejlesztésű szivattyú és kijuttató szórófej
- Nagyfelbontású kijelzős távirányító
- Megnövelt képességű, felvételezésre alkalmas munkakamera
- Nagy teljesítmény (folyadék esetén 16 liter/perc, szárazanyag esetén 108 kg/perc)
- Stabil adatátvitel (2 km-es videó-adatátvitel, opciós jelerősítő)
- Továbbfejlesztett akadályérzékelés (radar és vizuális érzékelőrendszer)
- Opciók kiegészítő szórórendszer

AGRAS T25 MEZŐGAZDASÁGI DRÓN

Az **Agras T25** ideális kisebb gazdaságok számára. A T50-es drón minden műszaki fejlesztéseit hordozza, de kisebb helyigénye és magasabb fokú mobilizálhatósága miatt elvülhetetlen előnyökkel rendelkezik a kis létszámú üzemeltetés terén. Felvételezési képesség és nagy felbontású munkakamera is segíti a kezelő munkáját, a változtatható cseppméretű permetezés ezzel a modellel is lehetővé válik, ezáltal a kijuttatás minősége tovább javul.

Jellemző tulajdonságok:

- 20 literes tartály/25 kg szárazanyag-kapacitás
- Könnyű és gyorsan mobilizálható, kis helyet foglal
- Új fejlesztésű szivattyú és kijuttató szórófej
- Stabil adatátvitel (2 km-es videó-adatátvitel, opciós jelerősítő)
- Továbbfejlesztett akadályérzékelés (radar és vizuális érzékelőrendszer)
- Opciók kiegészítő szórórendszer



JOHN DEERE S KOMBÁJNOK



- ✓ JDLINK™ – vezeték nélküli adatkommunikáció és távfelügyeleti rendszer
- ✓ HARVEST SMART™ – automatikus terhelésszabályzó rendszer
- ✓ ACTIVE YIELD™ – automatikus hozamkalibráló rendszer
- ✓ AUTOTRAC™ – automatikus kormányzás
- ✓ VARIABLE STREAM – egyrotoros cséplő-magleválasztó rendszer
- ✓ COMBINE ADVISOR™ – automatikus kombájnbeállítás
- ✓ 100 KÉSES SZECSKÁZÓ – kiváló szecskázóminőség
- ✓ HARVESTLAB GRAIN SENSING – fehérje- és olajtartalom-mérés

KITE

Aktuális kedvezményekért keresse gépértékesítő kollégánkat!
www.kite.hu
Telefon: 54/480-401

BETAKARÍTÁS

Az állomány betakarítása teljes érésben, 13-15%-os nedvességtartalomnál történik. A melléktermék további hasznosításától függően végezhetünk rendterítést, majd a szalma bálázását, vagy megtarthatjuk szecsászva a területen a talaj tápanyagtókéjének növelése érdekében. A betakarítást követően azonnal sekély tarlóhántást és zárást érdemes végezni, melynek hatására az elszóródott magok csírázásnak indulnak. A kikelt csíranövényeket további tarlóápoló műveletekkel távolítjuk el. A gyommentességet érdemes fenntartani, mivel ezzel

biztosítjuk a különböző károsítók gazdanövényeitől való mentességet. Ne feledjük: a megfelelő tarlómagassággal, szalmaterítéssel, azonnali tarlóhántással nagymértékben tudjuk segíteni a búzát követő növény talajművelésének szakszerű végrehajtását. A **John Deere S700-as** sorozatú kombájnjai nagyméretű **DynaFlo™ Plus** tisztítórendszerrel, és a hozamméréshez szükséges új mérőcellás aktív kalibrálórendszerrel vannak ellátva, melyhez a **John Deere 700X-es** vágóasztal tökéletes választás.

JOHN DEERE S700



intelligens megoldások: interaktív kombájn-beállítás 2, AutoTrac™, távoli kijelző-hozzáférés

