

KUKORICA- TERMESZTÉS

AHOGYAN AZ IKR AGRÁR AJÁNlja





IKR AGRÁR KFT. SZEREPVÁLLALÁS A KUKORICA TERMESZTÉSben

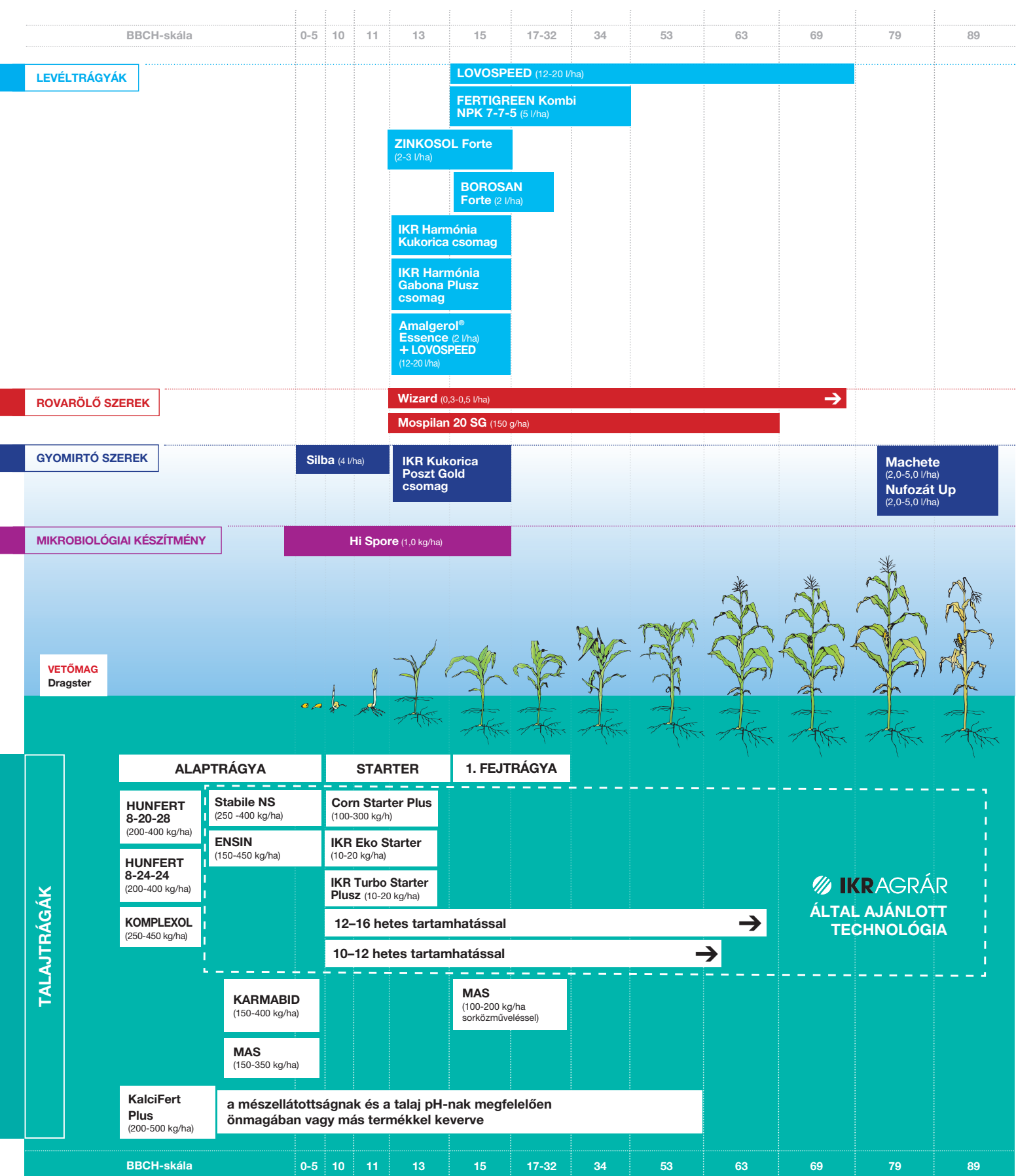
A kukorica napjainkban a világ második legfontosabb gabonanövénye, melyet közel 200 millió hektáron termesztenek, az összes termés mennyisége pedig az USDA beszámolója szerint a 2020/21-es kereskedelmi évben 1,16 milliárd tonna, mely a várt 70 millió tonna helyett csak 44 millióval lett több az egy évvel korábbinál. Ha figyelembe vesszük, hogy az előrejelzések szerint a világ népessége 2050-re 9,5 milliárdra növekszik, érthető, hogy az egyik legnagyobb keményítőforrásként szolgáló kukorica jelentősége miért játszik a népelelmezésben és a takarmányozásban is kiemelt szerepet. Napjainkban különös reneszánszát éli a modern gasztronómiában, de nagyon jelentős ipari alapanyag is, mert alkalmazzák a repülőgépek hajtóanyagának előállításában, a keményítőgyártásban, a gyógyszerészetben és a kozmetikai iparban is.

Magyarországon stabilan 1 millió ha körüli a termőterülete, és a kalászosokkal együtt hazánk legfontosabb szántóföldi növényeként tartjuk számon. A 2019-es nem túl kedvező évszámra is 8,721 millió tonna termést takarítottunk be. 2020-ban is a tavaszi szárazság ellenére is 8,5 millió tonna kukoricát termeltünk meg. A takarmányozásban betöltött szerepe továbbra is töretlen, és az ingadozó termésátlagok ellenére is ez idáig nemcsak a hazai igényeket tudtuk kielégíteni, de Európa egyik jelentős kukorica exportőre is vagyunk. A kukoricát, mint Magyarország „sárga aranyát” szoktuk aposztrofálni, ami utal a külkereskedelemben betöltött fontosságára.

Az IKR Agrár Kft. jogelődje is sokat tett a hazai kukoricatermelés fejlesztéséért, hisz elsők voltunk, akik a tengerentúli mintára az iparszerű termelési rendszert létrehoztunk, és elterjesztettük nemcsak az országban, de néhány környező országban is. A legkorszerűbb kukorica hibridek, kemikáliák és gépek alkalmazásával azokban az években (1975-1985 között) elértük, hogy a világ kukoricatermesztésének élvonalába kerültünk, és az USA után Magyarországon volt a legnagyobb – 123kg/ha – a genetikai előrehaladás.

Cégünk most is élen jár az ágazat biológiai és technológiai alapjainak fejlesztésében, hisz az országban egyedülálló üzemi fajtakísérleti hálózatot működtet, saját fejlesztésű és gyártású korszerű műtrágyákat, lombtrágyákat és egyéb növényvédő és -ápoló inputanyagok széles választékát kínálja Partnereinek. Közreműködünk a megtermelt árukukorica felvásárlásában és értékesítésében.

Továbbra is arra törekszünk, hogy Partnereink kukorica termesztési kedvét támogassuk, szaktanácsainkkal és kiváló minőségű termékeinkkel pedig eredményeik javításához hozzájáruljunk.



IKRAGRÁR
ÁLTAL AJÁNLT
TECHNOLÓGIA

IKR Harmónia Kukorica csomag tartalma: 20 liter Zinkosol Forte + 20 liter Fertigreen Kombi NPK 7-7-5
IKR Hamónia Gabona Plusz csomag tartalma: 20 liter Zinkosol Forte + 200 liter LOVOSPEED
IKR Kukorica Poszt Gold csomag tartalma: 6 liter Nicosh 4 SC + 2,5 liter Cash 480 SL + 10 liter Successor T + 1,5 liter Superspray
Mikrogranulált starter: IKR Turbo Starter Plusz, IKR EKO Starter
A Mospilan 20 SG a Sumi Agro bejegyzett márkanéve.
A Borosan Forte, Zinkosol Forte, Fertigreen Kombi, LOVOSPEED a Lovochemie a.s. bejegyzett márkanéve.
Az Amalgerol Essence a Hechenbichler GmbH bejegyzett márkanéve.
Az IKR Turbo Starter Plusz és az IKR EKO Starter gyártója: NutriKon Kft., Hidas

A Nicosh 4 SC, Cash 480 SL Sharda bejegyzett márkanéve.
A Successor T az FMC bejegyzett márkanéve.
A Superspray az Agronauta Kft bejegyzett márkanéve.
A Machete azonos a 02.5/1146/1/2008. MgSZHK számon engedélyezett Boom Efekt gyomirtó permetezőszerez.
A Nufozát Up azonos a 04.2/5211-1/2015. NÉBIH számon engedélyezett Barclay Gallup Biograde 360 gyomirtó permetezőszerez.
A Silba azonos a 6300/114-2/2019. NÉBIH számon engedélyezett Gardoprim Plus Gold gyomirtó permetezőszerez.
A Wizard a Sumitomo bejegyzett márkanéve.
A Hi Spore a Biovéd 2005 Kft. bejegyzett márkanéve.

A HIBRIDKIVÁLASZTÁS SZEMPONTJAI A KUKORICÁBAN



Egy integrátornak, kiváltképpen ha olyan történelmi szakmai múltja van, mint amilyen az IKR Agrár Kft.-nek, különösen fontos, hogy partnereit ne csak az inputanyagok biztosításával segítse, hanem szakmai ismeretekkel, tanácsokkal is ellássa. Azért tartjuk fent és bővítjük folyamatosan fajtakísérleti hálózatunkat, hogy lehetőséget nyújtsunk a hazai hibridkínálat, ezen belül az egyes hibridek tulajdonságainak és igényeinek megismerésére. Úgy gondoljuk, hogy ez az alapja az okszerű és eredményre vezető hibridválasztásnak.

A fajtaismeret az utóbbi években érzékelhetően felértékelődött. Ennek oka egyrészt az, hogy az elmúlt 10 évben a hazai fajtaelismerések száma is minimum megduplázódott, másrészt mert az EU-listáról elérhető hibridek száma a legfontosabb 4 növényfajunk esetében akár több ezerre is tehető. Míg 15-20 évvel ezelőtt egy-egy közkedvelt hibrid vetésterülete elérhette a 10-15, de akár a 20-25%-ot is, addig a mai közkedvelt hibridek is csak néhány százalékot birtokolnak, a kínálat pedig szinte követhetetlenül gazdag. Ez a gazdagság egyrészt jó és hasznos, mert soha nem látott mélységű forrásból meríthet a gazda, másrészt veszélyes is lehet, ha valaki vaktában, kellő ismeret nélkül választ belőle. Felértékelődik a fajtaismeret azért is, mert az elmúlt néhány év fejlődése azt (is) hozta, hogy egyre több termelő választja az intenzív technológiai eljárásokat a korábbi extenzív helyett. A legújabb kutatási eredmények szerint pedig a hibrid szerepe intenzív termesztésben a korábbi 5%-ról legalább 20%-ra növekszik.

Az IKR Agrár Kft. szakmai vezetése is úgy gondolja, hogy ebben az óriási kínálatban a korábbiaknál is nagyobb súlya és szerepe lehet a hibridválasztásban nyújtott segítségnek. Kell egy kis kapaszkodót nyújtani a gazdáknak ahhoz, hogy ebben a gazdag kínálatban eligazodjanak, és valóban azt, vagy azokat a hibrideket válasszák, amihez a környezeti feltételeik és az alkalmazni kívánt technológiájuk alkalmas. A kísérleteinkre szervezett fajtabemutatóinkon – a nemesítőházak képviselőinek aktív bevonásával – ismertetésre kerülnek a kukorica hibridek legfontosabb tulajdonságai,

és ezekre építve, ezekkel összhangban olyan technológiai ajánlatok, melyek az adott vidéken egy sikeres és jövedelmező termesztéshez vezethetnek.

A kukorica hibridek kiválasztásánál a vizsgált tulajdonságokon belül elsők között szerepel a terméspotenciál és a termésbiztonság. Míg az előbbi egy adott genetikai kvantitatív tulajdonság, a második összetett, azaz több komponens alkotja. Befolyásolja az érésidő, az alkalmazkodóképesség az eltérő termőhelyekhez és a különböző évjáratokhoz, alkalmazkodás a korai vagy éppen a megkésett vetésidőkhöz, az ideálisnál alacsonyabb vagy magasabb tőszámhoz. Ugyanígy termésbiztonságot meghatározó tényező a korai fejlődési erély, a szárazságtűrés, a szárszilárdság és a betegség-ellenállóság, vagy a vízleadási jellemzők. A nemesítés legújabb iránya a műtrágya-hasznosítás javítása. Az első eredmények már meg is jelentek egy-egy a műtrágyát speciálisan kedvezően hasznosító új kukorica hibrid formájában. Az elmúlt 1-2 év műtrágyázási kísérletei jó alapot szolgálnak a leghatékonyabb starter- és műtrágyaféleségekről, illetve az azokat legjobban hasznosítani tudó hibridekről.

Nézzük meg kicsit részletesebben a legfontosabb fajtatulajdonságok jelentőségét, és a termésbiztonságban betöltött szerepét, melyek ismeretével a termelés/jövedelmezőség kockázatát csökkenteni lehet:

Az érésidő: a megfelelő fajtaszerkezet kialakításánál figyelembe kell venni a termőtáj hőszolgáltató képességét, a sokéves csapadékmennyiséget, a domborzati- és a talajviszonyokat, és azokkal kell összhangba hozni a termesztésre alkalmas hibrideket. Hazánk klimatikus viszonyai között a legnagyobb biztonsággal a korai és a középérésű (FAO 300-450 között) hibridek érnek be, ezért ezek részaránya legyen a legnagyobb. Az utóbbi években érzékelhető felmelegedés hatására eltolódás tapasztalható a koraiakról a középérésűek felé. Az igen koraiakra (FAO 200-300) szükség van a vetésváltásban, amikor az őszi vetésűek elé egy korán lekerülő elővetemény szükséges. A későiek (FAO 480 felett) termesztése indokolt a déli tájakon, ahol ezek nagyobb terméspotenciáljának kiaknázását a nagy hőösszeg

biztosítja, illetve ott, ahol a betakarításkori magasabb szemnedvesség nem okoz problémát (ipari felhasználás).

A koraiság: megnyilvánul általában a korábbi virágzásban és a korábbi beérésben. Ha korai hibridet választunk, általában elkerülhetők a hazánk klimatikus viszonyaira jellemző száraz- és hőségnapok a virágzás és az érés idején. Virágzáskor a megtermékenyülés, az érésnél pedig maga a beérés megtörténik a kritikus időjárás beköszönte előtt.

A korai fejlődési erély: elsősorban a korai gyomelnyomó-képességben nyilvánul meg, de szerepe lehet a megkésett, vagy a túl korai vetésekben is.

A betegség-ellenállóság: kukoricánál is jelentős értékmérő tulajdonság, bár kevesebb kórokozója és kártevője van, mint a többi fontos növényünknek. A gombás megbetegedések közül a fuzárium, míg a kártevők közül a moly és a kukoricabogár kártétele a legjelentősebb. A fuzáriumos szárkorhadás a szárszilárdságot rontja, míg a csövön megtelepedő aspergillus- és fuzariumfajok toxintermelésük miatt veszélyesek.

A tápanyaghasznosító képesség: a kukoricánál is fontos és gazdaságosságot/jövedelmezőséget javító tulajdonság, mert azt jelenti, hogy a kiadott tápanyagot hatékonyabban használja fel, vagy a nagyobb adagú tápanyagra jelentős termésnövekedést produkál. Ismernünk kell tehát, hogy melyiket érdemes intenzíven trágyázni, vagy melyik elégzik meg egy szerényebb műtrágya adaggal is.

Napjainkban talán a legfontosabb tulajdonság **a szárazságtűrés**, mint a környezeti tényezőkhöz való alkalmazkodás egyik, hazánkban meghatározó jelentőségű faktora. Az elmúlt évtizedben a globális felmelegedés és az aszályos időszakok gyakoribbá és hosszabbá válásának hatására nemesítői programok sora indult el a szárazságtűrés javítása irányában, és ennek eredményeként az utóbbi években sorra jelennek meg a korábbiaknál bizonyíthatóan és mérhetően szárazságtűrőbb hibridek.

A vetéstechnológiát befolyásoló tulajdonságok közül **a vetésidő-érzékenység** ismerete fontos lehet egyrészt szélsőséges domborzati vagy talajviszonyok között, másrészt a megszokottnál korábbi vagy későbbi vetés esetén. Talán ennél is jelentősebb szerepe van **az egyes hibridek eltérő tőszámokra adott reakciójának**, mert a tőszámnövelés kedvező viszonyok között az egyik leghatékonyabb

termésnövelő technológiai eszköz. Nem szabad azonban meggondolatlanul tőszámot növelni. Ismerni kell az egyes hibridek csőtípusát, vannak ugyanis flexibilis, azaz a tőszámnöveléshez alkalmazkodóan változó méretű csöveket hozó hibridek, illetve olyanok is, melyek fix, azaz a tőszámtól függetlenül azonos méretű csöveket fejlesztenek. Ezen kívül figyelembe kell venni a tábla tápanyagellátottságát, a nagy valószínűséggel várható csapadék mennyiségét, vagy az öntözés lehetőségét. Viszonyaink között általános technológiai gyakorlatként a koraiaknál a 70-75 ezer, míg a későbbieknél a 65-70 ezer/hektár termőtő az ideális.

Egyes évjáratokban a kukoricahibridek meghatározó tulajdonsága lehet **a csőállás**, illetve **a csuhélevelek mennyisége, vastagsága, borítása** is. Nedves évjáratokban ugyanis a lefelé álló csövek és a fellazuló csuhélevelek nagy segítséget jelentenek a minél korábbi leszáradásban.