automata hozammérő-kalibráló rendszer a tökéletes hozammérésért

nagyméretű DynaFlo™ Plus tisztítórendszer



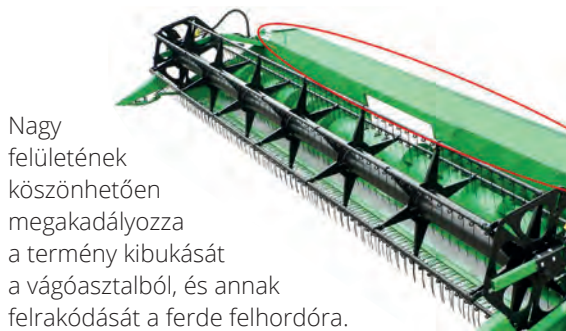
JOHN DEERE V451R



Nagy teljesítmény, kiváló minőség és a prémium funkciók teszik tökéletes választássá a **John Deere V451R** sorozatú bálázócsaládot. Készítsen sokkal több bálát egy nap alatt: a forradalmi Fast Release System (FRS) gyors balaürítő rendszer a nagy kapacitású behordórendszerrel együtt lehetővé teszi az óránkénti több, mint 60 db bála elkészítését (1,5 m balaátmérővel).

A KOMBÁJN KÉPESSÉGÉT NÖVELŐ ESZKÖZÖK

1 VÁGÓASZTALHÁTFAL-MAGASÍTÁS



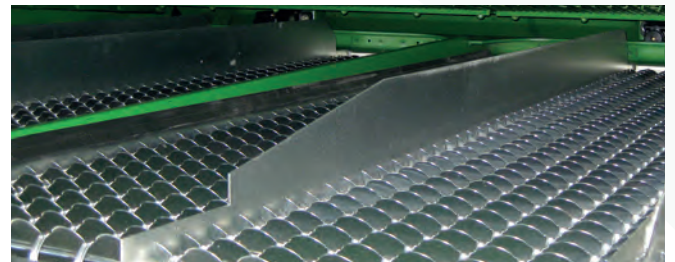
Nagy felületének köszönhetően megakadályozza a termés kibukását a vágóasztalból, és annak felrakódását a ferde felhordóra. Kimondottan ajánlott magas növényállomány, hosszú szalmaméret és nagy hozam esetén. 20 lábás (cc.6 m) asztalméret (620R) felett pedig kifejezetten ajánljuk a használatát.

Géptípusok: John Deere 600R szériájú gabonaasztal

3 HP-EMELT TELJESÍTMÉNYŰ ROSTA

Speciális lamellakialakítású rosta.

A halpikkelyszerű lamellákkal rendelkező előtisztító és a törek-rosta 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

2 HOZAM- ÉS NEDVESSÉGMÉRŐ RENDSZER



Használat esetén azonnali nedvesség- és hozammérés lehetséges. Kijelzi és összesíti a mért adatokat. Starfire antennával és John Deere kijelzővel tábladokumentációra is alkalmas, így hozamtérképet is készíthetünk segítségével.

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

4 COMBINE ADVISOR™ – KOMBÁJNBEÁLLÍTÁS AUTOMATIZÁLÁS



Az integrált kombájnbeállító rendszer (ICA2) automatikusan állandó teljesítményt biztosít a betakarítási folyamat során, a körülményektől függetlenül. Független tesztek kimutatták, hogy a rendelkezésre álló kombájnkapacitás kezelő általi kihasználása akár 20%-kal is különbözhet. Szükségtelemné teheti a rendszeres kézi beállítást, így a gépkezelők biztosak lehetnek benne, hogy a kombájnuk a lehető leghatékonyabban működik.

Géptípusok: John Deere S700-as széria

5 4WD HAJTÁSKÉSZLET

A betakarítások során a változó időjárás különböző talajállapotot eredményez, amely a betakarítógépek járószerkezeteinek 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 hegymenetet. Alkalmazása növeli a kombájn terepjáró képességét. Javasoljuk alternatív járószerkezet – például gumiheveder – alkalmazása esetén.



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

7 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 kombájn. Nedves körülmények között a kombájn terepjáró képességét növeli. Száraz körülmények között a gép által okozott talajtömörödést képes csökkenteni. Javasoljuk a kombájn 4WD hajtással felszerelni gumiheveder alkalmazása esetén. Járószerkezettől függően a menetsebesség csökkenhet.



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

6 SZALMASZECSKÁZÓTISZTÍTÓ-CSŐ

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



Géptípusok: John Deere S szériájú kombájnokhoz

8 LÉGKOMPRESSZORKÉSZLET



A légkompresszorkészlet 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.

J&M X2431 ÁTRAKÓKOCSIK

Maximalizálja a betakarítás teljesítményét!

Kiváló rálátás – kíméletes terménykezelés

18" átmérőjű egycsigás ürítési rendszer állítható ürítőcsigavéggel

Pontos terményátrakás – teljes dokumentáció

J&M iFarm™ 5 pontos mérlegrendszer, automatikus sűberzárással

Nagy teherbírás – kiváló súlyelosztás

24 tonna hasznos teherbírás, tölcsér alakú kocsiszekrény

11.9 t/min
Ürítési teljesítmény

31m³
Raktérfogat

Stabil a földeken – keskeny az utakon

Egytengelyes hidraulikus nyomtávállítású futómű

Talajkímélés – terepjáróképeség

900/65R32 méretű gumibroncsok

KITE

Bővebb információért keresse bizalommal
gépértékesítő kollégáinkat!
www.kite.hu - Tel: +36-54 480-401



BÁLACSMAGOLÓ ANYAGOK

JOHN DEERE BÁLAHÁLÓ

- **Megbízható és állandó teljesítmény:** problémamentes bálázás – minden körülmény között
- **Hatékonyság:** kevesebb állásidő a hálócseré és a bálázó beállításakor, ami növeli a gép teljesítményét
- **Garantált hosszúság:** annyit kap, amennyit fizet
- **Jobb védelem az időjárás hatásaival szemben**
- **Kisebbszű terményvesztés**
- **Könnyebb rakodás**



JOHN DEERE BÁLAZSINEG



- A legmagasabb szintű specifikációkkal és tűrésekkel, 100%-ban új polimerekből gyártott
- Többféle zsinegtípus, a legkönnyebbtől a legerősebbig
- Többféle bálázótípushoz, nagy szögletes, kis szögletes és körbálázókban használható zsinetek

JOHN DEERE BÁLAFÓLIA

- **Jobb tapadás:** minden körülmény között biztosítja az összes bála légmentes lezárását
- **UV-védelem:** erős UV-álló adaléknak köszönhetően védi a bálát a napsugárzás káros hatásaitól
- **Ellenálló képesség:** a rendkívül nagy szakítószilárdságnak köszönhetően kiváló védelmet nyújt a szűrő- és szakítóhatásokkal szemben
- **Többretegű koextrudált fólia:** 100%-ban új polimerekből készül extrudálással több rétegben, így maximális védelmet biztosít



KITE PACK BÁLAHÁLÓ

- Kiváló ár-érték arányú termék
- Márkától függetlenül többféle bálázógépben is használható
- Gyorsan betölthető
- Könnyen használható
- Széltől-szélíg fedés
- Hosszú élettartamú
- Hosszúság: 2000, 3000, 3600 és 4200 m
- Szélesség: 123 cm, 125 cm



KITE PACK BÁLAZSINEG

- Kiváló ár-érték arányú termék
- Márkától függetlenül többféle bálázógépben is használható
- Garantált UV-stabilitás
- Jól fibrillált, könnyen kötözhető
- Kiváló szakítószilárdság
- Egyszerű adagolás
- Csomómentes lecsévézés
- Garantált hossz
- Többféle kiadósság: 100–800 m/kg



KITE PACK BÁLAFÓLIA

- Kiváló tapadás, mely tökéletes fedést biztosít
- Többrétegű fólia a maximális szilárdság érdekében
- Rendkívüli nyúlási képesség, ami biztosítja a légmentes zárást
- Kiváló UV-álló képesség, így biztosítható a termék elvárt minősége
- Hosszúság: 1500/1700 m
- Szélesség: 750 mm
- Vastagság: 22/25 mikron
- Szín: fehér



KITE PACK EXTRA BÁLAFÓLIA

A KITE Pack bálafólia Extra változata, mely a KITE Pack tulajdonságai mellett a további jellemzőkkel is rendelkezik:

- prémium minőség a legfejlettebb gyártási technológiának köszönhetően
- polypropilén belső tekerces, ami hosszabb tárolást tesz lehetővé



SZEMNEDVESSÉGMÉRŐ MŰSZEREK

DICKEY-JOHN MINIGAC 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, 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