A kukoricahibridek beérésében, a betakarítás szervezésében és az egyes hibridek jövedelemtermelő képességében nagy eltéréseket okoz **a vízleadási jelleg, azaz a vízleadás üteme**. Legértékesebbek azok a hibridek, melyek a nagy terméseket a lehető legkisebb betakarításkori szemnedvesség tartalomnál érik el, mert ezek szárítása kisebb költséggel oldható meg. A gyorsan száradókat korábban és elsősorban szemesként, míg a későn száradókat később, illetve ipari célra vagy silóként ajánlatos betakarítani.

Fenti, korántsem teljes elemzésből kiderül, hogy mennyi mindenre kell a fajtakiválasztásnál figyelni. De ha ismerjük ezeket a tulajdonságokat, és eszközként tudatosan használjuk fel a termesztett hibrid igényei szerint, nagy eséllyel ki tudjuk védeni, vagy legalábbis a minimálisra csökkenteni a termelés kockázatát.

Öröndötes, **hogy minden évben találunk olyan hibrideket, melyek a legfontosabb termésképző tulajdonságok eredőjeként kialakuló termések és a hozzá tartozó szemnedvesség értékek, valamint a stabilitás alapján is előrelépést jelentenek**. 2021-re az **RAGT** által nemesített **Dragster**-t javasoljuk, mert a legmeghatározóbb középkorai (FAO 360-400) éréscsoportban az elmúlt 2 év eredményei szerint a legjobbnak bizonyult. Jó szívvel ajánljuk termelőinknek, mert úgy termésben, mint termésbiztonságban megállja a helyét a legjobbak között.



KIEMELT KUKORICA HIBRIDAJÁNLATUNK

Dragster



Az IKR Agrár Kft. fajtakísérleteinek nem titkolt célja az (is), hogy a vizsgált hibridek közül kiválassza azokat, melyek megismert teljesítményeik alapján kizárólagos forgalmazásukba kerülhetnek. 2021-re az RAGT új kukorica hibridje, a Dragster is kiválasztásra került, így vetőmag ajánlatunkban mint az IKR Agrár Kft. kizárólagos forgalmazásuként szerepel. Ajánlatunkat az elmúlt 3 év kísérleti eredményeire és tapasztalataira alapoztuk.

Az elmúlt néhány évben - összefüggésben a klimatikus változásokkal - a tipikusan korai, azaz a FAO 300-400-as tenyésztő besorolású hibridek közül is inkább a csoport végén található FAO 380-400-as érésű kukoricák iránt nőtt meg a kereslet, mert ezekkel érhető el a legnagyobb jövedelem. Köszönhető ez annak, hogy ezek a hibridek már elég későiek ahhoz, hogy többet tudjanak teremni, de még elég koraiak ahhoz, hogy biztonsággal beérjenek, és szemnedvesség-tartalmukat még lábon leadják, minimalizálva ezzel a szárítás költségeit. A kiválasztott Dragster is ebbe a közép-korai csoportba tartozik a FAO 390-es besorolásával.

Megkülönböztető jó tulajdonságai

- Elsőként a stressztűrést, ezen belül is a szárazságtűrést kell megemlíteni. Napjainkban ugyanis különösen fontos, hogy a termesztésre ajánlott új hibridjeink mind normál, mind aszályos körülmények között átlag fölötti ter-

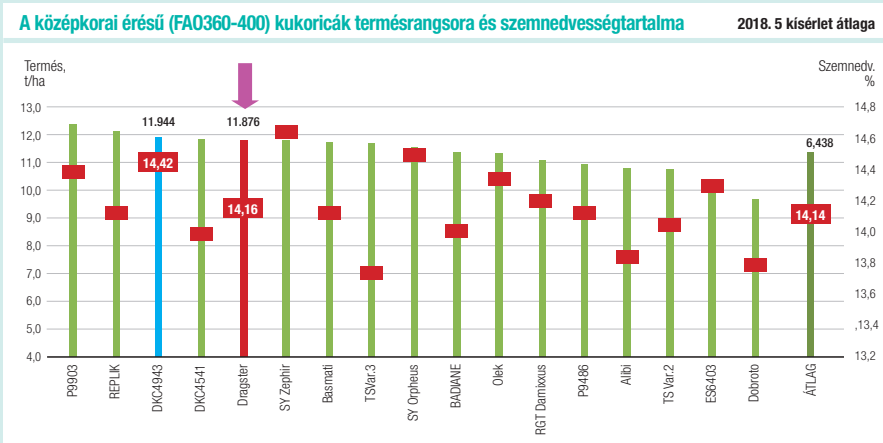
mőképességgel rendelkezzenek, mely bizonyítja, hogy a növény jól alkalmazkodik az egyre gyakrabban jelentkező aszályos körülményekhez. A Dragster kifejezetten jól bírja a szárazságot, köszönhetően fejlett gyökérzetének, mellyel többet tud felszívni a talaj mélyebb rétegeiben még elérhető vízből, mint átlagos versenytársai.

- Korai virágzása lehetővé teszi, hogy a legforróbb időszak előtt létrejöjjön a megtermékenyülés, de lényeges szempont az is, hogy a virágzásnál a címerhányás és a bibe megjelenés tökéletes szinkronban van.
- Magassága alacsonyabb az átlagnál, generatív típusú. Nem zöldtömegre, hanem a csőre dolgozik.
- Felálló levélzete lehetővé teszi, hogy az alsó leveleket is kellő mennyiségű fény érje a minél magasabb fokú fotoszintézishez.
- Szármérete, ideálisan alacsony csőilleszkedése és a fuzáriummal szembeni ellenállósága révén kiváló szárszilárdsággal bír.
- Gyors vízleadása révén a termés lábon száradhat, és jó eséllyel betakarítható még az őszi esők előtt.
- Hengeres csővei, melyek akár 20 szemsort is tartalmazhatnak, jól termékenyülnek, végig berakódnak szemmel, ami alapja a nagy mennyiségű termésnek.
- A toxintermelő kórokozókkal szembeni ellenállósága is kiemelkedő, mert minden kórokozó fajjal szemben átlag alatti fertőzöttséget mutatott a provokációs kísérletekben is.

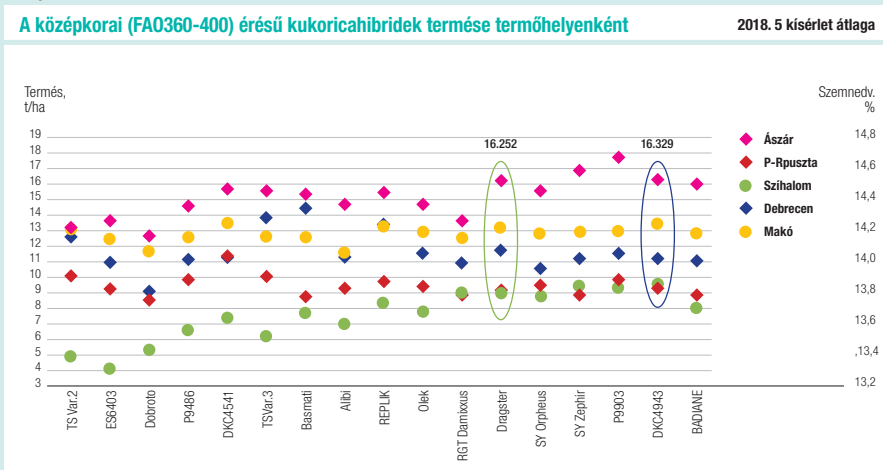
- Kiemelkedő termőképessége az ideális érésideje, az évjáratokhoz és termőhelyekhez való kiváló alkalmazkodóképessége révén nagy biztonsággal realizálódik, ezért az egész ország területén, minden termőhelyen sikerrel termeszthető. 2018-ban és 2019-ben az RAGT saját kísérleti hálózatában 11 helyen ért el dobogós helyezést olyan fajtasorokban, ahol számos versenytárs, köztük az ország legjobbainak kikiáltott hibridjei is szerepeltek. Mind a magas (12-14 t/ha termésátlagú), mind az alacsonyabb (5-8 t/ha termésátlagú) termésszintű helyeken képes volt győzni.

- Az IKR Agrár Kft. kísérleti hálózatában vizsgáltuk 2018-ban és 2019-ben, és teszteltük 2020-ban is.

1. sz. grafikon



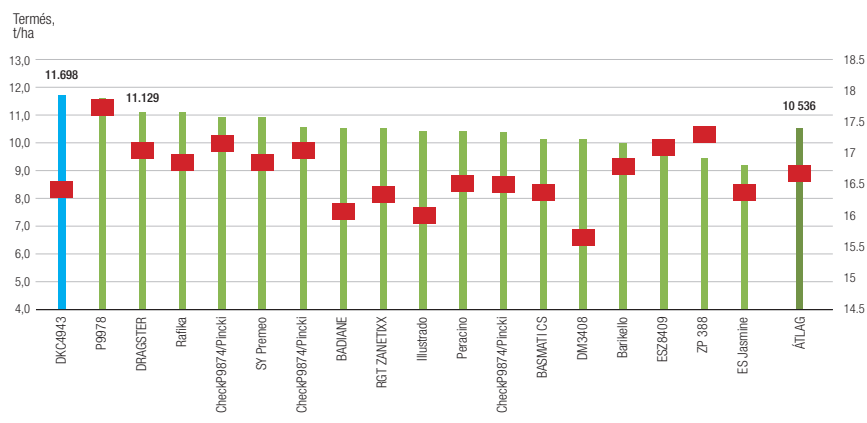
2. sz. grafikon



Az 1. sz. grafikon a **2018. évi** összesített eredményeket mutatja be. Látható, hogy nagyon szoros versenyben a hasonló érésű hibridek között az 5. helyezést érte el, csupán 68 kg-mal lemaradva az országos versenyekben évek óta győztes versenytárástól. A 2. sz. grafikon szerint pedig a termőhelyi stabilitása is a legjobbak között van, ez egyben mutatja kiváló termőképességét, hiszen Ászáron 16,252 t/

Középkorai hibridek termésrangsora az IKR Agrár kísérleteiben

2019. 8 kísérlet átlaga



ha termést ért el, mellyel szorosan megközelítette a piacvezető versenytárs teljesítményét.

2019-ben a 3. sz. grafikon alapján termés szerinti pozíciója tovább javult, mert a 3. helyezést érte el, és az éréscsoport átlagát 5,6%-kal múlta felül. A termőhelyi termés-stabilitása a 4. sz. grafikon szerint a legjobbak közé sorolható, és az elért maximális termése is a 14,599 t/ha értékkel csak kevés-sel marad el a nálánál 10-zel nagyobb FAO számú legjobbtól.

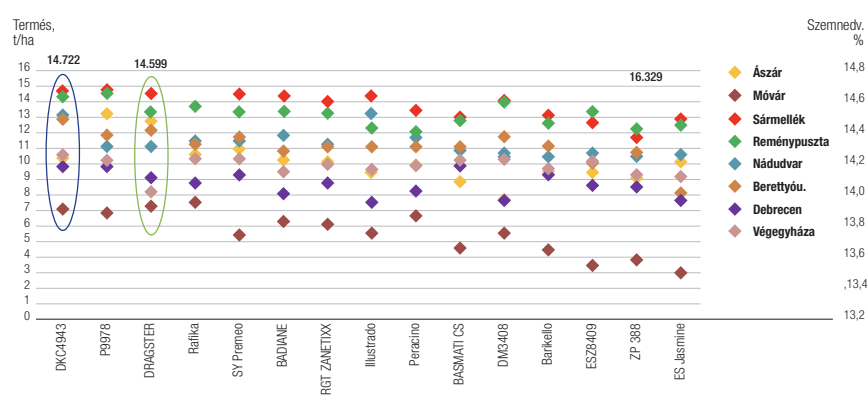
2020-ban nagyon szép eredmények születtek a kísérletekben, köszönhetően a jellemzően csapadékos évszámúnak. A mért termés-szint felülmúlja az elmúlt 5 év termés-szintjét, beleértve a kukorica termesztés szempontjából nagyon sikeresnek elkönyvelt 2016. évet is. Külön öröm számunkra, hogy az IKR AGRÁR Kft. kizárólagos joggal forgalmazott Dragster hibridje a 3. helyezést érte el a termésrangsorban, csak néhány kg-mal lemaradva a legjobbtól, és olyan közkedvelt, és az egész országban termesztett hibrideket megelőzve, mint a DKC4943 vagy a P0217.

A Dragster 2020-ban az IKR Agrár kísérletsorozatában 9 kísérlet átlagában 12,961 t/ha termést ért el, és ezzel a teljesítményével éréscsoportjának az 1. helyezettje lett. 2 kísérleti helyen: Biharnagybajomban és Végegyházán az 1. helyen végzett, de a többi 7 kísérletben is rendre a legjobbak között teljesített.

Bízunk benne, hogy a Dragster vetőmagjának kínálatával tovább növelhetjük kukorica-termesztő partnereink sikereit.

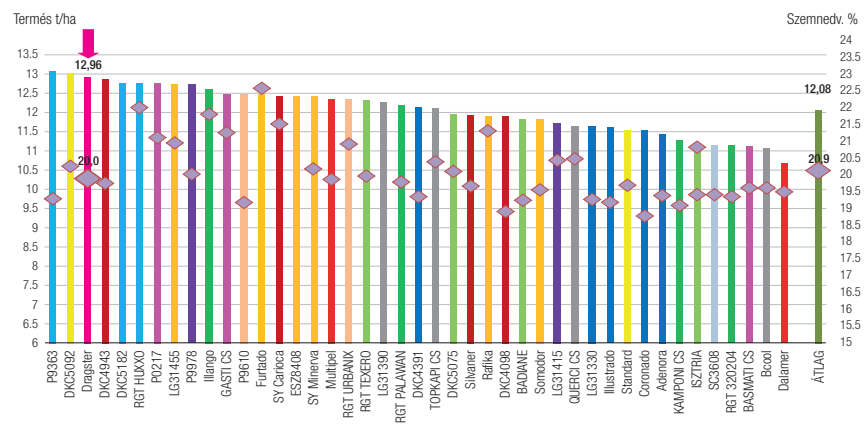
Középkorai (FAO360-400) kísérleti helyenkénti termése termőhelyenként

2019. 8 kísérlet



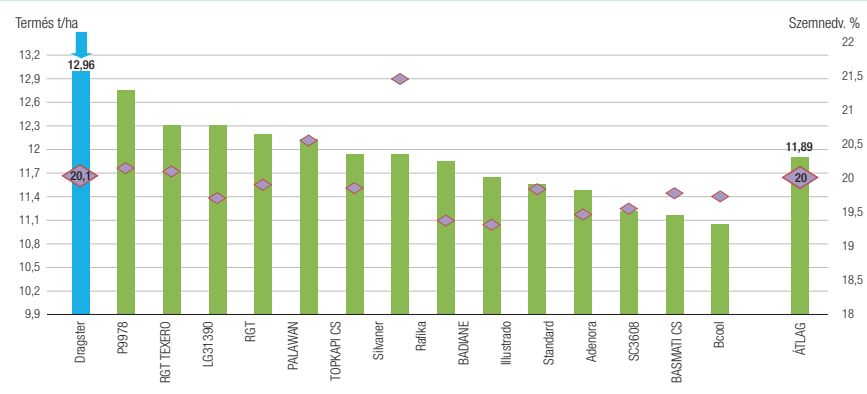
Kukoricahibridek termésrangsora 2020.

IKR Agrár Kft. kísérletek, 9 kísérlet átlaga



Kukorica hibridek termésrangsora és szemnedvessége a korai éréscsoportban 2020.

IKR Agrár Kft. kísérletek, 9 kísérlet átlaga



CORN STARTER PLUS

EK műtrágya

A hagyományos Corn starter minden tudásával rendelkezik



A nitrogént **ammónium és nitrát** formában is tartalmazza, így az azonnali és a rövid távú nitrogén ellátás is biztosított a növények kezdeti fejlődéséhez.

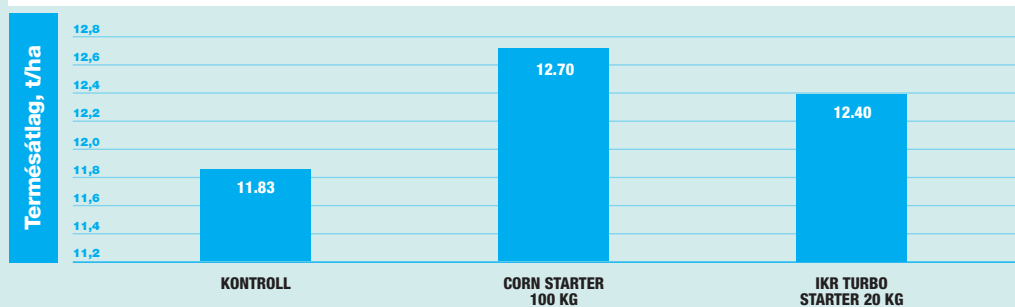
A foszfor a legjobb minőségű foszfor forrás, azaz **ammónium-foszfát**, a kálium pedig vízoldékony **kálium-nitrát** formában van a termékben jelen.

Vízoldható kéntartalom a 10 t/ha termékkel kb. 20 kg pótlására, illetve felvehető **cink-ammónium-foszfát** a magas cinkellátás biztosításához.