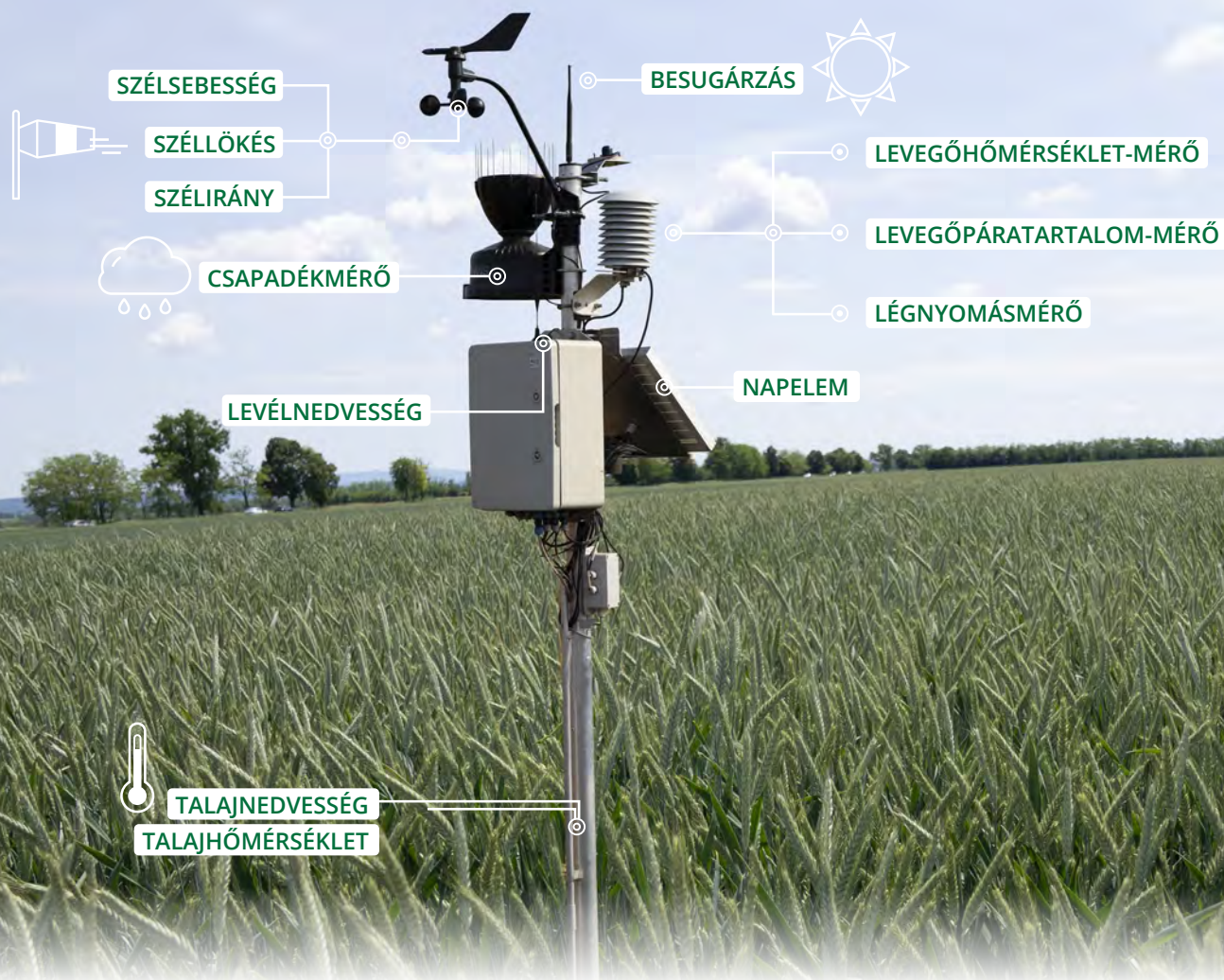
DICKEY-JOHN GAC 2100 GI - SZEMESTERMÉNY-ELEMZŐ MŰSZER

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 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
- tápellátás: 220V



SAJÁT IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁSSAL TERVEZHETŐBBÉ VÁLIK A GAZDÁLKODÁS



A saját termőföldre telepített időjárás-állomással elérhetővé válnak a területre vonatkozó legfontosabb agrometeorológiai adatok, melyeket később visszamenőleg is elemezhet.

Az Agrometeorológia alkalmazás támogatja Önt, hogy a természeti körülmények figyelembevételével ki tudja választani a munkálatok ideális időpontját.

Időben értesülhet a növényeit fenyegető veszélyekről, így hatékonyan védekezhet a kártevők és kórokozók ellen.



Töltse le az AppStore-ból
vagy a Play Áruházból.

KITE

További részletekért keresse alkatrészértékesítési menedzser
kollégáinkat!
www.kite.hu
Telefon: 54/480-401

KRAMER TELESZKÓPOS RAKODÓGÉPEK

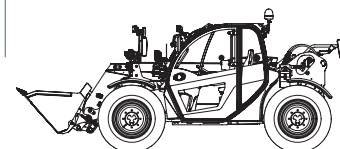
KRAMER KT276, A SZŰK TEREK MEGHÓDÍTÓJA

A **KT276** egy kompakt méretekkel és kimagasló műszaki felszereltséggel rendelkező, univerzális rakodógép. A 2 méter alatti szélessége és magassága tökéletesen alkalmassá teszi szűkös gazdasági terek és alacsony belmagassággal rendelkező épületekben történő munkavégzésre.



Kompakt méretei ellenére a teljesítményének köszönhetően a gazdaságban felmerülő munkákat kompromisszumok nélkül képes elvégezni. 2,7 tonnás emelési kapacitását és 6 méteres emelési magasságát egy 100 l/perces fogaskerékes hidraulikaszivattyú biztosítja.

1980/2100 mm x 1960 mm x 5000 mm



A Kramer gépeknél jól ismert hidrosztatikus hajtóműnek köszönhetően a maximális 30 km/h vonulási sebesség is elérhető vele, ugyanakkor a precíz menetelést igénylő folyamatok során kiválóan szabályozható a sebesség alacsony tartományban is. A kezelést segítő rendszerek alapfelszereltségnek számítanak, azonban 2024-től a frissített modellekben olyan funkciók is elérhetők, melyek más gépeknél nem. Ilyen például a hid-

raulikus gyorscsatlakozó egység, melynek köszönhetően a gépkezelő bármilyen hidraulikus működésű adaptert képes néhány másodperc alatt felvenni, anélkül, hogy a fülkéből ki kellene szállnia. A fülkéből irányított rögzítő csap egy gyorscsatlakozó is, mellyel a szükséges olajáram azonnal rendelkezésre áll. Ezen felül átdolgozott beltér és új kezelőszervek is helyet kaptak a fülkében.



KRAMER KÖZEPES ALVÁZAS RAKODÓK

A következő lépcső a portfólióban a közepes méretű alvázra szerelt gépek. 3 tonna emelési kapacitástól 4 tonnáig, míg a maximális emelési magasság 9,5 méter is lehet. Az erőforrás egy 3.6 literes Deutz motor, mely 136 lóerővel rendelkezik. Az axiáldugattyús változó térfogat kiszorítású hidraulikaszivattyú teljesítménye 140 l/perc. A hajtáslánc hidrosztatikus, ezek a gépek már a megnövelt teljesítményű Ecospeed váltóval is elérhetőek, melynek különlegessége, hogy a maximális motorfordulatszámot elérve vonulás során a fordulatszám redukálódik, mellyel jelentős üzemanyag-megtakarítás érhető el. A fülke kialakítását tekintve egyszerű, letisztult, minden kapcsoló a gépkezelő kezére áll.



A műszerfal egy nagyszerű felbontással rendelkező 7 colos kijelző, melyről a gép minden üzemi paramétere leolvasható és a kezelő rendelkezésére áll. A megfelelő jobb oldali kilátást a különleges kialakítású motorháztető biztosítja, így a holtterek területe minimálisra csökken.

A kezelést támogató rendszerek és hidraulikus eszközbiztosítás a gép alapfelszereltségét képezi, és ha már a támogató rendszerek elérhetőek, a gépkezelő napi munkavégzését az automata zsírzó tovább képes könnyíteni. Méreteit és teljesítményét tekintve igazi univerzális gépe tud lenni a gazdaságnak.



KRAMER NAGY ALVÁZAS RAKODÓK

A **KT457** és a **KT559** a nagy alvázú rakodók családját erősíti. A két gép között azonban jelentős különbségek fedezhetőek fel. A **KT457** 4,5 tonna maximális emelési kapacitással és 7 méteres emelési magassággal rendelkezik. A motor- és hidraulikateljesítmény a közepes alvázú rakodókkal megegyező, azonban a nagyobb emelési teljesítmény robusztusabb alvázat és más szerkezetű gémkialakítást igényel. A csapok és a perselyek növelt átmérője, illetve a megerősített feszültségi pontok mind a gép élettartamát növelik. Azonban, ha a hidraulikateljesítmény, vagy az Ecospeed sebességváltó nem lenne elég, opcionálisan szerelhető 187 l/perces szivattyúval, és Ecospeed Pro váltóval, mellyel a motorfordulatszám még tovább csökkenthető a vonulások során. Az alváz speciális kialakításának köszönhetően, kialakításra került egy, a gémet két oldalról megtámasztó sín, ami a gép oldalirányú elmozdulását szolgáltatót megszünteti. Ennek érdekében, hogy a kéttagú gép belül se tudjon elmozdulni, belülről 13 db teflon anyagú kopólemezzel van megtámasztva, biztosítva annak hosszú élettartamát.