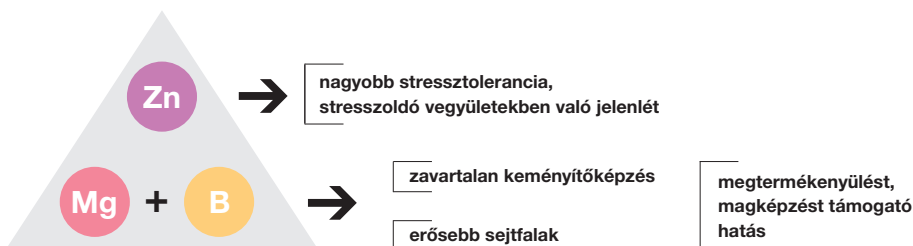
CORN STARTER PLUS = PLUSZ MIKROELEM, PLUSZ HATÁS

KUKORICA KÍSÉRLET (BASMATI CS)

TERMÉKMENNYISÉGEK KEZELÉSENKÉNT - PÉCS 2019.



AGROWUMYA Program

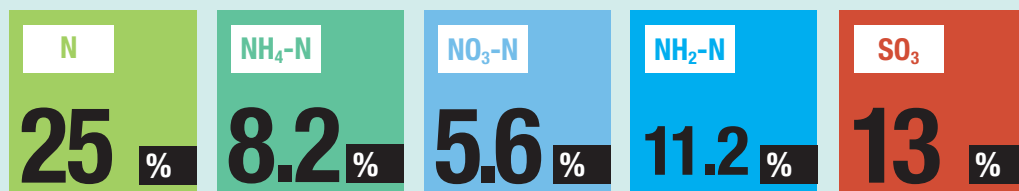


A kukorica a 150-200 g/ha bórigenyével a bórigenyes növények közé sorolható. Mivel a bór immobilis tápelem, ezért folyamatos ellátottság szükséges a növény optimális fejlődéséhez. A bór biztosítja a szénhidrátok zavartalan transzportját, a bór és magnézium együttesen elősegíti a folyamatos és intenzív fotoszintézist.

KORSZERŐBB ÉS HATÉKONYABB NITROGÉNPÓTLÁS? FENNTARTHATÓ GAZDÁLKODÁS?

SZABÁLYOZOTT HATÁSÚ NITROGÉN MŰTRÁGYÁK!

STABILE NS



Szabályozott nitrogénhatású folyékony műtrágya, amid, nitrát és ammónium nitrogénnel, mely a hatóanyagokat oldott állapotban tartalmazza, érdemi mennyiségű, szulfát típusú kénnel. A kukoricának is szüksége van kénre, 20-25 kg/ha-os szükségletére tökéletes megoldást jelent a megfelelő arányú NS műtrágya.

A Stabile NS termék egy ún. **NitReserve technológiát tartalmaz**, amelynek köszönhetően több más hasonló hatású terméktől eltérően nemcsak egy helyen gátolja a nitrogén átalakulását, hanem mind az amid molekula bomlását, mind a nitrifikáció intenzitását lassítja a talajban.

A hagyományos nitrogén műtrágyákhoz viszonyítva ugyanaz a nitrogénhatás 10-15%-kal kevesebb nitrogén hatóanyaggal elérhető és időjárási viszonyoktól függően, akár **12-16 héten keresztül biztosítja a növények nitrogén- és kéntáplálását**.



HUNFERT NPK

TERMÉKCSALÁD

A kukorica köztudottan nagy tápanyagigényű növény, melynek betakarítása után – gondolva a termőterületről lehozott szemtermésre és a növény által felépített zöldtömegre – jelentős mennyiségű **tápanyagot von ki** a talajból. Ennek biztosítására a vetés előtt a növény számára megfelelő mennyiségben és megfelelő formában kell rendelkezésre bocsátani azokat.



Hunfert NPK termékcsaládunkon keresztül partnereinknek első osztályú alapanyagok felhasználásával, melegen granulált gyártástechnológiával készülő termékeket biztosítunk, melyek vízzoldhatóságban, a granulátumok fizikai minőségében és a csomagolásban megoldást jelentenek a szántóföldi növénytermesztők alaptrágyázási feladatainak elvégzéséhez. A termékpalettán lévő különböző NPK összetételek lehetőséget adnak az eltérő adottságú talajok tápanyag utánpótlásához, illetve a különböző növényfajok igényeinek kielégítésére. A középső régióban elhelyezkedő gyártási kapacitásunkkal rugalmas logisztikai hátteret és megfelelő ellátást biztosítunk az ország egész területére.

Hunfert NPK 8:21:21 PLUS
+ 5 SO₃, 3 MgO, 7 CaO

Általános körben alkalmazható széles spektrumú komplex műtrágya kén és számottevő kalcium kiegészítéssel.

A megemelt Ca tartalom hozzájárul a foszfor felvételének megfelelő PH kialakításához, a kén segíti a talajok általános kénhiányának pótlását.

Hunfert EXTRA NPK 9:12:24
+ 28 SO₃, 2 MgO,
3 CaO + Fe, Mn, Zn

Klórmentes, teljes mértékben kálium-szulfáttal gyártott prémium minőségű NPK komplex.

Elsősorban kertészeti növénykultúrákhoz, valamint klórra érzékeny szántóföldi növények termesztéséhez.

Hunfert NPK 8:20:28
+ 2 SO₃, 3 CaO, 2 MgO

Kálium túlsúlyos, koncentrált NPK komplex, kén, kalcium és magnézium kiegészítéssel. Káliumhiányos, foszforral közepesen vagy annál rosszabbul ellátott területekre, illetve fokozott káliumpótlást igénylő növények termesztéséhez kitűnő.

Hunfert NPK 8:24:24
+ 4 SO₃, 3 CaO, 2 MgO

Foszfor és kálium tartalomban kiegyensúlyozott, kénnel, kalciummal és magnéziummal kiegészített NPK komplex. Széleskörűen alkalmazható, koncentrált hatóanyag-tartalmú termék.

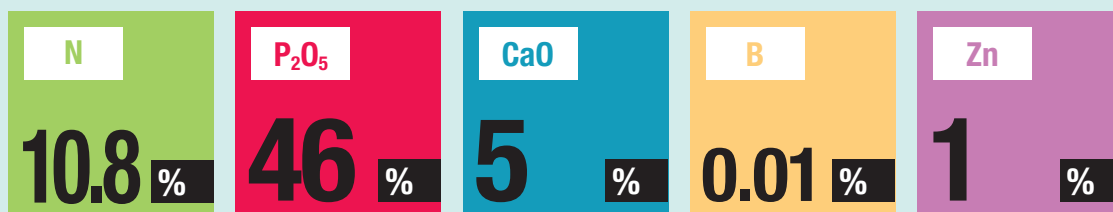
Ahogy az előző oldalakon is szerepel, a kukorica növények optimális kezdeti fejlődéséhez a starter műtrágyák használata elengedhetetlen. Palettánkon három Starter szerepel, a makro szegmensben a már említett Corn Starter Plusz, mikrogranulált szegmensben pedig az IKR Turbo Starter Plusz és az IKR Eko Starter. Az IKR Turbo Starter Plusz **a vetéssel egy menetben közvetlenül a mag alá, illetve mellé kerül kijuttatásra**, amelynek hatására a növények kezdeti fejlődéséhez **szükséges tápelemek könnyen felvehető, vízdíszható formában állnak rendelkezésre. Mikrogranulátum formulációjának köszönhetően** (szem-

cseméret 0,5-1,25 mm) **a mag körüli tökéletes eloszlás biztosított.** Hatására a gyökértömeg növekszik, a tápelemeket a gyökér felület növekedése révén nagyobb mértékben tudja felvenni a növény, ezért a fejlődésre pozitív hatással van. Az **intenzívebb növekedésnek** köszönhetően például a növények **előbb kinőnek az egyes kártevők „foga” alól** pl. kukorica bogár lárvá, kukorica barkó és fekete barkó imágó. Hasonló tulajdonságokkal és előnyökkel rendelkezik a kifejezetten költségbarát IKR Eko Starter termékünk is.

IKR TURBO STARTER PLUSZ

**TÖKÉLETES MINŐSÉG,
MEGEMELT TÁPELEM TARTALOMMAL!**

EK műtrágya



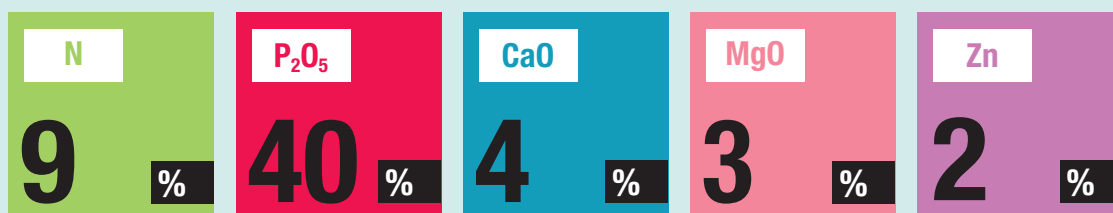
Elsősorban **kukorica és kalászosok kultúrákban** javasolt felhasználni!
Dózisa kukoricában 10-20 kg/ha, kalászosokban pedig 15-30 kg.

Kiszerezés: 15 kg zsák

IKR EKO STARTER

A KÖLTSÉGTAKARÉKOS MEGOLDÁS!

EK műtrágya



Felhasználása főként a következő kultúrákban javasolt:
napraforgó, kukorica, cukorrépa, szója, borsó, repce, mustár, kalászosok.

Dózisa: növénykultúrától függően 10-30 kg/ha.

Kiszerezés: 15 kg zsák



A KUKORICA NÖVÉNYVÉDELME

Technológiai ajánlatunkban, most újdonságként szerepel egy **mikrobiológiai készítmény**. Ismert tény, hogy a mennyiségi szemléletű, nagyüzemi növénytermesztésnek, kisebb-nagyobb mértékben, termőtalajaink látják kárát. Sokhelyütt a technológiai egyoldalúság a talajok szerkezetének romlásához, szerves anyag tartalmának csökkenéséhez, mikrobiológiai fajgazdagságának degradálódásához vezetett. Visszaszorultak a talajélet szempontjából hasznos mikroszervezetek, és felszaporodtak a talajban olyan mikroorganizmusok, amelyek a kultúrnövények szempontjából kedvezőtlenül befolyásolják a talajanyag-cserét, vagy egyenesen megfertőzik haszonnövényeinket. A **Trichoderma** egy növénybarát mikroszkopikus gomba nemzetség, amely **egyszerre több területen és hatás-móddal** képes javítani a növények életfeltételein, általános- és növény-egészségügyi állapotán. Többek között a kultúrnövénnyel **szimbiózisba lépve** felvehetővé teszi a gomba szerves savai által feltárt **foszfort**. **Térparazita-ként** viselkedve kedvezőtlen mikrokörnyezetet alakít ki a kórokozó gombák, többek között a Fusarium fajok számára, kiszorítva azt a növény közvetlen környezetéből. Emellett ún. **Indukált Szisztémikus Rezisztenciát (ISR)** vált ki, azaz immunizálja a kultúrnövényt, amely ezáltal ellenállóbbá válik mind a károsítókkal (biotikus), mind a környezeti (abiotikus) stressz-hatásokkal szemben. A **hazai talajból** izolált Trichoderma asperellum gomba T1 törzsét 10 m/m%-ban tartalmazó – a **Hi Spore**, amely felhasználható a kukorica (és egyéb növénykultúra) **talajkezelésére 1-2 kg/ha** mennyiségben:

- vetés előtt a talaj felszínére kipermetezve, sekélyen bedolgozva, vagy
- tenyészidőszak alatt a talaj felszínére kipermetezve.

Nagy előnye, hogy kijuttatásának időzítésére, a vetőágy előkészítésétől a posztemergens kezelésekig, tág lehetőség áll rendelkezésre.

Kukorica esetében **az egyik kihívást a növénytermesztők számára a gyomnövények irtása jelenti**, ugyanis a ritka térállású növényeink közé tartozik. Egy jól időzített gyomirtás kulcskérdés a kukorica szempontjából. A lényeg, hogy a gyom és kultúrnövény közötti versengést a lehető leghamarabb ki kell kapcsolni és biztosítani a gyommentességet a kritikus kompetíciós periódus végéig. A vetésterület gyomösszetétele folyamatosan változik. Az egyszikű gyomnövények előretörése jellemző, a kakaslábfű mellett látványosan terjednek a muharfajok és a köles, de a fenyércirok és a tarackbúza is előkelő helyen szerepel a gyomlistán. A kétszikűek között a parlagfű vezet, de nyomában ott a fehér libatop és a szőrös disznóparéj. A csattanó maszlag és a mezei aszat mögé felsorakozott az árvakelésű napraforgó. A gyomnövények a kukorica fejlődéséhez szükséges vizet és tápanyagot vonják el, ezáltal gátolják a kultúrnövény tápanyag felvételét, lassítják növekedését, ezáltal a termés mennyiségét csökkentik. Ezért kell rendkívül nagy figyelmet fordítani a gyomnövények elleni védekezésre.

A glifozát izopropil-aminsóját 360 g/l töménységben tartalmazó **Machete és Nufozát Up** készítmények totális hatású gyomirtó szerek. A hatóanyag a gyomok

levelén keresztül szívódik fel, majd a nedvkerin-
gással szétterjed az egész növényben. Így eljut a
föld alatti részekbe (pl. tarackokba, rizómákba) is,
azok pusztulását okozva. Ezen termékek a kukorica
vetése előtt vagy vetése után, a csírázás megindulásáig
alkalmazhatók 3 %-nál magasabb humusztartalmú, ki-
gyomosodott talajokon, ha az elvetett magvakat legalább
3 cm vastag, apró morzsás talajréteg takarja. A vetés utá-
ni permetezés ülepedett magágyba vetett kukoricában
például köles, parlagfű, csattanó maszlag, fehér libatop,
szerbtövis, mezei aszat, nád, fekete üröm ellen is hatéko-
nyan alkalmazható. A dózis magról kelő egy- és kétszikű
gyomok esetén 2–3 l/ha, évelőkkel fertőzött területen 4–6
l/ha.

A vetés után kelés előtt (preemergensen), illetve korai
posztemergensen alkalmazható gyomirtó szer szeg-
mensben ajánlatunk a **Silba** készítmény, amely kettő
hatóanyagot tartalmaz és széles hatástartammal ren-
delkezik magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények
ellen, 4 l/ha dózisban alkalmazva. Kijuttatása a kukorica
maximum 2–3 leveles állapotáig lehetséges. A tökéletes
hatás kifejtéshez a permetezést követő 2 héten belül
15–20 mm bemosó csapadék szükséges. A 1,5 % alati
szervesanyag tartalmú, illetve homokos területeken,
ahol egy nagy intenzitású csapadék hatására fennáll az
összemosódás veszélye, a használata nem javasolt az
esetleges fitotoxicitás miatt.

Az elmúlt évek szélsőséges időjárási tapasztalatai alap-
ján a kukorica gyomirtására egy rugalmasan időzíthető,
kombinált hatóanyagú, széles hatásspektrumú gyomirtó
szer csomagot ajánlunk. Ez, a kukorica maximum 6 le-
veles állapotáig kijuttatható **IKR Kukorica Poszt Gold**.
A csomag tartalmazza a **Nicosh 4 SC** és **Cash 480 SL**
termékeket, melyek együtt történő kijuttatása esetén rend-
kívül jó gyomirtó hatás érhető el. Széles hatásspektrum-
mal rendelkeznek, mind a magról kelő, mind az évelő
egy- és kétszikű kikelt gyomnövények ellen hatékonyan
alkalmazhatók. A csomagot a még tökéletesebb gyomir-
tó hatás figyelembe vételével hoztuk létre, ugyanis nem-
csak a már kikelt magról kelő és évelő egy- és kétszikű
gyomnövények ellen hatékony, hanem a **Successor TX**
gyomirtó szernek köszönhetően talajon keresztül
hatással is rendelkezik a magról kelő egy- és két-
szikű gyomnövények ellen. A Superspray speciális
készítmény, amely segíti a hatóanyagok tökéletes felszí-
vódását és a hatékonyságuk fokozását. Kombinációban
történő kijuttatás esetén a Nicosh 4 SC 1,2 l/ha, a Cash
480 SL 0,5 l/ha, a Successor TX 2 l/ha és a Supersp-
ray 0,3 l/ha dózisa a mérvadóak. A fizikai csomagot a
magról kelő kétszikű gyomok 4–6 leveles, magról kelő
egyszikűek gyökérváltás előtti állapotában kell kijuttatni.
Amennyiben a területen fenyércirok van, annak 10–20
cm-es fejlettségénél kell elvégezni a kezelést. A csomag
olyan megoldást kínál a magról kelő- és évelő gyomok
elleni védekezésben, amely árban igen kedvező és a
felhasználási ideje is rugalmas. A csapadékviszonyoktól
és a kukoricában uralkodó gyomösszetételtől független,
gyors és látványos hatással rendelkezik.

Kukoricában a **rovarkártevők elleni védelem** nagyon
fontos eleme a helyes agrotechnika, mivel a szakszerű
vetésforgó alkalmazása csökkenti a kártevők felszapo-
rodásának esélyét, ezáltal a gazdasági kártétel kocká-

zatát. A monokultúrában történő-, azaz a kultúrnövény
önmaga utáni termesztésének kerülése az egyik legfon-
tosabb alapelv. A 3–4 éves vetésforgó a kukoricabogár
visszaszorulását eredményezi, mivel az áttelelt tojások-
ból kikelő lárvák nem találnak megfelelő táplálékot, így
elpusztulnak. Állományban a kukoricamoly, illetve a gya-
pottok-bagolylepke elleni védekezést előrejelzésre ala-
pozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani. A
kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak
tojásrakás előtti gyérítése, a jövő évi lárvakelés mérséklé-
se, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos
termékenyülésnek az elkerülése. Az amerikai kukorica-
bogár imágói polifágok, így különféle gyomnövények
virágzatán táplálkoznak (pl. *Amaranthus retroflexus*). A
védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a tojásra-
kás előtti időre kell időzíteni. Ha a nővirágzás még nem
haladta meg az 50 %-ot és egyidejűleg a zöld bibeszálak
1,5 cm-re történt visszarágása már észlelhető a táblán,
haladéktalanul védekezni kell. A kabócafajok ellen az állo-
mányban végzett megfigyelés alapján, az egyedek bete-
lepedésekor kell a permetezést elvégezni. Ebben a szeg-
mensben kettő terméket ajánlunk. A **Wizard** kontakt- és
gyomorméregként az idegingerület átvitelét akadályozza
meg. A növénybe nem szívódik fel, elfogyasztás és köz-
vetlen érintkezés útján fejt ki hatását. Dózisa 0,3 l/ha.
A hosszú hatástartamú szegmensben a **Mospilan 20**
SG termék szerepel a kínálatunkban. 150 g/ha-os dózi-
sa a kukoricabogár imágókat kiválóan irtja. A MOSPILAN
hatása gyors, hatástartama hosszú, 8–10 napos, felszí-
vódó, ugyanakkor a méhekre biztonságos készítmény. A
kezelés hatékonysága Superspray adalékanyag hozzá-
adásával fokozható.

Állományszárításra a glifozát hatóanyag tartalmú szerek
közül a már említett két terméket ajánljuk (**Machete*** és
Nufozát Up*). Kijuttatásu os nedvességtartalmánál kell
elvégezni. Deszikkálás során gyommentes állományban
a kultúrára megadott alacsonyabb dózisban, gyomnö-
vényekkel erősen fertőzött területen a magasabb dózis-
ban célszerű alkalmazni a készítményt. Dózisa: 2–5 l/ha.
Mindkét termék önmagában és Drop Max cseppnehezi-
tővel virtuális csomagban is kapható, ugyanis a 150 cm-
nél magasabb hasmagasságú géppel történő kijuttatás
esetén kötelező ezen termékkel kiegészítve alkalmazni.

**FIGYELEM: Az állományszárításra alkalmazott ké-
szítmények nem szelektív szerek, a permetlé el-
sodródása esetén a környező kultúrákat károsít-
hatják!**

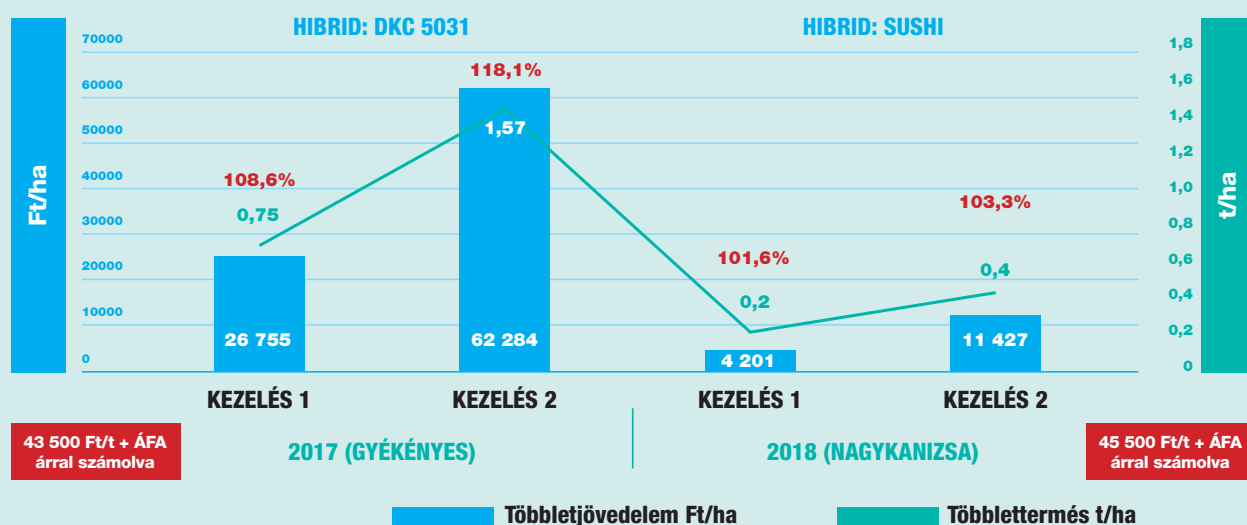
* a Machete és Nufozát Up engedélykiratának módosítása várható.



AZ IKR AGRÁR KFT.

KUKORICA LOMBTRÁGYA KÍSÉRLETEINEK NÉHÁNY FŐBB MUTATÓSZÁMA:

A kukorica a lombon keresztül történő tápelem pótlást látványosan meghálálja.



Kezelések	8 leveles állapot (BBCH 18)	címerhányás kezdetén (BBCH 50)
Kezelés 1	Zinkosol Forte 2 l/ha + Fertigreen Kombi 2 l/ha*	Zinkosol Forte 2 l/ha + Fertigreen Kombi 2 l/ha*
Kezelés 2	Zinkosol Forte 2 l/ha + Fertigreen Kombi 2 l/ha*	Fertigreen Kombi 4 l/ha

*IKR Harmónia Kukorica csomag



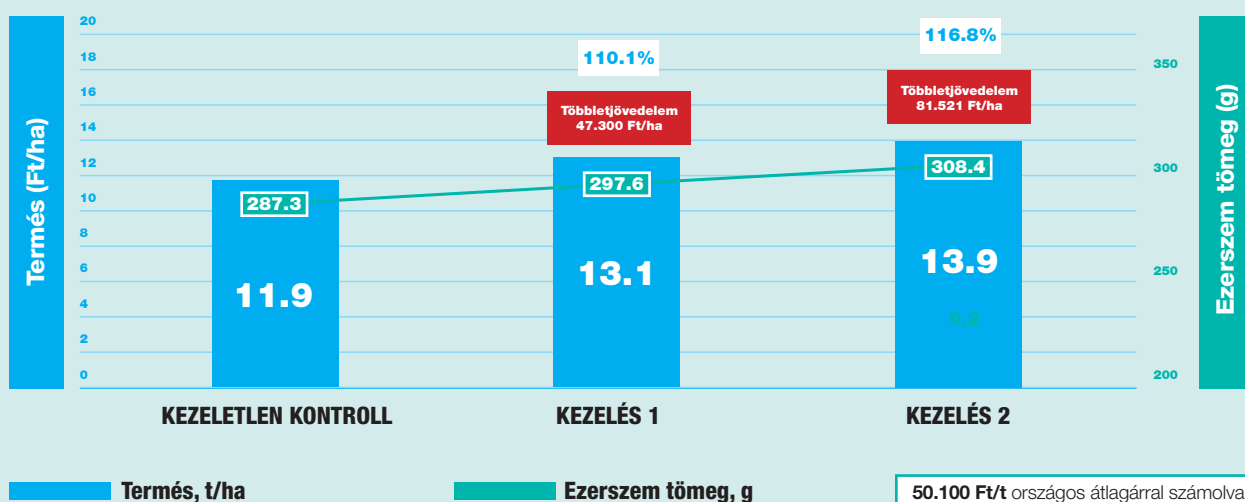
A két év kisparcellás kísérleti eredményei egyértelműen bizonyítják, hogy az **IKR Harmónia Kukorica csomag**, illetve a Fertigreen Kombi kétszeri kijuttatása (IKR Agrár technológiák) egyértelműen és meggyőzően pozitív hatással vannak a terméseredményekre, és pénzügyileg is rendkívül eredményes a kezeletlen kontrollhoz képest.

Ajánlatunkban megtalálható a **LOVOSPEED** egy nitrogént, kén, magnéziumot és mikroelemeket tartalmazó levéltrágya, amely a növények kezdeti fejlődésétől a virágzás végéig biztonságosan alkalmazható. A kukorica 4 leveles állapotától a vegetáció teljes időszakában felhasználható 12-20 l/ha dózisban. A LOVOSPEED, a cinket és kén tartalmazó Zinkosol Forte termékkel csomagban is megtalálható, amely **IKR Harmónia Gabona Plusz** csomag névre hallgat. Kijuttatása kukoricában 3-6 leveles állapotban javasolt.

Az egyes kultúrnövények esetében, az intenzív tápanyagfelvétel idején érdemes Amalgerol® Essence-t használni a növények kondíciójának javítására a tápanyag pótlás mellett. A növények termékenységeinek megőrzésében az **Amalgerol® Essence + Lovospeed** kombinációval erőteljes tápanyag-kondicionáló hatást tudunk elérni. A csomag alkotórészeinek együttes kijuttatása javasolt a kukorica esetében a csődifferenciálódás időszakában (3-6 leveles állapot). A dózis Amalgerol® Essence esetébe 2 l/ha, a LOVOSPEED termékénél 12-20 l/ha.

TERMÉS ÉS EZERSZEM-TÖMEG ALAKULÁSA

HÓDMEZŐVÁSÁRHELY 2020.



Kezelés sorszáma	Kijuttatás időpontja
	4-6 leveles állapotban
Kezelés 1.	LOVOSPEED (20 l/ha)
Kezelés 2.	LOVOSPEED (20 l/ha) + Amalgerol® Essence (2 l/ha)

Az egyszeri LOVOSPEED kezelés kukoricában 110,1 %-os, az egyszeri Amalgerol® Essence + LOVOSPEED együttes kezelés pedig rendkívüli módon 116,8 %-os terméstöbbletet eredményezett. Megállapítható, hogy a megfelelő idő-

pontban végzett lombtrágya kezelés és a tápelemek kijuttatásával együtt a növénykondicionálás rendkívül eredményes és a jövedelmezőség számok tekintetében is indokolt ezen termékek, termékpárok használata.

IKRAGRÁR

KUKORICA POSZT GOLD CSOMAG

**5 HA CSOMAG
TARTALMA:**

6 L NICOSH 4 SC,
2,5 L CASH 480 SL,
10 L SUCCESSOR TX,
1,5 L SUPERSPRAY



SZÉLES
HATÁSSPEKTRUM



TALAJON
KERESZTÜLI
TARTAMHATÁS



KEDVEZŐ
ÁR-ÉRTÉK ARÁNY



A KUKORICA MINŐSÉGI KIHÍVÁSAI NAPJAINKBAN



A világ élelmiszer-feldolgozó üzei egyre szigorúbb elvárásokat támasztanak az alapanyag beszállítók felé. Nincs ez másképp a kukorica tekintetében sem, hiszen jó minőségű takarmányt, bioethanolt és annak melléktermékét, (DDGS, WDGS, CGF) vagy élelmiszeripari kukoricadarát csak minőségileg kifogástalan terményből lehet előállítani.

Miután a gazdaságok gondosan kiválasztották a vetőmagot, a modern agrotechnika segítségével gondoskodtak a megfelelő növényvédelemről és tápanyag kijuttatásáról majd kukoricájukat betakarították, még nem ért véget az áruterelés folyamata. A szárító telepeken ugyanis még sok odafigyelés, gondosság vár a termelőkre:

Szárítás és tisztítás: Az elmúlt két esztendő rendkívül száraz őszi időjárása azt eredményezte, hogy a kukorica szinte a szabványos 14,5%-os víztartalomra száradt le egyes térségekben. Sokan gondolták, hogy árukezelés nélkül, „kombájntisztán” betárolható a termény. Az idő múlása hamar megmutatta a kezelés hiányát, januárban az ilyen esetekben már bepenészedett, tömörödött halmokat találtunk országszerte. A tisztítás tehát elengedhetetlen, hogy a port, apró törmelékét és egyéb keverékeket eltávolítsuk a kukoricából, ezáltal biztosítva, hogy a halom könnyen lélegzővé váljon. Kártevőtől mentesen csak az ilyen minőségű kukoricát lehet tartani. A szárítón való átengedés se maradjon el még abban az esetben sem, ha úgy véljük, hogy a termés nedvességtartalma szabványos. A szárítás okozta „hősokk” ugyanis gátolja a raktárban szaporodó mikotoxinok terjedését. Mivel általában hosszabb, akár 8-10 hónapos tárolásra készülünk így a kukorica nedvességtartalmát 13-13,5% közé érdemes beállítani. Ezután a kukoricát egy tiszta, kifermentített raktárba vagy silóba tároljuk be.

Árukezelés, kártevő mentesen tartás: Miután a terményünket a szárító telepen a fent leírtak figyelembe vételével elkészítettük és betároltuk, folyamatosan ellenőriznünk kell kukoricánkat. A hőmérséklet figyelése elengedhetetlen, csakúgy, mint a halom felületének ellenőrzése, lazítása - amelyre a gabonainas a legmegfelelőbb eszköz. Ezzel meggátoljuk a tömörödött, kemény réteg kialakulását, amely nem engedi szellőzni terményünket. Amennyiben élő raktári kártevőt találunk az ellenőrzés során, gázosítanunk kell. Ezt csakis jogosítvánnyal rendelkező szakember végezheti, engedélyezett szerekkel. Oda kell figyelni a behatási idő és a szellőztetési, élelmezéssügyi várakozási idők betartására is, hogy a termény ne legyen a feladásakor „idegen szagú”, vagyis gázszagú. Az áru felrakásakor – vagonba vagy uszályba rakás során – az ellenőrök figyelik a kukorica gázosítószer-maradvány jelenlétét, amely az utóbbi időben sok gondot okozott a kereskedőknek.

Az áru minősége, a piac elvárásai: A kukorica tekintetében már a fent leírt alap kritériumok mellett (nedvességi és tisztasági paraméterek) a gombás fertőzés okozta toxintartalom, amire nagyon oda kell figyelni. Ezek közül a DON (deoxinivalenon) és Aflatoxinok a meghatározóak. DON toxint szinte minden évben találunk a kukoricában, bár az elmúlt néhány évben országos szinten a legszigorúbb 1000 ppb-s határérték betartása sem jelentett problémát. Az Aflatoxinnal legutóbb a 2012-es termésévből találkozhattunk dömpingszerűen, emlékezhetünk, ez nagyban megnehezítette az áru piacra juttatását, több tételt is meg kellett semmisíteni a magas toxintartalom miatt. Az említett toxinokon kívül vizsgálunk kell a ZEA, OCHRA, FUMONIZINEK, T-2/HT-2 toxinok jelenlétét is. Természetesen értékesítés során az összes EU által szabályozott minőségi kritériumnak meg kell felelnünk, beleértve az összes vegyszermaradványt és nehézfémeket is.

Mi, az IKR Agrár Kft. csapata a felvásárolt terményeinket folyamatosan ellenőrizzük, működtetett minőségbiztosítási rendszerünkön keresztül dokumentáljuk és odafigyelünk arra, hogy kizárólag minden szabályozásnak és minőségi elvárásnak megfelelő árut juttassunk piacainkra.

LÉPJEN KAPCSOLATBA VELÜNK



IKR AGRÁR TERÜLETI KÖZPONTOK:

IKR Agrár Nagyigmándi Területi Központ	+36 (34) 569 - 000	nigm@ikragrar.hu	2943 Bábolna, IKR Park 890. hrsz.
IKR Agrár Sárvári Területi Központ	+36 (95) 523 - 020	sarv@ikragrar.hu	9600 Sárvár, Ipartelep u. 2.
IKR Agrár Enyingi Területi Központ	+36 (22) 572 - 020	tk.enying@ikragrar.hu	8130 Enying, Kültérület 0110
IKR Agrár Devecseri Területi Központ	+36 (88) 224 - 052	devecser@ikragrar.hu	8460 Devecser, Vasút utca 37.
IKR Agrár Marcali Területi Központ	+36 (85) 515 - 172	marctk@ikragrar.hu	8700 Marcali, Puskás Tivadar u. 30.
IKR Agrár Szekszárdi Területi Központ	+36 (74) 528 - 860	szek@ikragrar.hu	7100 Szekszárd, Páskum u. 13.
IKR Agrár Szentlőrinci Területi Központ	+36 (30) 410 - 8106	szentk@ikragrar.hu	7940 Szentlőrinc, Törökföld u. 1032/3 hrsz., a 6-os főút mellett
IKR Agrár Bajai Területi Központ	+36 (30) 552 - 0138	baja@ikragrar.hu	6500 Baja, Szegedi út 90.
IKR Agrár Kecskeméti Területi Központ	+36 (30) 493 - 0641	kecs@ikragrar.hu	6000 Kecskemét, Szent László krt. 20/a
IKR Agrár Szolnoki Területi Központ	+36 (30) 625 - 6905	szolnok@ikragrar.hu	5000 Szolnok, Piroskai u. 2.
IKR Agrár Orosházi Területi Központ	+36 (68) 510 - 712	oros@ikragrar.hu	5900 Orosháza, Belsőhosszúsor 2.
IKR Agrár Magyarhomorogi Területi Központ	+36 (54) 716 - 611	homo@ikragrar.hu	4137 Magyarhomorog, Mogyorós telep
IKR Agrár Füzesabonyi Területi Központ	+36 (36) 542 - 055	fabony@ikragrar.hu	3390 Füzesabony, Hunyadi J. u. 2/a
IKR Agrár Hajdúnánási Területi Központ	+36 (30) 372 - 1408	hajd@ikragrar.hu	4080 Hajdúnánás, Takács telep 049/69-70 hrsz.
IKR Agrár Szerencsi Területi Központ	+36 (47) 563 - 030	szro@ikragrar.hu	3900 Szerencs, Ipartelep u. 1.
IKR Agrár Demecseri Területi Központ	+36 (30) 620 - 9907	deme@ikragrar.hu	4516 Demecser, Várhegy tanya