A **KT559** a teleszkópos rakodók családjából a legnagyobb elérhető modell. A kategória legnagyobb tengelytávja biztosítja azt a nagy fokú stabilitást és kiváló súlypontot, mellyel ez a gép a teleszkópos rakodók közül kimagaslik. Habár a gép kéttagú, az elérhető maximális emelési magasság a 9 métert súrolja. 5,5 tonna emelési teljesítménynek köszönhetően a legmagasabb fajsúlyú anyagok megmozgatása nem jelent akadályt számára. A motor már az erőteljesebb 4,1 literes, 156 lóerős Deutz erőforrás, mellyel nagyon kedvező fogyasztási adatok érhetőek el. A kétoldalú gémtámasztás és az erősített feszületi pontok szintúgy megtalálhatóak, mint kisebb társa esetén. Az Ecospeed Pro váltóval már szériában is szerelve, maximális sebessége pedig 40 km/h. A gépkezelést támogató rendszerek természetesen itt sem maradnak ki a sorból. Nagy méretei ellenére minden feladatra kitűnő választás lehet, méretei a kiváló manőverezőképeségeinek köszönhetően szinte fel sem tűnnek.

3 ÉV VAGY 3000 ÜZEMÓRA GARANCIA NÉMET MINŐSÉG KITE HÁTTÉR



Ha a rakodás terén sem szeretne kompromisszumokat kötni, a Kramer és a KITE a legjobb választás!

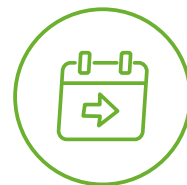
A KITE a John Deere gépeknél már megszokott biztos háttérrel és kiszolgálással áll partnerei rendelkezésére a Kramer rakodók esetében is. Kiváló teljesítmény, komfortos kezelés és integrált támogató rendszerek, hogy Önnek csak az éppen elvégzendő feladatra kelljen koncentrálnia.

KITE

További részletekért keresse gépértékesítési
menedzser kollégáinkat!
www.kite.hu • Telefon: 54/480-401

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 40 féle változatban nyújtunk partnereink részére. Ma már évente 60 milliárd forintot meghaladó vásárlási kere-



tet 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 bejegyzett 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, munkagépek



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 képződött 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 keletkezett adatok feldolgozására, melyre a gazdasági körülmények között nem biztos, hogy lehetőségük van.

A rendszer alapvetően három lábon nyugszik. A precíziós gazdálkodás innovatív technológiáin, a PGR megoldásain, valamint a PGR 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 több mint 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 alkalmazásokat is tudunk szervezni az adott géppel kapcsolatban.

KITE BÉRGÉP

A Kiemelt Szolgáltatási Igazgatóság piacvezető mezőgazdasági gépek bérbeadásával is foglalkozik. 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 gépe-



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

KITE SZERVIZ

A KITE Zrt. magas színvonalú szervizszolgáltatással áll partnerei rendelkezésére immár több mint 50 éve. Szervizhálózatunk jelenleg több mint 350 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 szervizálománnyunk 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 high-tech, sok esetben a piacon egyedülálló eszközökkel tesszük, melyek segítségével az úgynevezett megelőző szervizszolgáltatást is el tudjuk végezni. A megelőző tevékenységekről, a távoli diagnosztikáról, a beállítási segítségről, a programozásról és ezek eszközéről a szervizkiadványainkból is értesülhet.

PRECÍZIÓS SZOLGÁLTATÁSOK



PGR ALKALMAZÁSOK



Adatbetöltők

Segít kézben tartani a gazdaságát. Az alkalmazással a gazdaság- és táblaszintű digitális téradatait, az erő- és munkagépek adatbázisát, valamint a vetési és egyéb műveleti adatait kezelheti gombnyomásra.



Talajmintavétel

Melyik tábla, mikor volt mintázva? – Többet nem lehet kérdés, a rendszer figyelmeztet, amikor egy minta lejár. Ezen kívül rögzíti a lefűrésokat, a mintázás bejárásának útvonalát és ezáltal könnyíti a navigálást.



Tápanyagtervezés

A KITE tápanyag-gazdálkodási szoftvere a talajvizsgálati eredmények, illetve egyéb, az alkalmazásba bevitt adatok ismeretében kiszámítja Önnek, hogy a megcélzott termés-szinthez mennyi tápanyagmennyiség szükséges.



Kijuttatástervező

Egyszerű és megbízható differenciált tervek készítése a kijuttatási eszközök számára. Műtrágya-, vetőmagkijuttatás-tervezés, növényvédőszer-differenciálás – ezekben lesz segítségére a tervező.



Agrometeorológia

Karnyújtásra a gazdaságra szabott időjárásjelentés aktuális és múltbéli térképes adatok leközlésével, mely a KITE precíziós agrometeorológia és az Országos Vízügyi Főigazgatóság állomásainak adatain alapszik.



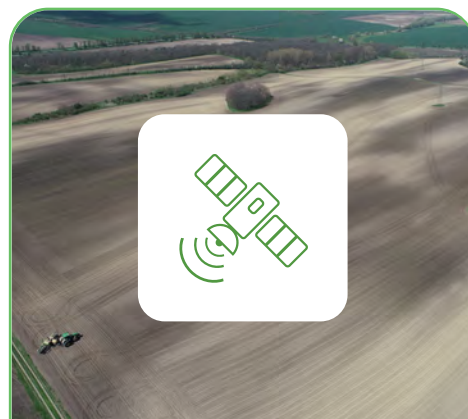
Öntözésirányítás

Legyen egy tanácsadója az öntözésben is! Az öntözésirányítás a talaj-növény-légkör rendszer információit felhasználva tesz javaslatot az öntözési normára és az öntözési fordulóra, ezáltal is biztosítva az okszerű, a növény igényeire szabott öntözést.



Növényvédelem

Megfelelő időben, megfelelő növényvédelmi beavatkozás. Alapja a károsítók hőösszegszámítása, a csapdázási eredmények, illetve a meteorológia állomások adatainak összefüggései.



Termőhelyelemző

Az alkalmazás műholdképei segítségével megfigyelheti táblái adottságait, többek között azok vízellátottságát és a vegetáció fejlettségi állapotát.



Tudásbázis

Ebbe az alkalmazásba gyűjtöttük össze a KITE több mint 50 éves szakmai tudását: kísérleti eredményeket, szakmai anyagokat, előrejelzéseket, tutoriálokat tartalmaz, egyszóval minden információt, amire Önnek és a PGR szaktanácsadójának egyaránt szüksége van.



Kalkulátorok

Az alkalmazás megbízható társa lehet a termelés optimalizálásában, ugyanis az eszközök beállításához gyors számolási vagy ellenőrzési lehetőséget biztosít.



RTK Assistant

Megtalálhatók benne az állomások állapotára vonatkozó információk (földrajzi koordináták, az észlelt műholdak száma, használt frekvencia). Javaslatot tesz arra vonatkozóan, hogy a munkaműveletekhez az optimális jelszolgáltatást használja.



Gépüzemeltetés

Szeretné nyomon követni és hatékonyabbá tenni gépüzemeltetését? Az applikáció napi, havi, illetve szezonális jelentések során értesíti Önt erőgépei üzemelési paramétereiről.



MyJohnDeere

Az alkalmazás lehetővé teszi egy gazdaság agronómiai és gépüzemeltetési adatainak elemzését, segít flottája kezelésében, a munkaműveletek megtervezésében, csökkentve az állásidőket, növelve a hatékonyságot.



Riportok

Minden adat egy helyen. A precíziós gazdálkodás folyamán számtalan adat jön létre és kerül feltöltésre, melyeket átláthatóságuk érdekében ebben az alkalmazásban rendszereztünk.

FENOFÁZISOK

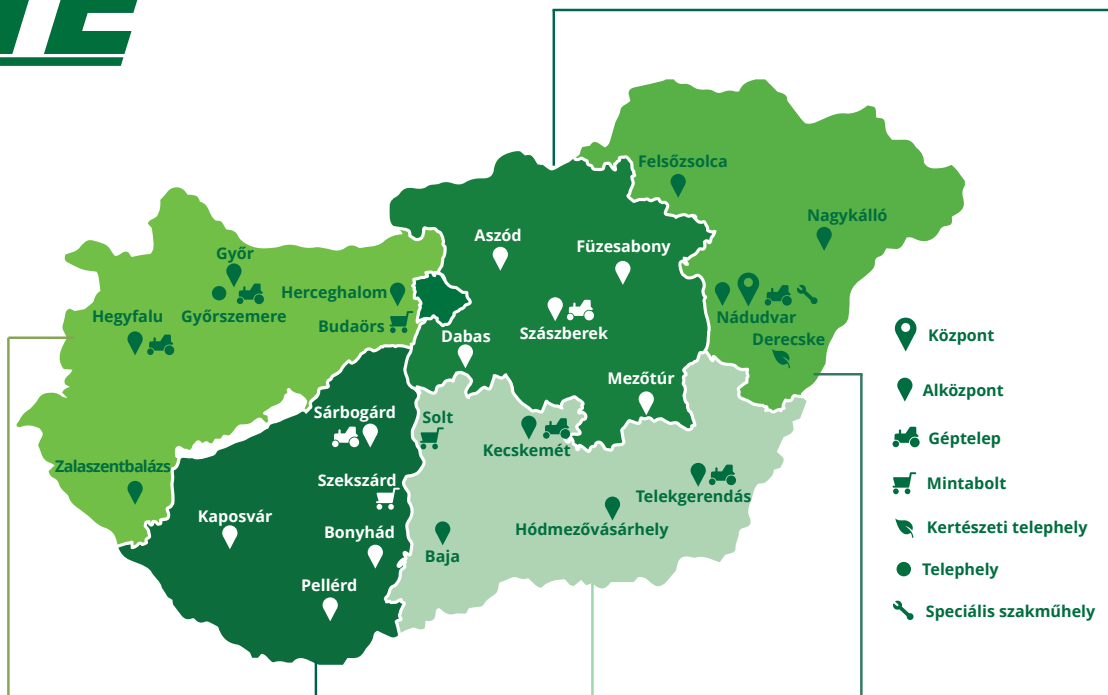
	Technológiai előfeltételek			talajművelés, alaptárgyázás, vetés	sziklevél, bokrosodás előtti állapot	bokrosodás		
KITE NP és NPK műtrágyák	Termőképesség alapján végzett precíziós talajmintavétel	Tápanyagterv	Mésztrágyázás	3D belvízelvezetés	✓			
Elixir Zorka NPK					✓			
Talajjavítók					✓			
UAN oldatok							✓	
Amosulfan NS 20-24							✓	✓
Ureus 46					✓			
Őszi kalászos fajták és hibridek					✓			
Dell" Agro Plus							✓	✓
Natural Force™								
Green Last Veg								✓
Conima					✓			
Ninja Zeon 5 CS							✓	✓
Vantex CS								✓
Polyversum							✓	✓
Stamina								
Indigo 30 WD					✓			
Rauch Axis					✓		✓	✓
Köckerling Rebell Profiline					✓			
Köckerling Vector					✓			
Köckerling Rebel Classic T					✓			
Köckerling Vitu					✓			
John Deere 750A					✓			
John Deere R700 / R4140i / R4150i							✓	✓
Hagje							✓	✓
John Deere W, T, S								
John Deere V451R								
DJI drónok					✓		✓	✓
Kramer								
Folyékonyműtrágya-tároló és szállító tartálycsalád					✓			
Fúvókák					✓		✓	✓
Bálacsomagoló anyagok								
Kombájn-képességnövelők								
Szemnedvességmérő műszerek								



1 nódusos állapot	2 nódusos állapot	3 nódusztól zászlóslevélig	kalászás, virágzás	érés	betakarítás
✓	✓	✓	✓		
✓	✓				
✓					
	✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓		
✓	✓				
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	
					✓
					✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓
	✓				
✓	✓	✓	✓		
					✓
					✓
					✓

Jegyzetek

A series of 25 horizontal green lines for writing, arranged vertically. The lines are evenly spaced and extend across most of the page width. On the right side of each line, there is a small green circle. The background features a light green decorative shape that starts from the top right and curves downwards towards the bottom left.



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 Hegyfalva, Pf.: 3.
Külterület 057/31.
(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

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

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

Szekszárdi Bemutatóterem és Alkatrészüzlet
7100 Szekszárd,
Wopfing 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



A kiadványban lévő QR kódok beolvasásával többet tudhat meg termékeinkről.

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

Felsőzsolcai Alközpont
3561 Felsőzsolca,
Agronómiai értékesítés:
Ipari Park, Ipari u. 2.
(46) 506-947

Műszaki értékesítés:
Külterület 045/4 hrsz.,
Bólyai utca 30.

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

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

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

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

Aszódai Alközpont
2170 Aszód,
Pesti út 26-28.
+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 KITE Zrt. az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállal.