



PIONEER®



Katalógus | 2019

Tisztelt Partnerünk!



TÍMÁR BÉLA

Értékesítési Igazgató
Vetőmagok

A 2018-19-es értékesítési szezon már a második amit a Pioneer a Corteva™ Agriscience, A DowDuPont Mezőgazdasági Divíziójának égisze alatt indít ez év őszén. Ez azt is jelenti, hogy a magyarországi Corteva™ Agriscience™ csapat létrejött és a piaci munkát egységes menedzsment irányítja. A vetőmag divízió gyakorlatilag változatlan felállásban folytatja munkáját. Maradékalanul igaz ez a piaci csapatot illetően. Kollégáink továbbra is töretlen lendülettel, odaadással állnak az

Önök rendelkezésére. A központi menedzsment tekintetében pedig már egységes irányításról tudunk beszélni a két -vetőmag, növényvédőszer- üzletágot illetően. A szinergizmusban rejlő lehetőségek kihasználásán aktívan dolgozunk. Biztosak vagyunk benne, hogy ezen törekvésünk előnyeit Önök is minél hamarabb hasznosítani tudják. A változások sokaságában egy dolog továbbra is változatlan, ez pedig a partnereink minél magasabb szintű kiszolgálása.

Számunkra mindig nagyon fontos, biztos háttér volt a Pioneer szarvasi vetőmagüzeme, valamint a hazánkban működő nemesítőállomás.

Örömmel tudunk beszámolni arról, hogy mindkét objektum továbbra is segíti munkánkat. A szarvasi üzem folyamatos fejlesztések eredményeképpen a mai kor kihívásainak legjobban megfelelő vetőmagot tud biztosítani a magyar termelők számára, legyen az normál gombaölős csávázású, vagy a legújabb, engedélyezett rovarölő szeres csávázású vetőmag.

Ami a Pioneer nemesítő állomást illeti új modernebb infrastrukturális körülmények között Szegeden folytatja munkáját. Itt már a holnap, holnapután hibridjeinek a tesztelése folyik, amelyek komoly előrelépést jelentenek a most piacon lévőkhöz képest. Ezen anyagok nemesítése kimondottan a hazai kontinentális klímára történik, amelyekkel Önök már a közeli jövőben találkozni fognak.

Az innováció, a fejlesztés már a 2019-es ajánlatunkban is kézzel fogható, hiszen mindhárom ajánlott növényfaj tekintetében újdonságokkal jelentkezünk.

A kukorica ajánlatunkban van új anyag, az Optimum® AQUAmax® kategóriában és a hagyományos hibridek között is. Mind-egyikük figyelemre méltó eredményt mutatott a nagyon szigorú összehasonlító kísérletekben. Keressék, próbálják ki ezeket a hibrideket a már piacon lévő legjobbjaikkal mellet.

A napraforgó portfólióinkban minden szegmensben, hasznosítási kategóriában van új ajánlatunk. Erősíteni tudunk a magas olajsav tartalmú hibridek csoportjában. Indítunk Pioneer hibridet a Clearfield® Plus gyomirtási szegmensben, és jelentkezünk új anyaggal az ExpressSun® piacon is.

Az őszi káposztarepce ajánlatunk tekintetében kiegyensúlyozott, jó ellátást, új versenyképes hibrideket biztosítunk. Tovább akarjuk erősíteni a Lumiposa®-val kezelt vetőmagok volumenét. Építve a 2018-as bevezető év pozitív tapasztalataira valamint arra, hogy ezen megoldás valóban egy komoly használható alternatívát jelent a növény fejlődésének talán az egyi legkritikusabb időszakában.

Látva az új vállalat, a Corteva™ Agriscience létrehozásával mobilizálható erőforrásokat, a termékfejlesztési folyamatokat, a legújabb eljárások adaptálását, a nemesítésben egy nagyon izgalmas új megoldásokban gazdag időszak van előttünk. Ez a jövőkép, valamint a több mint két évtizedre visszatekintő kapcsolatrendszerünk együttesen garantálja azt, hogy sikeresen fogunk együtt dolgozni az elkövetkezendő években is. Arra kérem Önöket legyenek továbbra is partnereink ezen az úton.

Tisztelettel,

Tímár Béla
Értékesítési Igazgató
Vetőmagok

Tartalomjegyzék

BEVEZETŐ	2	P9718E - waxy	24
TARTALOMJEGYZÉK	3	PR38A75 - waxy	25
AHOL A KUTATÁS TALÁLKOZIK A TERMELÉSSSEL ...	4-5	PR37F80 - waxy	25
SZARVASI ÜZEM		PIONEER SILÓKUKORICA HIBRIDEK	
- KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ VETŐMAG ITTHONRÓL	6	P0725	26
OPTIMUM® AQUAMAX® HIBRIDEK		PR34Y02	27
- GLOBÁLIS NEMESÍTÉS, HELYI ADAPTÁCIÓ	7	P1535	27
PIONEER PROTECTOR® HIBRIDEK	7	PIONEER KUKORICA VETŐMAG AJÁNLAT	28
GOSZ-VSZT KUKORICA		SILÓZÓNA®	
POSZTREGISZTRÁCIÓS FAJTAKÍSÉRLETEK	8	Oltóanyagok	29-30
OPTIMUM® AQUAMAX® HIBRIDEK		Adagolók	31
MAXIM® QUATTRO CSÁVÁZÁSSAL	10	PIONEER NAPRAFORGÓ HIBRIDEK	
PIONEER KUKORICA HIBRIDEK		P64LE25	32
P9241 - Optimum® AQUAmax® hibrid	11	P64LE136 - Új	33
P9415 - Optimum® AQUAmax® hibrid	12	P63LE113	34
P9363 - Új	13	P64HE133 - Új	35
P9486 - Optimum® AQUAmax® hibrid	14	P64HE118	35
P9537	15	P64LP140 - Új	36
PR37N01	16	PIONEER NAPRAFORGÓ VETŐMAG AJÁNLAT	37
P9757 - Új	17	PIONEER REPCE VETŐMAG AJÁNLAT	38-39
P9874 - Új - Optimum® AQUAmax® hibrid	18	REPCE NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA 2019 ...	40-41
P9903 - Optimum® AQUAmax® hibrid	19	KUKORICA NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA 2019 ...	42
P0023 - Optimum® AQUAmax® hibrid	20	NAPRAFORGÓ NÖVÉNYVÉDELMI	
P9911 - Optimum® AQUAmax® hibrid	21	TECHNOLÓGIA 2019	43
P0216 - Optimum® AQUAmax® hibrid	22	PIONEER ÉRTÉKESÍTÉSI CSAPAT	44
P0412 - Optimum® AQUAmax® hibrid	23		



Tisztelt Partnereink!

Kérjük kérdéseikkel, észrevételeikkel forduljanak hozzánk bizalommal. Örömmel megosztjuk Önökkel tapasztalatainkat és megtisztelő véleményeik, javaslataik alapján tovább dolgozunk szolgáltatásaink színvonalának emelésén.

Mivel a helyi éghajlati és egyéb viszonyok befolyással lehetnek a termékekre és azok teljesítményére, így az erre vonatkozó valamennyi, szóban vagy írásban szolgáltatott információ a jóhiszeműség elvén alapul, vagyis nem minősül a Pioneer Hi-Bred Magyarország Kft. általi kötelezettségvállalásnak.

A katalógusban esetlegesen előforduló nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk. Pioneer Hi-Bred Magyarország Kft.

Ahol a kutatás találkozik a termeléssel



Magyarországon 25 éve vizsgáljuk az új kukorica és napraforgó fajtajelölteket a Pioneer kis- és makroparcellás kísérleti hálózatán belül az ország számos termőhelyén.

A kutatóállomás nemesítési tevékenysége a dél-alföldi régióban, Szegeden folyik. A helyi kukorica nemesítő csapat munkájának eredményessége tetten érhető az új generációs kukorica hibridek kifejlesztésében, mint a P9074, P9241 AQ*, P9486 AQ*, P9537, P9903 AQ*, P0023 AQ* és P9911 AQ*.

A magyarországi napraforgó nemesítési program sikerét többek között a ExpressSun® technológia széleskörű elterjedése és a Pioneer Protector® Brand fémjelzi (P64LE25).

2016-tól bevezetésre került a Pioneer IMPACT™ kísérleti rendszer, amely a nagyobb parcellaméretből adódóan pontosabb információt szolgáltat leendő kukorica és napraforgó hibridjeink nagyüzemi teljesítményéről. Az IMPACT™ kísérletek kivitelezése országszerte változatos termesztési körülmények között valósul meg az Önök - az együttműködő gazdálkodó szervezetek, partnerek - segítségével.

Zala Anita
Kísérleti Állomás Vezető

A nagy mennyiségű információ, mely a hibridek szántóföldi tesztelési rendszeréből gyűjthető, segít a Pioneer Agronómus kollégáknak, hogy a területre a Pioneer hibridek közül a legalkalmasabbat ajánlják a partnereik számára.

Nagyparcellás kísérleti rendszer

A Pioneer kereskedelmi forgalomba levő hibridjeinek nagyparcellás kísérleteiben a termelő partnereink összehasonlíthatják a hibridek teljesítményét azonos termesztési és környezeti feltételek között. A helyi tesztelési és szolgáltatási rendszer lehetővé teszi, hogy minden partnerünk megtalálja a számára megfelelő hibridet.

A jó genetikánál több kell a sikerhez

A Pioneer információs és szaktanácsadói csomagja segít kiaknázni a hibridekben rejlő terméspotenciált. A kísérleti rendszerünk célja, hogy minél több, termelést segítő hasznos információval szolgáljunk, ezért a hibridek terméspotenciálján kívül műtrágyareakciók, tőszám-, vetésidő- és egyéb agronómiai kísérleteket is végzünk. Ezek az eredmények segítenek a hibridek különböző kondíciók, körülmények között adott teljesítményének megértésében, tulajdonságaik jobb feltérképezésében. Ezáltal az ajánlataink pontosításában is, mellyel segíthetjük partnereink termelésének hatékonyságát, eredményességét.

*AQ=Pioneer Optimum® AQUAmax® hibrid

Kutatás és fejlesztés

A Pioneer komplett kísérleti rendszere – a kutatástól a szántóföldi technológiák teszteléséig – valóban lehetővé teszi a „**megfelelő terméket a megfelelő területre**” elv gyakorlati alkalmazását.

R&D

Kutatás és Fejlesztés

- A termékek kisparcellás tesztelése 5 éven át a forgalmazás előtt
- Hazai klímára alapozott nemesítés, nemesítőállomás Szegeden
- A programot folyamatosan bővítjük – tesztelés több tulajdonságra, több helyszínen

AGRONÓMIAI KUTATÁSOK

- A különböző agronómiai gyakorlatok tesztelése – régebbi és újabb – segít a termésre ható faktorok jobb megértésében
- Az új hibridtulajdonságok (pl.: szárazságtolerancia, herbicid rezisztencia) és készítmények (pl.: csávázószerek) tesztelésével feltérképezhető a valós hozzáadott értékük, mely segítheti a hatékonyabb termelést
- A termelőknek elfogulatlan, tudományosan megalapozott információt szolgáltat
- Intézmények, egyetemek bevonása az agronómiai vizsgálatokba

IMPACT™ KÍSÉRLETEK

Termékfejlesztési kísérletek

- Kísérleti program, ahol a hibridteljesítmény alapján kiválasztható a forgalmazásra javasolt termék
- A kísérleteket a lehető legszélesebb technológiai és környezeti adottságok között végezzük
- A betakarítási adatok statisztikai módszertan szerint kerülnek feldolgozásra

SxS

Side-by-Side – Mellévetéses kísérletek

- A köztermesztésben levő hibridek nagyüzemi tesztelése
- A termelők összehasonlíthatják a Pioneer hibrideket más termékekkel
- Lehetővé válik a technológiai hibák kizárása

NAGYPARCELLÁS NAGYÜZEMI KÍSÉRLETEK

- Lehetőség a partnereknek az új termékek kipróbálására
- Szántóföldi rendezvények keretein belül az új hibridek bemutatása
- Az új kereskedelmi termékek számos környezeti és gazdálkodási feltételek melletti tesztelése
- Termelői tapasztalatszerzés az új termékek széles körű bevezetése előtt

Pioneer Hi-Bred Termelő és Szolgáltató Zrt.
Vetőmagüzem
5540 Szarvas Ipartelep
telefon: 66/515-800
fax: 66/515-830

Kiváló minőségű vetőmag itthonról!

A szarvasi Pioneer vetőmagüzem nem véletlen lett a világ egyik legnagyobb vetőmagüzeme. Nagyságát mi sem mutatja jobban, hogy a folyamatos beruházások és fejlesztések mértéke mára meghaladta a 60 millió dollárt. Napjainkra a Pioneer a csúcs esztendőben több mint **18 000 ha-on** állít elő hibridkukorica vetőmagot. A termelés **180-200 kiváló vetőmagelőállító partnerrel történik**, 450-500 táblán, 80-85 hibrid előállításával. A magyar termelők vetőmagelőállítását előleg és garantált árbevétel biztosításával, vetőgépek, apasorkivágók, címerzőgépek, szántóföldi permetezőgépek kihelyezésével, állandó szakmai felügyelettel, díjmentes szülői vetőmaggal és betakarítással segíti a Pioneer. Elmondható, hogy együttműködésünk a magyar vetőmagtermelőkkel a kezdetek óta rendkívül sikeres.

A térségben kiemelt szerepet kap a foglalkoztatás szempontjából is, mivel a vetőmagüzemben **130 állandó alkalmazott** dolgozik, a betakarítási szezonban a foglalkoztatottak száma pedig meghaladja az **500 főt**.

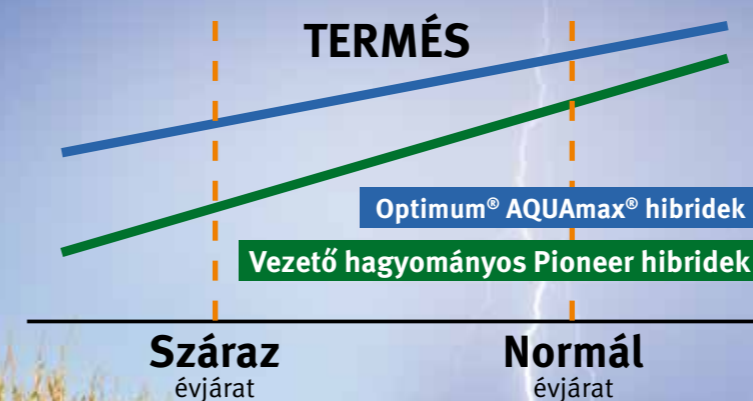
Az üzem, jelenleg **évente 40-45 000 tonna** fémzárótt hibridkukorica vetőmag előállítására képes. Az itt előállított kiváló minőségű, szigorú szabályoknak megfelelő vetőmagnak a **75%-a export, 25%-a pedig a hazai piacon** kerül értékesítésre. A világ több mint **20 országába jut el a Magyarországon termelt vetőmag** (Olaszország, Franciaország, Németország, Ukrajna, Oroszország, Csehország, Lengyelország, Szlovákia stb.).

A Pioneer innovatív kutatói munkája és a szigorú termelési követelmények hozzájárulnak ahhoz, hogy a szarvasi vetőmagüzemben előállított **kitűnő minőségű vetőmag** nemzetközi szinten is hírét vigye a magyar mezőgazdaság színvonalának és a magyar termelők szakértelmének. Mindez továbbra is garancia a Pioneer hitvallásának teljesülésére.

„A PIONEER
MINŐSÉGET JELENT!”

Globális nemesítés, helyi adaptáció

A Pioneer Optimum® AQUAmax® kukorica hibridek nemesítése a Pioneer hálózatán belül világviszonylatban 8 kísérleti állomáson történik. Ezekon a helyszíneken választják ki azokat a hibrideket, amelyek aszályos és normál csapadék ellátottság mellett egyaránt jól teljesítenek. Az első lépéseket követően az Optimum® AQUAmax® hibrideket helyi kísérletekben teszteljük, így csak az adott környezeti feltételek között legjobban teljesítő kukorica hibridek kerülnek be a termékkörbe.



Optimum®
AQUAmax®

- ✓ szilárd növény felépítés, gyökértől a címerig
- ✓ zöldszáron érés
- ✓ legjobb genetika
- ✓ kevesebb vízfelhasználás egységnyi terméshez

Hatékony
vízfelhasználás,
fejlettebb sztóma
kontroll



Erőteljesebb
nővirágzat



Mélyen ülő
szemek



Nagy tömegű
gyökérrendszer



Pioneer Protector® hibridek

Ezt az egyedülálló Pioneer márkajelzést kizárólag olyan hibridek viselhetik, amelyek kimagasló toleranciát, vagy rezisztenciát mutatnak bizonyos károsítóval, vagy károsítókkal szemben és ezen tulajdonságukkal komolyan hozzájárulnak a gazdálkodás sikereihez, csökkentve a termés kockázatát. A napraforgóban kétféle Pioneer Protector® márkát vezettünk be:

PIONEER PROTECTOR® SZÁDOR-t és a PIONEER PROTECTOR® PERONOSZPÓRA-t.



**Biztosítsa a magas napraforgó hozamot
Pioneer Protector® hibridekkel!**

*az FMC-Agro bejegyzett márkaneve

GOSZ-VSZT Kukorica Posztregisztrációs Fajtakísérletek

Ez a kísérleti rendszer hivatott arra, hogy objektív eredmények birtokában kipróbált hibridek közül válasszanak a termelők kukoricafajtákat. A szakmai felügyeletet, a Fajtakísérleti Innovációs Tanács biztosítja. A kísérleti helyszíneket a NÉBIH fajtakísérleti állomásai adják és az ott dolgozó szakemberek végzik a szántóföldi munkát. A hibrideket a vetést megelőzően közjegyző jelenlétében kódolják. Ezzel a lépéssel a kísérlet kivitelezői és értékelői teljes mértékben függetleníteni tudják magukat minden

olyan körülménytől, amely akaratlanul is befolyásolhatná őket munkájukban. A visszakódolásra csak azután kerülhet sor.

A fentiek alapján világosan látható, hogy a kísérleti rendszer kivitelezésének szakmaisága és pártatlansága vitán felül áll!

Hibridjeink kiemelkedő teljesítményének alátámasztására komoly visszajelzés, hogy az elmúlt 4 évben szinte mindig Pioneer hibrid végzett az élen a legfontosabb éréscsoportokban (FAO300-400-500).

VSZT-GOSZ Kukorica Posztregisztrációs kísérletek Pioneer helyezettjei 2014-2017.

	FAO300	FAO400	FAO500
2014	2. hely: P9486 AQ*	1. hely: P9981	1. hely: P0412 AQ*
2015	1. hely: P9537	1. hely: P0023 AQ*	1. hely: P9911 AQ*
2016	1. hely: P9486 AQ*	1. hely: P0023 AQ*	1. hely: P0412 AQ*
2017	1. hely: P9415 AQ*	4. hely: P0023 AQ*	1. hely: P0216 AQ*

Az esetek döntő részében **Optimum® AQUAmax®** hibrid szerepelt az élen. Ez a teljesítmény jól példázza, hogy az **Optimum® AQUAmax®** hibridekre számíthatunk bármilyen legyen is az évjárat!

Optimum®
AQUAmax®

* AQ=Pioneer Optimum® AQUAmax® hibrid



3 ÚJ HIBRID

EGYMÁSTÓL ELTÉRŐ ELŐNYÖS TULAJDONSÁGOKKAL,

MERT A
TERMESZTÉSI ÉS
KLIMATIKUS KÖRÜLMÉNYEK
IS ELTÉRŐEK.



P9363 | **P9757** | **P9874** **AQUAmax®**
FAO350 | FAO380 | FAO380



Az **Optimum® AQUAmax®** hibridek a kiszámíthatatlan időjárás okozta kockázatok kivédését is segítik. Mind az aszályos, mind a normál viszonyok között bizonyítottak a legnépszerűbb hibridekkel szemben. A nagyobb és kiszámíthatóbb termés érdekében az idején szerezett Maxim® Quattro csávázással látjuk el e hibrideket, hogy

a kelés idején károsító gomba kórokozók is kisebb kockázatot jelentsenek.

Így az **Optimum® AQUAmax®** hibridek választásával még több kockázatot tudnak a kukorica termesztők kivédeni és még nagyobb az esély a rekord termésekre!

Csávázási kísérlet, a csírázást követő 7. napon



MAXIM® QUATTRO



STANDARD

Maxim® Quattro

ÚJ KUKORICA GOMBAÖLŐ CSÁVÁZÓSZER

- 4 hatóanyag kombinációja, mely szélesebb hatásspektrumú védelmet biztosít a vetőmaggal terjedő és a talajból fertőző csírákori betegségek ellen.
- Szélsőséges időjárási körülmények között nagyobb biztonságot nyújt a csírázó fiatal növénynek – növeli a korai vetés biztonságát.
- A teljes körű betegség elleni védelem és a kiemelkedő fuzárium elleni hatékonyság gyorsabb, egyöntetűbb kelést és nagyobb tőszámot eredményez.
- Az optimális kezdeti fejlődés megalapozza a növények jó egészségi állapotát a teljes tenyészidőre és növeli a termésbiztonságot.



*AQ=Pioneer Optimum® AQUAmax® hibrid
**Syngenta bejegyzett márkanéve

FA0340

Ajánlott termőtőszám
68-76 000 tő/ha



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Koraisága, gyors vízleadása miatt alkalmas őszi kalászosok előveteményének.
- Kontinentális klímára nemesített, ezért a Kárpát-medencére jellemző klímán jól érzi magát.
- Jól tűri a magas hőmérsékleteket az intenzív növekedés időszakától, egészen a szemkitelítődésig.
- Gyors kezdeti fejlődési erélye és stressztűrő képessége alkalmassá teszi korai vetésekre.
- Kimagasló termőképességét mind az aszályos, mint pedig a normál viszonyok között bizonyította, ezért megkapta az **Optimum® AQUAmax®** minősítést.

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Magyarország minden termőhelyére ajánlott. Őszi kalászosok előveteményének tökéletes választás, mert nagy termőképessége korai éréssel, gyors vízleadással párosul.



KOVÁCS GYÖRGY

Növénytermesztési igazgató
Árpád-Agrár Zrt.
Szentés

“Cégcsoportunk minden évben közel 1200 hektáron termel takarmánykukoricát. A hibridek kiválasztásánál lényegi szempont, hogy hazai nemesítésű, tipikusan a száraz kontinentális Kárpát-medencei klímát kedvelő fajtát válasszunk. Mindemellett olyat, amely alkalmas korai vetésre is. A P9241 Optimum® AQUAmax® hibridben maximálisan megtaláltuk számításainkat. Immáron negyedik éve képezi szerves részét a portfóliónknak. A koraisága és a kimagasló termőképessége mellett rendkívül jó csőegészséggel rendelkezik, ezért a jövőben is kiemelt szerepet szánunk neki.”



P9415

FA0350

Ajánlott termőtőszám
68-78 000 tő/ha

Optimum
AQUAmax



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- 2017-ben, Magyarországon regisztrált új hibrid, **Optimum® AQUAmax®** minősítéssel.
- A VSZT-GOSZ kukorica posztregisztrációs kísérletekben, 2017-ben első lett éréscsoportjában.
- A regisztrációs kísérletekben 1.24 tonnával haladta meg a sztenderd hibridek átlagát, miközben betakarításkori szemnedvessége azoknál alacsonyabb volt.
- Vastag, hengeres csövei vannak, szemszor száma kifejezetten magas (16-20).
- Szemtípusa kifejezetten lófogú, mély kupanyomokkal.

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Magyarország minden termőhelyére ajánlott, de különösen azoknak a termelőknek javasoljuk akiknél rendszeres probléma az intenzív növekedés időszakában és virágzás idején előforduló hő- és szárazságstressz. Őszi kalászos előveteménynek alkalmas.



BALOGH BALÁZS
Családi gazdálkodó, Gyékényes



BAUERNÉ SEGEDA MÁRIA
Családi gazdálkodó, Somogyuszob

“Kukorica termesztésem a sertéshizlalásomat szolgálja. Mivel az állatlétszámhoz viszonyítva szűkében vagyok a területnek, így számomra különösen fontos a hibridek termőképessége. Az egyenletes ellátáshoz pedig a korai betakaríthatóság is fontos. E két paraméter egyszerre van jelen a P9415 hibridben, melyre a tavalyi évben a Pioneer helyi agrónómusa hívta föl figyelmemet. Nem bántam meg, hogy hallgattam rá. Minden tekintetben kielégítő az ideai termés, mely mindezen túl látványos is.”

“A kukorica hibridek kiválasztásakor soha sem kötök kompromisszumot. Számomra csak a legmagasabb termőképességű és a leggazdaságosabban termesztendő genetikai a megfelelő. Az utóbbi években ennek a kritériumnak a Pioneer **Optimum® AQUAmax®** hibridjei tudnak a legjobban megfelelni. A cég területileg illetékes agrónómusától az összes környékbeli kísérleti adatot begyűjtöm. Magam minden szántóföldi programon részt veszek és igyekszem megtalálni azt a bizonyos legjobb hibridet. A tavalyi év adatainak rendszerezése után a P9415 hibridre esett a választásom. Eleddig úgy látom, nem tévedtem. Erős száron, komoly csöveket hordoz betakarítás előtt ez a hibrid. A legutóbbi három hétben napi 0,6% vízleadási dinamika jellemzi. Így nem kérdéses, hogy ezzel a hibriddel sikeres leszek.”



Pioneer régi-új kísérletek, FA0300-380, 18 helyszín, 2018.

TERMÉS (t/ha)

P9363

ÚJ!

FA0350

Ajánlott termőtőszám
68-76 000 tő/ha



HIBRID TULAJDONSÁGOK

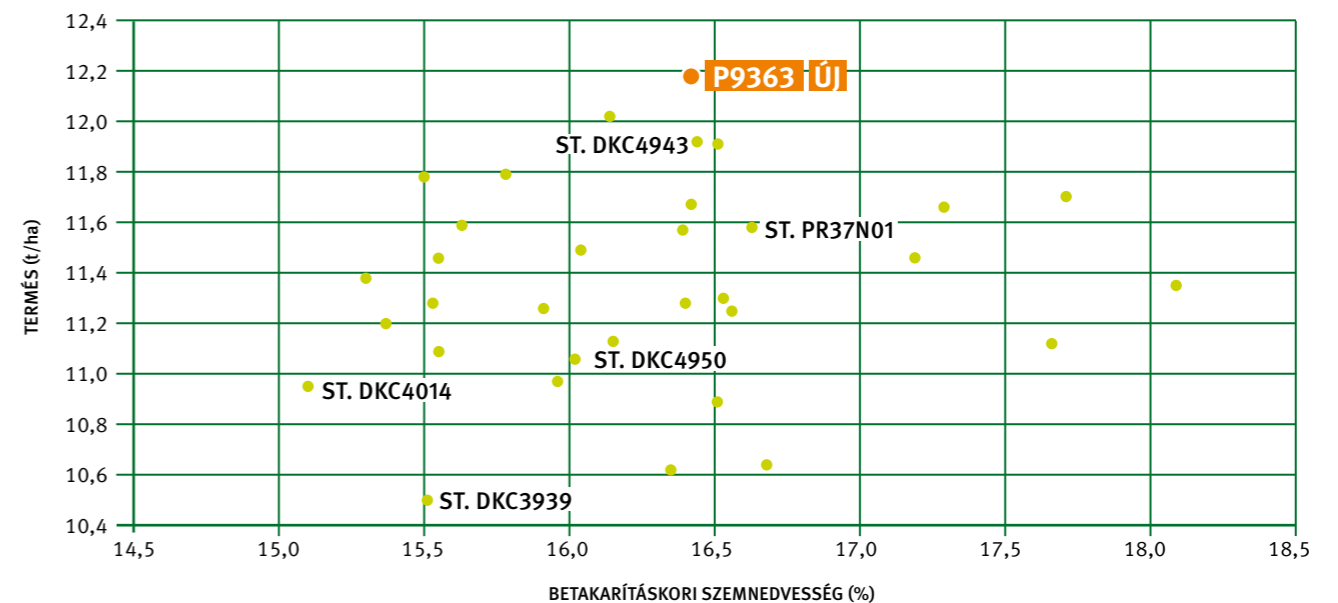
- Új hibrid a FAO 300-as éréscsoport közepén (FA0350).
- Szárazságtűrőse kimagasló, ezért az aszályos évjáratokban is biztonságos kukoricatermesztés lehetőségét nyújtja.
- 2017-ben a NÉBIH kisparcellás kísérleteiben, éréscsoportjában a sztenderdek átlagát 10,2%-kal felülmúlva, első helyezést ért el.
- Nagyon szép megjelenésű hibrid, erős gyökérzettel, erős szárral és jó csőegészséggel.
- Betakarításkori szemnedvessége a korai 300-asokhoz, míg termőképessége az éréscsoport végi, sőt a 400-as eleji hibridekével is vetekszik.

“A P9363 a legújabb generációs Pioneer kukorica hibrid, a 300-as éréscsoport közepén. A több-éves termékfejlesztés során sokféle termőhelyen, különböző évjáratokban teszteltük Magyarországon. Azt tapasztaltuk kísérleteinkben, hogy mind száraz, mind pedig jó termesztési körülmények között az egyik legjobb terméseket produkálta. Ezek alapján bátran ajánlom minden magyarországi kukoricatermesztőnek.”



DR. GORAN DRINIC
Kukoricanevelő

NÉBIH Regisztrációs kísérletek eredménye, FA0300, Másod- és harmadéves jelöltek, 2017.



P9486

FA0360

Ajánlott termőtőszám
68-76 000 tő/ha

Optimum
AQUAmax



P9537

FA0370

Ajánlott termőtőszám
68-76 000 tő/ha



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- 2014-ben, Magyarországon regisztrált hibrid, **Optimum® AQUAmax®** minősítéssel.
- A regisztráció hivatalos, független vizsgálataiban (NÉBIH regisztráció 2012. és 2013.) megelőzött minden más fajtajelöltet, és az összesztenderd hibridet, a vizsgált csoportban (FA0300). Mindkét évben az abszolút első helyen végzett!
- Ugyanezt a teljesítményt mutatta a termékfejlesztési kísérleteinkben is: kimagasló termőképesség, rendkívül gyors vízleadással párosulva!
- 2015-ben már a 10 legnépszerűbb hibrid között szerepelt Magyarországon (Kleffmann 2015.)
- Jól tűri a virágzás idején előforduló magas hőmérsékletet.
- Kedvező agronómiai tulajdonságokkal rendelkeznek, egészséges csöveket nevel.

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Magyarország minden termőhelyére ajánlott. A FA0300-as csoport közepén érkezik, de termése a későbbi hibridekkel is versenyképes. Ezért azoknak a gazdálkodóknak ajánljuk, akiknél a gazdaságosság a fő szempont.



KUBIK ZOLTÁN
Ügyvezető
Makrom Kft., Mágocs

“Évente 400-500 ha között termesztünk kukoricát, melyből 300 ha körüli az árukukorica, a többi silókukorica. A vetésterületünk csaknem egészén Pioneer hibrideket vetünk, mellyel a 12-14 AK területeken átlag feletti termésátlagot tudunk elérni. Idén már betakarítottuk a Pioneer P9486-os hibridjét, nettó 10,35 t/ha termésátlaggal, 12,4%-os nedvességtartalom mellett. Környezeti adottságainkat figyelembe véve nagyon elégedettek vagyunk az elért eredménnyel. Elégedettségünket igazolja, hogy a következő esztendőben is a kukorica vetésünk meghatározó hibridje lesz a Pioneer P9486-os hibridje.”

HIBRID TULAJDONSÁGOK

- 2015-ben, Magyarországon regisztrált új hibrid.
- Nemesítése már itthon, a hódmezővásárhelyi állomásunkon történt.
- Termőképessége meghaladja a korábbi generáció hibridjeit. Érésideje a FA0300-as érécsoport közepén helyezkedik el.
- Nagyon gyors vízleadó, jó agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik, kimagasló termésekre képes a száraz kontinentális éghajlati viszonyok között.

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

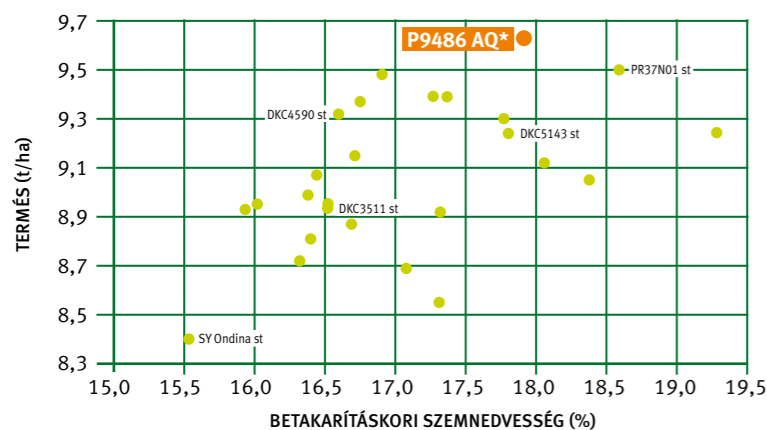
Ajánljuk azoknak a termelőknek, akik a FA0300 közepén keresnek olyan hibridet, amely kifejezetten jól alkalmazkodik a száraz viszonyokhoz, gyorsan fejlődik, és a termőképessége kimagasló.



DOBROVÓCZKY PÁL
Pioneer Területi képviselő
Dél-Nyugat Dunántúl

“A P9537 hibrid, 2015-ben került regisztrálásra Magyarországon. Az ezt megelőző kísérletekben, a legjobbak között szerepelt minden évben. A hivatalos regisztrációs kísérletekben, 2014-ben 12%-kal múlta felül a sztenderd hibridek átlagát. Figyelemre méltó teljesítménye alapján ajánlottuk partnereinknek kipróbálásra. A P9537 nagyüzemi körülmények között is beváltotta a hozzá fűzött reményeket. Régióinkban, a dél-nyugat Dunántúlon, a Zala- és Somogy megyei terméseredmény kísérletekben egyaránt az első helyen végzett. Az elmúlt 3 év termesztési tapasztalatai alapján kijelenthetjük, hogy a P9537-es egy tipikusan, a kontinentális éghajlatot kedvelő hibrid. Jól tolerálja a virágzás és a szemkitelődés idején előforduló magas hőmérsékleteket.”

NÉBIH regisztrációs kísérletek, FA0300-as csoport (32), másodéves jelöltek, 2013.



*AQ=Pioneer Optimum® AQUAmax® hibrid



PR37N01

FAO380

Ajánlott termőtőszám
68-76 000 tő/ha



P9757

ÚJ!

FAO380

Ajánlott termőtőszám
68-76 000 tő/ha



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Megbízhatóság, termésbiztonság és kiszámíthatóság!
- Sikerét elsősorban annak köszönheti, hogy nagyon jól alkalmazkodik a hazai viszonyokhoz, legyen az jó vagy aszályos évszám.
- Gyors korai fejlődési eréllyel rendelkezik, alkalmas korai vetésekhez is.
- Zöldszáron érő típus, sokáig át tudja vészelni az augusztusi hőséget, ezért szemkitelítődése sokkal sikeresebb lehet.
- Megbízhatósága, stabil, nagy termőképessége miatt a NÉBIH sztenderd hibridje.

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Ajánljuk minden gazdálkodónak, aki a biztosra megy, és egy jól kipróbált, jól bevált hibridet keres a FAO300-as csoportban.



SCHEIBLI PÉTER

Magántermelő
Tök

“2008 óta minden évben vetek PR37N01-et. Ez alatt a tíz év alatt a szélsőségesen száraz időjárás-tól a szélsőségesen nedvesig sok mindent láttam, de ebben a hibridben egyszer sem kellett csalódnom. Páratlan termésbiztonsága miatt nekem még ma is az N01 az etalon a kukoricák között. Idén a termésbecslések alapján 13 tonnás eredményt várok tőle hektáronként, ami várhatóan a régió legjobb eredményei között foglal helyet.”

HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Új, zöldszáron érő FAO380-as kukorica, jó csőegészséggel.
- A csöveket magasan hordja, emiatt tekintélyt parancsoló a megjelenése.
- Jó kukoricatermesztő körülmények között kiemelkedő termésre képes.
- Erős a gyökere és a szára, megdőlésre nem hajlamos.
- Termőképessége alapján a korai 400-as hibridekkel is versenyképes.



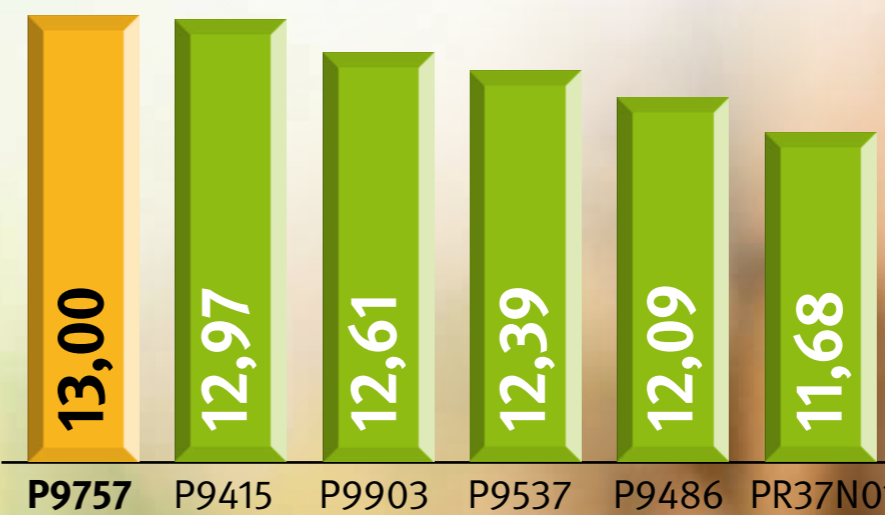
HAVANCSÁK ATTILA

Kiemelt ügyfélkapcsolati
menedzser

“A FAO 300-as éréscsoport a magyar termelők legkedveltebb éréscsoportja. A Pioneer ebben a szegmensben mindig is meghatározó volt, gondoljunk csak a jó „öreg” Stírára, a PR37N01-re, vagy a P9903-ra. Az új FAO 380-as hibridünkkel, a P9757-el ezt az éréscsoportot szeretnénk bővíteni. Ahogy az elődjeire is, a P9757-re is jellemző a dinamikus, kiváló vízleadás, valamint a megbízható, magas termésszint, melyet a hibrid erős gyökérzete és szára, valamint nagy asszimilációs felülete biztosít. Mindenkinek ajánlom, aki megbízható, magas terméspotenciálú, de egyben jó vízleadású hibridet keres a FAO 300-as éréscsoport végén!”

10 éves sikertörténet

A **PR37N01** 2018-ban ünnepelte bevezetésének 10. évfordulóját. 2008-as piacra kerülése után nem sokkal Magyarország legnagyobb területen vetett hibridjévé vált és vezető a pozícióját sokáig megőrizte. (A Kleffmann független piackutató cég felmérései szerint.) Bár egy évtized nagy idő a vetőmag nemesítésben, a PR37N01 még mindig egyike az 5 legnagyobb területen vetett hibridnek. (Kleffmann, 2010-2018.)



Üzemi kukorica kísérletek, FAO 350-399,
55 helyszín átlaga, 2018.

TERMÉS (t/ha)



P9874

ÚJ!

FA0380

Ajánlott termőtőszám
68-76 000 tő/ha

Optimum
AQUAmax



P9903

FA0390

Ajánlott termőtőszám
66-76 000 tő/ha

Optimum
AQUAmax



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Új **Optimum® AQUAmax®** hibrid a FA0300-400 határán (FA0380).
- Széles adaptációs képességgel rendelkezik.
- Száraz viszonyok között kiugró, nagyon stabil teljesítményre képes.
- Alacsony csőállás és jó csőegészség jellemzi.
- Az erős gyökere és szára a tenyészidőszak második felében is attraktív megjelenést biztosít.

“Az elmúlt negyedévszázad alatt számos Pioneer kukorica hibrid pályafutását volt alkalmam végig kísérni. Ezen időszak alatt a 300-as éréscsoport végén szinte mindig volt egy ikonikus Pioneer hibrid, amit vakon mertünk ajánlani Magyarországon. Csak a közelmúltból említsünk meg példaként két legendás hibridet, a PR37N01-et és a P9903-at. Az **Optimum® AQUAmax®** minősítést kapott P9874 hasonló karakternek ígérkezik. Érdemes lesz figyelni rá!”



DR. PIUKOVICS LÁSZLÓ
Vetőmag Termékmenedzser

HIBRID TULAJDONSÁGOK

- **Optimum® AQUAmax®** minősítéssel rendelkező FA0300 végi hibrid.
- A Magyarországra jellemző kontinentális éghajlaton jól érzi magát, jól tolerálja a virágzás és szemkitelítődés idején előforduló magas hőmérsékleteket.
- Kiemelkedő stressztűrését jól mutatja, hogy tőszámkísérleteinkben mindig a magasabb tőszámokon adta a legnagyobb termést.
- A Pioneer hibridek közül legnagyobb területen vetett hibrid. (Kleffmann, 2018.)
- Csőegészsége nagyon jó! Saját vizsgálatainkat a független NÉBIH felmérések is megerősítik: a legegészségesebbnek találták 2014-ben, a növénykórtani felvételezésekben (NÉBIH, 2014. 31-es csoport).

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Minden termelőnek ajánljuk, aki a PR37N01-hez hasonlóan megbízható, de attól már magasabb termőképességgel rendelkező hibridet keres. Azoknak a termelőknek is ajánljuk, akik egy jó csőegészséggel rendelkező, rekordtermő hibridet keresnek. Javasoljuk továbbá azoknak is, akik olyan hibridet keresnek, amely jól reagál az emelt tőszámokra.



Üzemi kukorica kísérletek, FAO 350-399, 45 helyszín átlaga, 2018.

SZEMTERMÉS (t/ha)



DOMINKÓ ZSOLT
Ügyvezető igazgató
Try-Béta Kft.
Orosháza

“A cégünk a kukorica termesztését évről-évre a vetésforgótól függően 300 ha-ban maximalizálja. A Pioneer hibridek körülbelül 70%-ban kapnak lehetőséget a termesztésünkben. Az elmúlt évben megismerkedtem a P9903-as **Optimum® AQUAmax®** hibriddel. A hibrid jó genetikája és kedvező agronómiai tulajdonságai a garanciák a várható többelhozam elérésére. Az intenzív gazdálkodásra rendkívül jól reagál, az aszályos és csapadékos évjáratokban is. A jövőben is számítok a P9903-as hibridre a termesztésünkben.”



FODOR RÁ CZ MIHÁLY
Ügyvezető
Hart-AgroSzolg Kft.
Harta

“Cégünk Bács-Kiskun megye közép-nyugati részén, Hartán gazdálkodik. A P9903 **Optimum® AQUAmax®** hibriddel 2016-ban találkoztunk először, kísérletünkben beállítva. A legnagyobb termést adta, így 2017-ben kipróbáltuk üzemi körülmények között is. Az akkori aszályos évben mutatott kiemelkedő termőképessége és kórtani tulajdonsága meggyőzött minket. Ezért az idei évben a kukorica területünk 3/4 részén ezt a hibridet választottuk. **Optimum® AQUAmax®** minősítését jól mutatja, hogy a május-júniusi csapadék hiányt jól tolerálta. Előzetes felvételezések alapján, kórtani tulajdonságai és csőegészsége ismét kiváló volt. Ezen mutatóit betakarításkor a 12 t/ha átlagterméssel még meggyőzőbbé tudta tenni. Így nem kérdés számunkra, hogy jövőre is szerepelni fog a vetésterünkben.”

*AQ=Pioneer Optimum® AQUAmax® hibrid

P0023

FAO420

Ajánlott termőtőszám
64-76 000 tő/ha



P9911

FAO460

Ajánlott termőtőszám
65-74 000 tő/ha



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- FAO400 eleji **Optimum® AQUAmax®** minősítéssel rendelkező hibrid.
- Termőképessége mellett a gyors vízleadás a másik erőssége!
- Aránylag alacsony, de kifejezetten erős növényfelépítés jellemzi. Szára, gyökere nagyon erős.
- Jól tolerálja a virágzás és szemkitelítődés idején előforduló magas hőmérsékleteket.
- A P9903-hoz hasonlóan a kimagasló csőegészséggel rendelkező hibridek közé tartozik.

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Azoknak a termelőknek javasoljuk, akik a FAO400 elején keresnek egy jó csőegészséggel rendelkező, kiemelkedő termőképességű hibridet.

“Gazdaságunk Szabolcs-Szatmár-Bereg megye észak-keleti részén található. Hosszú évek óta kísérleteket állítok be, a Pioneer agronómusával. Ezekben a kísérletekben ismertem meg a P0023-as **Optimum® AQUAmax®** hibridet, és kezdtem használni a saját területemen is nagyobb mennyiségben. Számomra a hibrid tulajdonságai meggyőzőek voltak. Alkalmos a korai vetésre, gyors kezdeti fejlődési erélyű, nagyon jó alkalmazkodó képességű, jól bírja a stresszes körülményeket. Erős szárú, erős gyökérzetű, ennek ellenére alacsonyabb növekedésű az átlagos kukoricáknál. Tenyészidejéhez képest hamar elvirágzik, ezért jól bírta a 2018-as évben fellépő hőstresszes időszakokat. Termőföldjeinken tavaly és idén is a legnagyobb terméseredmények fűződtek a nevéhez. Ajánlom mindenkinek, akik korai FAO400-as hibrideket keresnek, és fontos számukra a nagy termőképesség, és az alacsony vízleadás.”



SZOLOMÁJER ISTVÁN

Egyéni vállalkozó
Mérk

HIBRID TULAJDONSÁGOK

- A 2014-es szezonban piacra került hibrid, mely iránt már a bevezetés évében nagy kereslet volt.
- Rendkívül látványos, erős növényfelépítése jól jelzi kimagasló termőképességét.
- Zöldszáron érő típus, kiváló aszály toleranciával.
- Termőképességét bizonyította mind a száraz, mind pedig a normál viszonyok között, ezért megkapta az **Optimum® AQUAmax®** minősítést.

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

Azoknak javasoljuk, akik a FAO 400-as érécsoport közepén keresnek egy kimagasló termőképességű, jó agronómiai tulajdonságokkal rendelkező hibridet.

“Területeink Perkáta térségében találhatóak. Családunk közel 1000 ha-on gazdálkodik, melynek 60%-án termelünk 2018-ban kukoricát. A közeli bioetanol üzem meghatározza a hibridszortimentünket, mivel nagyrészt nedves kukoricaként értékesítjük a termést. A korai vetés, valamint az optimális tápanyagellátás híve vagyunk. A Pioneer területi agronómus ajánlására, 3 évvel ezelőtt állítottunk be egy kísérletet. Az adott évben a P9911-es **Optimum® AQUAmax®** hibrid szerepelt a legjobban és az azonos érécsoportú hibridekhez képest jelentős, több mint 10%-os terméselőny mutatkozott. Az elmúlt évben már 110 ha-on termeltük az P9911-es **Optimum® AQUAmax®** hibridet, mely rendkívül egészséges. A vetés után már korán megmutatkozott a látványos kezdeti fejlődési erélye, későbbiekben pedig a nagy habitus már előrevetítette a benne rejlő nagy terméspotenciált is. A jelenlegi betakarítás előtti időszakban, becsléseink alapján szintén egy plusz 10%-os terméstöbbletet várunk a hibridtől. A 2019-es évben is rendelésünk meghatározó része lesz a P9911-es **Optimum® AQUAmax®** hibrid.”



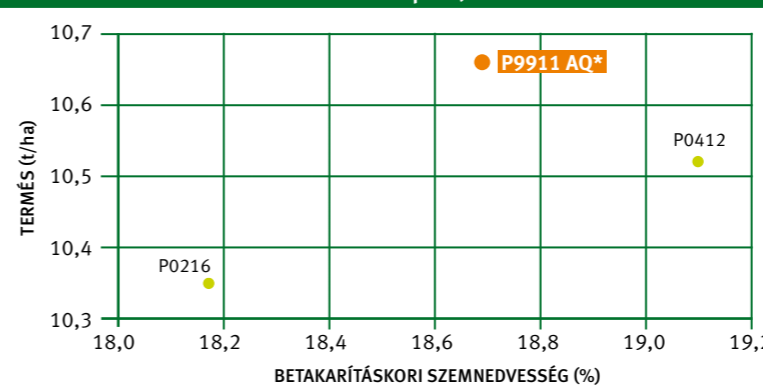
HORVÁTH ÁRPÁD ÉS HORVÁTH MILÁN

Magángazdálkodók
Perkáta



Optimum® AQUAmax® kísérletek, 14 helyszín átlaga, 2018.
TERMÉS (t/ha)

VSZT-GOSZ Kukorica Posztregisztrációs kísérletek, FAO500-as csoport, 2015.



*AQ=Pioneer Optimum® AQUAmax® hibrid



P0216

FAO490

Ajánlott termőtőszám
65-74 000 tő/ha

Optimum
AQUAmax



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Már hatodik éve bizonyít a köztermesztésben. A kereslet évről-évre töretlen iránta. Jelenleg is a 10 legkedveltebb Magyarországon termesztett hibridjeink egyike. (Kleffmann, 2018.)
- Termőképessége vetekszik a kései FAO500-as hibridekkel, vízleadása ugyanakkor igen gyors.
- Látványos, nagy csöveket nevel, sokan csak „Elefántként” említik, utalva kimagasló termőképességére és hosszú csöveire.
- Zöldszáron érő típus, csuhélevelei felnyílnak az érés során.
- Szárazságban és jó évjáratban is kiválóan teljesít, ezért megkapta az **Optimum® AQUAmax®** minősítést.

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

A P0216 mögött már a megbízhatóság az egyik legfontosabb érv. Ezért azoknak javasoljuk, akiknek egy stabilan nagy termőképességű FAO400 végi hibridre van szükségük.



BUGLYÓ NORBERT

Növénytermesztési
üzletágvezető
Bold Agro Kft.,
Derecske

“Cégünk Magyarország egyik leghatékonyabb sertésenyésztő, valamint növény- és gyümölcsstermesztő agrárvállalkozása, mely elkötelezett a hatékony és felelős mezőgazdasági termelés mellett. A növénytermesztés elsődleges feladata a sertésenyésztés maximális kiszolgálása mind mennyiségi mind minőségi oldalról. A sertések fő takarmánya az augusztus végi betakarítású 10.000 tonna CCM, amely tejsavas erjesztéssel tartósított, nedves kukoricadara. Ebbe tökéletesen illeszkedik a 2013 óta, évente 250-300 ha-on termesztett P0216-os Pioneer hibrid. Kiemelkedő stabilitás és terméseredmény jellemzi, valamint számunkra a legfontosabb, hogy kiváló a tápanyagreakciója a hígtrágyázott területeken. Teljes joggal nevezhetjük „vezérhibridünknek”. Minden évben végzünk saját kísérleteket, többek között különböző hibridekkel is, és egyelőre nem találtunk megbízhatóbbat, mint a P0216, így 2019-ben is hasonló mértékben tervezzük be a vetésszerkezetünkbe.”

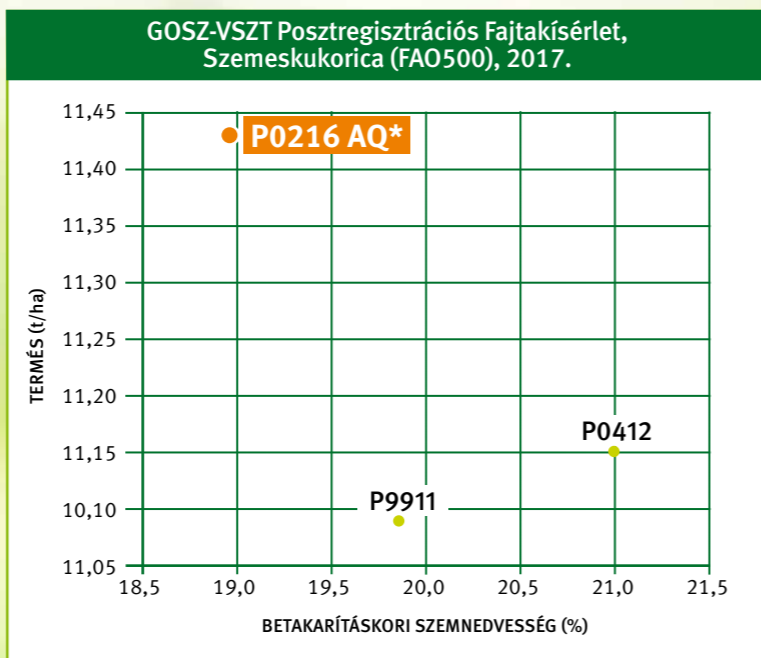


**CSEPREGI
ATTILA**

Cégcsoport vezető
Lajoskomáromi Agrár
Cégcsoport

“Cégcsoportunk Lajoskomárom környékén gazdálkodik. 2018-ban mintegy 1300 ha-on termeltünk kukoricát, melynek 40 %-a volt kései szegmensbe eső hibrid. Ezt a csoportot immár három éve kizárólag a P0216-os nevű **Optimum® AQUAmax®** kukorica foglalja el. Gazdaságunk egyik alappillére, melyben teljes mértékben megbízunk. Köszönheti ezt stabil, magas termőképességének, kiváló vízleadásának, erős szár- és gyökérrendszerének. Intenzív növénytermesztési technológiánkat meghálálja, de gyengébb adottságú területen is számíthatunk rá. Rekord termések fűződtek nevéhez, idén is ezt várjuk tőle!”

*AQ=Pioneer Optimum® AQUAmax® hibrid



P0412

FAO510

Ajánlott termőtőszám
64-72 000 tő/ha

Optimum
AQUAmax



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- A P0412-es hibrid testesíti meg az egyik legnagyobb terméspotenciált a Pioneer hibridkukorica portfóliójában.
- A generációs terméselőny a P0412 esetében igen nagy, a független NÉBIH kísérletekben 2,5 tonnával haladta meg a méltán nagy karriert befutott Florencia termését!
- Kivételes termőképességét mind a száraz, mint pedig a normál viszonyok között bizonyította, ezért megkapta az **Optimum® AQUAmax®** jelölést.
- Gyors kezdeti fejlődési erélye alkalmassá teszi korai vetésre is.
- Ha a P0216 beceneve az „Elefánt”, akkor a P0412 neve – a teljesítménye alapján – a „Mammut”!

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

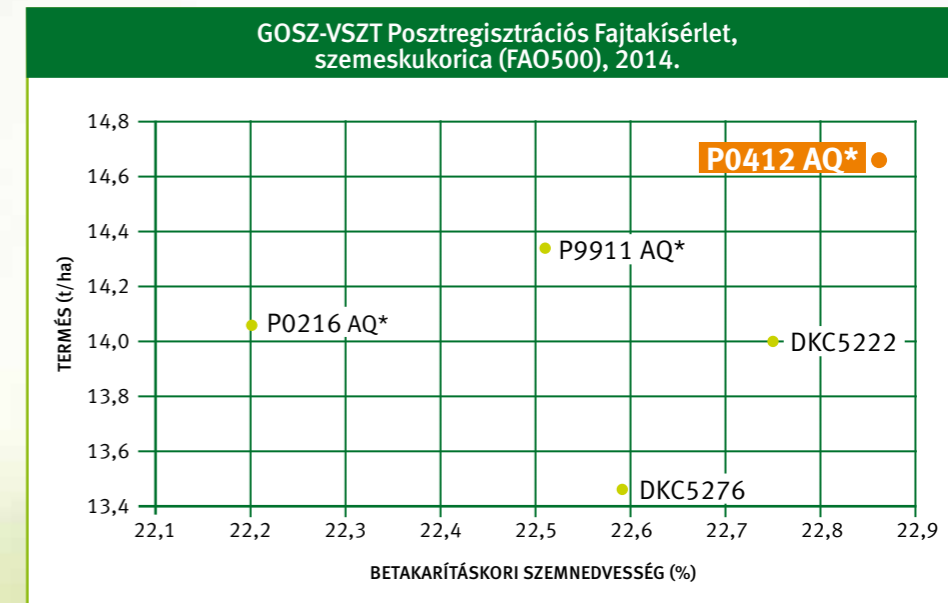
Azoknak a termelőknek ajánljuk, akik kimagasló terméspotenciállal rendelkező Pioneer hibridet keresnek.



**DR. VASS KATALIN
ZSÓFIA**

Ügyvezető
Mezővas Kft.
Bárdudvarnok

“2014-ben az általunk beállított Portfólió Farm kísérletben a P0412 **Optimum® AQUAmax®** hibrid 18,3 t/ha termésszintet ért el. Nem csoda, hogy kedvet kaptunk hozzá! 2015-ben 13,6 t/ha terméssel honorálta fáradozásainkat. Igazolta a helyi Pioneer agronómus állítását, hogy rekord termésekre képes hibrid! A legnagyobb terméspotenciállal bír a Pioneer kínálatában. Mi kitartunk mellette!”



*AQ=Pioneer Optimum® AQUAmax® hibrid

P9718E waxy

FA0390

Ajánlott termőtőszám
66-74 000 tő/ha



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- A nagy karriert befutott PR37N01 waxy változata.
- Tulajdonságai megegyeznek az alapváltozat PR37N01-el:
 - Nagy termőképesség
 - Termésbiztonság
 - Aszálytűrés
- Az egyetlen különbség a szemek keményítőtartalma (amilopektin/amilóz arány), mely a P9718E esetében waxy típusú.

“Éves szinten átlagosan 900 ha kukoricát termelünk. Ebből 150-200 ha Pioneer vetőmag előállítás, 200 ha speciális célú takarmánykukorica, valamint a maradék területen 550 ha-on, magasabb hozzáadott értéket képviselő waxy kukoricát állítunk elő. A speciális vevői igények kiszolgálására a Pioneer portfólió jól illeszthető és mivel megbízható, stabil hibridekkel vannak jelen a piacon, ezért az idei évben 100%-ban a Pioneer waxy kukoricát termeltünk. Portfóliónk gerincét a P9718E hibrid adta. Az idei év időjárási anomáliák ellenére is kiváló terméskötődés, szemkitelítődés és gyors vízleadás jellemezte. Úgy gondolom, hogy a waxy kukoricák között a P9718E egy meghatározó hibrid és a jövőben is kalkulálni fogunk vele. Azon gazdálkodóknak ajánlom ezt a hibridet, akik a hozam és a minőség tekintetében nagyobb nyereséget akarnak realizálni.”



SOLTÉSZ GYULA
Igazgatóság elnöke
Naki MG Zrt., Naki

PR38A75 waxy

FA0330

Ajánlott termőtőszám
68-76 000 tő/ha



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Korai waxy hibridünk, a PR38A79 waxy változata.
- Nagyon jó termesztési tapasztalatokkal rendelkezik, agronómiai tulajdonságai kifogástalanok.
- A waxy termesztéshez szükséges kíméletes szárítás miatt gyors vízleadása és koraisága felértékelődik!
- Stabil termőképességű, megbízható, jól adaptálódó hibrid.

“Az Agrár-Béta cégcsoport 2002-ben kezdett el waxy kukorica termeléssel foglalkozni. Az első évben 100 ha-on vettünk ilyen kukoricát. A folyamatos jó minőségnek köszönhetően, évről évre történő bővítéssel elértük, hogy a 2018-as évben már 1210 ha-on termeltünk és 5560 ha-on termeltünk partnereinkkel waxyt, ezzel Magyarország legnagyobb integrátorai vagyunk a waxy előállításban. A teljes vetésterület 95%-án Pioneer vetőmagot vetünk, ezen belül a kínálatban szereplő mindegyik fajtaival dolgozunk. Tesszük ezt azért, mert a piacaink megfelelő kiszolgálásában nagyon fontos a kiegyenlített, jó termésátlag és a fajta által elérhető magas beltartalmi értékek. Így olyan beszállítói pozíciókat sikerült az elmúlt 16 évben elérnünk, ami a feldolgozó ipar számára megbízható, minőségbiztosítással alátámasztott beszállítói oldalt jelent, tehát előnyös, a termelők részére pedig hosszútávú, kifizetődő termelést tesz lehetővé.”



MOLNÁR ISTVÁN
Ügyvezető, tulajdonos
Agrár-Béta Kft., Dombóvár

PR37F80 waxy

FA0420

Ajánlott termőtőszám
65-72 000 tő/ha

HIBRID TULAJDONSÁGOK

- A népszerű PR37F73 waxy változata.
- A legkésőbbi érésű waxy hibridünk, nagy termőképességgel.
- Különösen jól szerepelt az aszályos évjáratokban, ezért a déli országrész, szárazságra hajlamos termőhelyein jó választás.
- Ne vessük túl korán és hideg talajokra, tartsuk be a kukorica optimális vetésidőjét.

“Több mint 10 éve foglalkozunk waxy kukorica termeléssel, sok fajtát kipróbáltunk, és 6 éve csak Pioneer hibrideket használunk. Magas termésátlagok és termés stabilitás jellemzi őket. A PR38A75, és a PR3824 után mint egy 4 éve csak PR37F80-as hibridet használunk, hiába 400 feletti FAO száma, gyorsan adja le a vizét, a zöld száron érő tulajdonsága miatt, jól tűri a térségünkre jellemző szárazabb, aszályosabb periódusokat. Idén 55ha átlagában 107 q/ha termést arattunk, és ebben volt 30 ha-os terület, ahol 130q/ha-os termésátlag, 14% alatti víz tartalommal párosult. Több gazdátársammal alapítottunk egy termelői csoportot, azért, hogy ugyanolyan minőségű terméket, megbízhatóan tudjunk előállítani, és ezért idén 190ha-on csak PR37F80-as hibridet használtunk.”



SZÉPE ANTAL
Tulajdonos, Arnót



Üzemi kukorica kísérletek, Waxy hibridek, 11 helyszín, 2018.
TERMÉS (t/ha)

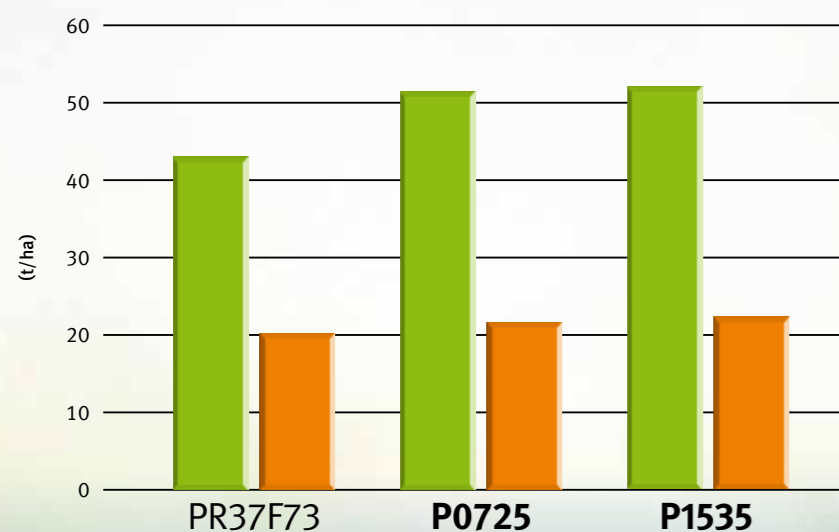
SILÓKUKORICA HIBRIDEK

P0725

FAO560 Ajánlott termőtőszám
70-80 000 tő/ha

HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Rendkívül nagy termésre képes hibrid a kései éréscsoportból.
- A minőségi silókészítés genetikai háttérét biztosítja.
- 2015-ös silókukorica kísérleteinkben a legnagyobb zöldtömeget adta.
- Kifejezetten magas és erős növényfelépítés, valamint nagy szemtermés jellemzi.
- Jól bírja a száraz évjáratokat, jó a szárazságtűrése.
- Biogáz előállításra is ajánlott.



Üzemi silókukorica kísérletek, 5 helyszín, 2018

■ zöldtermés ■ szárazanyag termés



HEGYHÁTI FERENC

Növénytermesztési termelésirányító
Bos-Frucht Agrárszövetkezet
Homokszentgyörgy

“Országosan is elismert a Bos-Frucht Agrárszövetkezet holstein-fríz szarvasmarha állománya, úgy genetikai, mint termelési paramétereit miatt. Ezt az értékes állományt olyan takarmánnyal kell ellátnia a szántóföldi növénytermesztő ágazatnak, hogy a genetikai potenciálhoz a lehető legközelebb legyen a termelése. E cél vezérelt minket a silókukoricák kiválasztása során. Évek óta előszeretettel választjuk, a Pioneer hosszú tenyésztési hibridjeit tehenészetünk tömegtakarmány bázisának kialakításához. Az utóbbi években a legjobb eredményeket a P0725-ös és P1535-ös hibridekkel tudtuk elérni. Egyszerre kapjuk a nagy tömegtermést, a jó beltartalmi adatokat és a kitűnő emészthetőséget ezen anyagoktól.”



SILÓKUKORICA HIBRIDEK

PR34Y02

FAO560 Ajánlott termőtőszám
70-80 000 tő/ha

HIBRID TULAJDONSÁGOK

- A Pioneer portfólió energia bajnoka.
- Az éréscsoportjának megfelelő termést hoz.
- Kiváló a rostos üszög és fuzárium ellenállóképessége.
- Biogáz előállításához ajánlott.

“A Hanság Szövetkezet Bősárkány településen, a Fertő Hanság Nemzeti Park szélén mintegy 620 ha területen gazdálkodik. A teljes művelt területünkben 330 ha kukorica vetésterületünk van. A kukorica vetésterület kb. 80%-át silókukorica teszi ki, mely biztosítja 450 tehén és szaporulatának tömegtakarmány ellátását. A Pioneer vállalattal karöltve minden évben állítunk be szemes és siló kísérletet, abból a célból, hogy megtaláljuk a körülményeinkhez, technológiánkhoz a legjobban igazodó kukorica hibrideket. Célunk, a minőségi állati termék előállítás, melyet kizárólag minőségi takarmányozással lehet megvalósítani. Ehhez ad rendkívül jó alapot, a már hat éve folyamatosan alkalmazott Pioneer siló hibrid, a PR34Y02. A vetés után robbanásszerű egyenletes kelést és gyors kezdeti fejlődést mutat, minden évben a leghomogébb állományunk. Rendkívül jól bírja az aszályos körülményeket, termékenyülése még mostoha időjárási viszonyok mellett is tökéletes. Ez a Pioneer silókukorica nem csak óriási szár- és levéltömeget ad, hanem kivételesen nagy szemtermésével, emészthetőségével is hozzájárul az általunk elvárt minőségi szilázs előállításához. A tavalyi aszályos időjárás mellett is a legjobb volt, így nagy meglepetéssel takarítottuk be. Az idei évben viszont minden várakozást felülmúlóan, szintén minden konkurensét maga mögé utasítva, 76,4 tonna/ha szilázst adott, mellyel a következő évekre „bebetonozta magát” a Hanság Szövetkezet vetési portfóliójába.”



SMUK GÁBOR

Elnök
Hanság Szövetkezet
Bősárkány


P1535

FAO600 Ajánlott termőtőszám
70-80 000 tő/ha

HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Igen kései, silókészítésre ajánlott kukorica hibrid.
- A legkésőbbi és egyben az egyik legnagyobb terméspotenciállal rendelkező hibrid a silókukorica portfóliónkban.
- Magas, erős felépítésű, látványosan nagy csöveket hoz.
- Érésideje miatt elsősorban a déli országrészbe ajánlott.
- Biogáz előállításra is ajánlott.

Pioneer kukorica hibrid összefoglaló

	FAO szám	Hasznosítás típusa	Ajánlott termőtőszám (tő/ha)	Bevezetés éve
P8816	290	Szemes	72-78 000	2015
P9025	310	Szemes	68-76 000	2012
P9074	310	Szemes	70-76 000	2015
P9241	 340	Szemes	68-76 000	2014
P9415	 350	Szemes	68-78 000	2018
P9363	 350	Szemes	68-76 000	2019
P9486	 360	Szemes	68-76 000	2015
P9537	370	Szemes	68-76 000	2016
P9757	 380	Szemes	68-76 000	2019
P9874	  380	Szemes	68-76 000	2019
PR37N01	380	Szemes	68-76 000	2008
P9903	 390	Szemes	66-76 000	2015
PR37F73	410	Szemes	62-74 000	2006
P0023	 420	Szemes	64-76 000	2015
P9911	 460	Szemes	65-74 000	2014
P0216	 490	Szemes	65-74 000	2013
P0412	 510	Szemes	64-72 000	2014
P9549	360	Szemes / Siló	65-80 000	2015
P0725	560	Siló	70-80 000	2016
PR34Y02	580	Siló	70-80 000	2011
P1535	600	Siló	70-80 000	2016
PR38A75	330	Waxy	68-76 000	2013
P9718E	390	Waxy	66-74 000	2015
PR37F80	420	Waxy	65-72 000	2010



1132

kukoricaszilázs oltóanyag

Írányítja az erjedést. A tejtermelő tehenek számára a jobb minőségű kukoricaszilázs előállítását biztosítja.

Kiszérelés/beoltott takarmány: 10 kg/40 tonna

Hatóanyagok: Lactobacillus plantarum 5x, Enterococcus faecium 2x

Koncentráció: 1,25x10¹¹ CFU/g (Colony Forming Units = telepformáló egység)

11CFT Enzimes

kukoricaszilázs oltóanyag

Írányítja az erjedést, és az állatok teljesítményének növelését szolgálja.

A CFT-ben található specifikus Lactobacillus buchneri törzsek Esterase **enzim**et termelnek, melyek lekapcsolják a rost poliszaharidjait (Cellulóz, Hemicellulóz) a lignin tartóvázról, így a bendőbaktériumok gyorsabban megemésztik azokat, **növelve a kukoricaszilázs emészthetőségét.**

Kiszérelés/beoltott takarmány: 250 g/250 tonna

Hatóanyagok: Lactobacillus casei 1x, Lactobacillus buchneri 1x

Koncentráció: 1,1x10¹¹ CFU/g (Colony Forming Units = telepformáló egység)

11CH4 Biogáz

kukoricaszilázs oltóanyag

A biogáz termelés céljából besilózott kukorica esetében irányítja az erjedést, és a szilázs metán kitermelésének növelését szolgálja.

A CH4-ben található specifikus Lactobacillus buchneri törzsek Ferulatesterase **enzim**et termelnek, melyek lekapcsolják a rost poliszaharidjait (Cellulóz, Hemicellulóz) a lignin tartóvázról, ezért a metánképző baktériumok hozzáférhetősége növekszik **növelve a „biogáz” kukoricaszilázsok metán kitermelését.**

Kiszérelés/beoltott takarmány: 250 g/250 tonna

Hatóanyagok: Lactobacillus buchneri 1x

Koncentráció: 1x10¹¹ CFU/g (Colony Forming Units = telepformáló egység)

Oltóanyagok

11B91 Kombi

nedves
kukoricaszem
oltóanyag

Irányítja az erjedést és **csökkenti a másodlagos erjedés valószínűségét, növeli az „aerobik stabilitás”-t.**

A Lactobacillus buchneri stabilizáló hatásával az utóerjedés csökkentésének biztonságos biológiai megoldása a költséges és problematikus felhasználású savtartalmú termékekkel szemben!

Kíszerelés/beoltott takarmány: 250 g/250 tonna

Hatóanyagok: Lactobacillus plantarum 2x, Lactobacillus buchneri 1x

Koncentráció: 1,1x10¹¹ CFU/g (Colony Forming Units = telepformáló egység)

11GFT Enzimes

fű és teljes
gabonanövény
oltóanyag

Irányítja az erjedést és az állatok teljesítményének növelését szolgálja.

A **GFT**-ben található specifikus Lactobacillus buchneri törzsek Esterase **enzimet** termelnek, melyek lekapcsolják a rost poliszaharidjait (Cellulóz, Hemicellulóz) a lignin tartóvázról, így a bendőbaktériumok gyorsabban megemésztik azokat, **növelve a fű és teljes gabona növény szilázs/szenázs emészthetőségét.**

Kíszerelés/beoltott takarmány: 250 g/250 tonna

Hatóanyagok: Lactobacillus casei 1x, Lactobacillus plantarum 1x

Koncentráció: 1,3x10¹¹ CFU/g (Colony Forming Units = telepformáló egység)

11AFT Enzimes

lucernaszenázs
oltóanyag

Irányítja az erjedést és az állatok teljesítményének növelését szolgálja.

Az **AFT**-ben található specifikus Lactobacillus buchneri törzsek Esterase **enzimet** termelnek, melyek lekapcsolják a rost poliszaharidjait (Cellulóz, Hemicellulóz) a lignin tartóvázról, így a bendőbaktériumok gyorsabban megemésztik azokat, **növelve a lucernaszenázs emészthetőségét.**

Kíszerelés/beoltott takarmány: 250 g/250 tonna

Hatóanyagok: Lactobacillus plantarum 1x, Lactobacillus buchneri 1x

Koncentráció: 1,1x10¹¹ CFU/g (Colony Forming Units = telepformáló egység)



Oltóanyag adagolók



Appli-pro
BASIC



Appli-pro BASIC bálázóra
felszerelve

Appli-pro BASIC

Egy 20 grammos tubus 5 tonna, egy karton (5 tubus) 25 tonna széna beoltásához.

Adagolás: 4 gr / 2 l vízhez / 1 tonna takarmány

Kapacitás: 100 literes tank 50 tonna széna beoltásához



Appli-pro
SLV



Appli-pro SLV szecskázóra
felszerelve

Appli-pro SLV

11AFT, 11CFT,
11CH4, 11B91,
11GFT adagolásához

Egy 250 grammos palack 250 tonna szilázs/szenázs beoltásához.

Adagolás: 1 gr / 0,01 l vízhez / 1 tonna takarmány

Kapacitás: 2x2,5 liter palack 500 tonna takarmány beoltásához

P64LE25

ExpressSun[®]
trait



TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

A P64LE25-öt azoknak a poszt-gyomirtási technológiát választó termelőknek ajánljuk, akiknek a magas termőképesség mellett a kórtani tulajdonságok is fontosak.



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- A kimagasló termőképességére bármilyen évszám és bármilyen termőhely esetén számíthatunk, stabil, megbízható hibrid. Évek óta az egyik legmagasabb termések fűződnek hozzá a napszemű kísérleteinkben.
- A hazánkban megtalálható legújabb peronoszpóra razzsal szemben is rezisztens, ezért Pioneer Protector[®] Peronoszpóra minősítéssel is rendelkezik!
- A napraforgó száddal szemben kimagasló védetség jellemzi, így teljes biztonsággal termeszthető a száddal fertőzött területeken. Éppen ezért Pioneer Protector[®] Száddal minősítéssel rendelkezik.
- A P64LE25 hordozza az ExpressSun[®] tulajdonságát, így biztonságos gyomirtást tesz lehetővé.
- Már harmadik éve Magyarország legnagyobb vetésterületen termesztett napraforgó hibridje. (Kleffmann 2016-2017-2018)



RAGÓ ZSOLT
Ügyvezető
Ragrár 2007 Kft.
Besenyőtelek

"A P64LE25-ös hibridet a bevezetésétől fogva használjuk, mára napraforgó területünk döntő részén ezt a hibridet vetjük. Nagyon megbízhatóan teljesített eddig minden évben, legyen az aszályos vagy csapadékos év. 2018-ban is hozta a vártat, és 260 ha-on 3,8 t/ha termést produkált, ami a talaj és időjárási körülményeinket figyelembe véve még értékeesebb, hiszen területeink egy része szikes, gyenge adottságú, valamint virágzás alatt és után jelentős aszály sújtotta a vidékünket. Ezekon a szikes táblákon is stabilan termelt, míg a jobb részeken rekord termésre volt képes, hiszen egy 12 ha-os tábláról 5,3 t/ha termést takarítottunk be. Kiváló betegség-ellenállóságát, és állóképességét jelzi, hogy minden évszámotban egészséges marad mind a szár, mind a tányér a betakarítás végéig. Az Express[®]* technológiával nagy biztonsággal gyommentesen tartható a terület. Mindezeket figyelembe véve jövőre is számítunk a P64LE25-ös hibridre!"



TÁTRAI ÁDÁM
Növénytermesztési
főgazatvezető
„Balatonfői Szövetkezeti”
Szolgáltató Zrt.
Balatonfőkajár

"Magyarország legnagyobb Pioneer P64LE25 hibridnapraforgó termelőjeként biztosan mondhatjuk, hogy ez a hibrid nem hiába a legnagyobb területen vetett napraforgó az országban. Cégcsoportunk Fejér, Somogy és Veszprém megyékben évente 1500-1700 hektáron termeszt ExpressSun[®] technológiájú napraforgót. Szántás nélküli technológiánkban a gyomirtás nagy kihívást jelent, olyan megoldást kerestünk, amivel a magról kelő, valamint az évelő kétszikű gyomok (főként mezei acat) ellen is hatékonyan tudunk védekezni. Az ExpressSun[®] technológia erre egy kiváló megoldás. Óriási előnye, hogy szelektív egyszikűirtókkal tankkombinációban is kijuttatható, nem okoz fitotoxikus tüneteket a növényen. Ez megkönnyíti a növényvédelmi munkák szervezését, mely tovább javítja a költséghatékonyságot. A technológia további előnye, hogy száraz tavaszokon, elhúzódó gyomkezelés esetén akár osztott kezeléssel is hatékonyan tudunk védekezni a két legfontosabb gyomnövényünk, a parlagfű valamint a mezei acat ellen. A korai vethetőségnek és a rövid tenyészidőnek köszönhetően állományszárítást csak csapadékos időben végzünk. Ideális évszám esetén augusztus végén, szeptember elején az aratást be tudjuk fejezni."

P64LE136

ÚJ!

ExpressSun[®]
trait



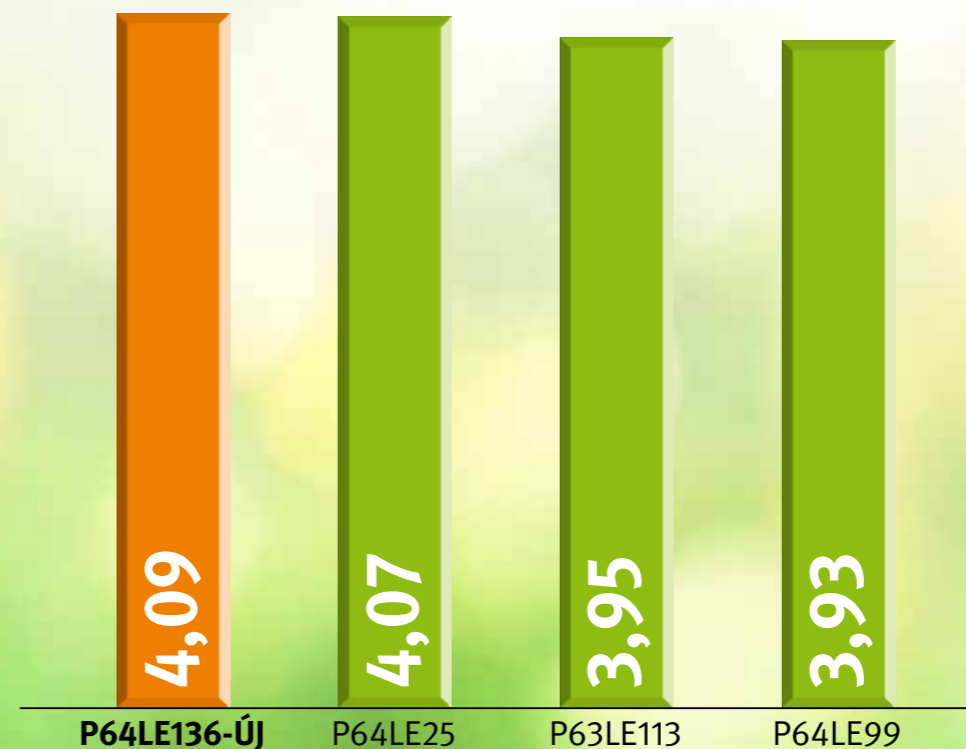
HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Lecsüngő tányérállású, középkorai, hagyományos linolsavas napraforgó az Express[®]* gyomirtási technológiához.
- Széles adaptációs képességekkel rendelkezik, régiókban tesztelve mindenütt jól szerepel.
- A Phomopsis és a Verticiliumos megbetegedés ellen kimagaslóan, a szklerotínia ellen nagyon jól védett hibrid.
- A napraforgó száddal szemben egészen a G-razsig rezisztens, ezért nemcsak hazánkban, de a száddal súlyosan fertőzött országokban is sikerrel termeszthető. Protector[®] Száddal minősítéssel rendelkezik.
- A peronoszpóra ellen is a legújabb, 714-es razzsig rezisztens, ezért Protector[®] Peronoszpóra minősítést kapott.
- A jól ismert P64LE25-ös hibridünkhöz hasonló termőképesség, kicsit magasabb olajtartalom és alacsonyabb növénymagasság jellemzi.



DR. KOMJÁTI HEDVIG
Napraforgó nemesítő

"Őszintén szólva nincs könnyű helyzetben a nemesítő, amikor olyan kiváló hibridek mellé kell újakat hozni, mint a P64LE25, ami nyolcadik szezonját kezdi és már harmadik éve piacvezető Magyarországon, a Kleffmann Piackutató felmérése szerint. A P64LE136 előnyös agronómiai tulajdonságaival már a tesztelési időszak elején felhívta magára a figyelmet. Az évek alatt gyűjtött felvételezések, tapasztalatok alapján bátran mondhatom, ez a hibrid méltó társa lesz az LE25-nek. Felvérteztük minden olyan tulajdonsággal, ami a hazai termesztési körülmények mellett szükséges egy kimagasló termés eléréséhez."



LINOLSAVAS EXPRESS[®]*
PIONEER
napraforgó hibridek
üzemi kísérletek eredménye

43 helyszín
átlaga | **2018**
TERMÉS (t/ha)

*az FMC-Agro bejegyzett márkaneve

P63LE113

ExpressSun[®]
trait



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Nagy termőképességű, linolsavas hibrid a Express[®]* gyomirtási technológiához.
- A Pioneer portfóliójában a második legmagasabb olajtartalmú hibrid.
- Nagyon jó agronómiai tulajdonságok jellemzik: szára, gyökere erős. Megdőlésre nem hajlamos!
- A legkorábbi hibrid az Express[®]* gyomirtási technológiához ajánlott napraforgóink között.
- Kiváló kórtani tulajdonságai miatt Pioneer Protector[®] peronoszpóra és Pioneer Protector[®] szádor minősítéssel rendelkezik!

TERMESZTÉSI AJÁNLÁS

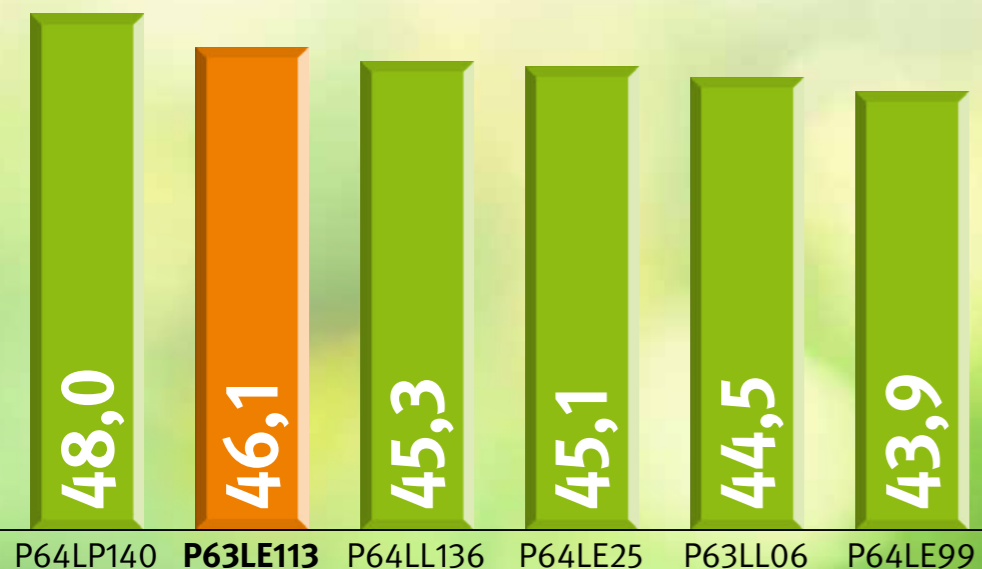
Azoknak a termelőknek javasoljuk, akik a ExpressSun[®] gyomirtási technológiához keresnek egy új, nagy termőképességű hibridet. Növénymagasságával az alacsonyabb hibridek közé tartozik, ezért alkalmas a hidas traktorral végzett technológiához.



TÖRÖK ATTILA

Ügyvezető
Kömlői Róna Kft.
Kömlő

“Tavalyi évben – a jól bevált P64LE25-ös hibrid mellett – kipróbáltunk egy új Express[®]* toleráns hibridet a P63LE113-t. Jól teljesített, ezért idén ezt a hibridet 60 hektáron vetettük és nem csalódtunk, hiszen a 3,6 tonna/ hektáros átlaggal – a kömlői termőhelyi adottságot figyelembe véve – elégedettek vagyunk. Külön kiemelném, a P63LE113-as hibrid közepes növény magasságát, kiváló betegség-ellenállóságát, és rövidebb tenyész idejét – ezzel a hibriddel kezdetük a betakarítást –, ami a gyakorlatban azt jelenti, hogy nem kell állomány szárítani, amely végső soron költségmegtakarítást jelent. Másik előnyös tulajdonsága, hogy jól tűri a „sűrítést”. Ez pedig azt jelenti, hogy a viszonylag magas vetőmag mennyiség – ami a mi esetünkben 68.000 kaszat/ha – ellenére sem dőlt meg, a vegetáció teljes ideje alatt stabilan állt az állomány. A mi területeinken tavasszal, rendkívüli kihívás aprómorzás talajszerkezetet elérni, sőt esetenként igen rögzös marad a talaj. Ebből adódóan viszonylag sok mag kerül a „rög alá”, amely a csírázást követően nem minden esetben tud növényé fejlődni.”



PIONEER termékfejlesztési kísérletek 2017-2018

linolsavas hibridek
OLAJTARTALOM (%)
(10%-OS KASZATNEVESSÉGRE)

P64HE133

ÚJ!

ExpressSun[®]
trait



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Új, magasolajsavas hibrid az Express[®]* gyomirtási technológiához.
- Érésideje a P64HE118-hoz hasonló, annál kissé alacsonyabb növénymagasság és magasabb olajtartalom jellemzi.
- Rezisztens a napraforgó peronoszpóra legújabb, 714-es rasszára is, ezért Protector[®] Peronoszpóra minősítéssel rendelkezik.
- Betegségellenállósága kiváló mind a Phomopsis, mind pedig a szklerotínia szártő- és tányérfertőzésével szemben, az egyre gyorsabban terjedő Verticilium-mal szemben pedig kimagaslóan tolerál!
- A napraforgó szádor E-rasszára rezisztens, ezért az ország szádorveszélyes régióiban is biztonságosan termesztethető.

“A Pioneer napraforgók között mindig fontos szerepet töltek be a magasolajsavas hibridek. A termékfejlesztésben a termőképesség és a kiváló kórtani tulajdonságok mellett, a genetikailag stabilan 90-91%-os olajsav tartalmat tartottuk a legfontosabb szelekciós kritériumoknak. Nem volt ez másképpen a P64HE133-as esetében sem. Személyemben a P64HE118 mellé egy méltó, komoly előrelépést jelentő hibriddel számolhat, a magasolajsavas napraforgókat választó gazdálkodó.”



DR. PIUKOVICS LÁSZLÓ
Vetőmag Termékmenedzser

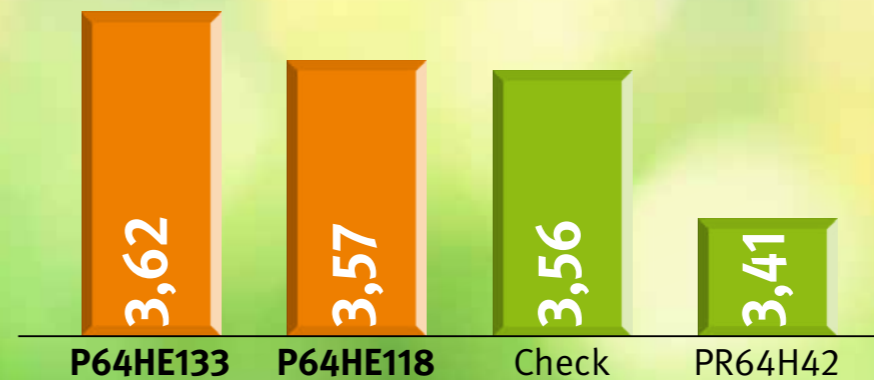
P64HE118

ExpressSun[®]
trait



HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Jól ismert, kimagasló termőképességű, középérésű magasolajsavas hibrid az Express[®]* gyomirtási technológiához.
- Izolált tányérokra mért olajsav tartalma stabilan 90% feletti.
- A Magyarországon előforduló kórokozókkal szemben nagyon jól tolerál, Protector[®] peronoszpóra minősítést is kapott, rezisztens a szádor E-rasszára.
- A HO hibridek termesztésénél célszerű a javasolt 100-200 méteres izolációs távolságot tartani a magas olajsavtartalom megtartása érdekében.



PIONEER termékfejlesztési kísérletek 2015-2016

HO hibridek 2 éves eredménye
KASZATTERMÉS (t/ha)

*az FMC-Agro bejegyzett márkaneve

P64LP140 ÚJ!



Pioneer napraforgóhibrid ajánlat

HIBRID TULAJDONSÁGOK

- Új, középkorai, bókoló tányérállású, szárazságot jól tűrő napraforgó a Clearfield® Plus gyomirtási technológiához, termőképessége az LE25-ös hibridhez hasonló.
- A Phomopsis és a szártő szklerotínia fertőzésével szemben átlagos, a tányérszklerotíniával és a Verticillummal szemben kifejezetten jól tolerál.
- Mind a peronoszpóra, mind pedig a napraforgó szádorral szemben védett, ezért megkapta a Protector® Peronoszpóra és a Protector® Szádor minősítést is.
- Hagyományos, linolsavas hibrid, amely nagyon magas olajtartalomra képes.



DR. PIUKOVICS LÁSZLÓ
Vetőmag Termékmenedzser

“Az elmúlt 12 év során a herbicidtoleráns technológiák közül, egy kivétellel, kizárólag az Express® gyomirtási technológiára volt Pioneer napraforgó ajánlatunk. 2019-ben a P64LP140 személyében egy peronoszpórára és szádorra kiválóan felfegyvertett napraforgót ajánlunk, immár a Clearfield® Plus gyomirtáshoz. Ez a hibrid, versenyképes termőképessége és kiváló szárazságtűrése mellett, extrém magas olajával hívja fel magára a figyelmet.”

Pioneer napraforgó portfólió érésidő és hasznosítás szerint

Hagyományos linolsavas hibrid

P63LL06

Magas olajsavas Express® hibridek

P64HE133

P64HE118

Linolsavas Express® hibridek

P63LE113

P64LE25

P64LE136

P64LE99

Clearfield® Plus technológia

P64LP140

RELATÍV ÉRÉSI SZÁM

38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49

Hibrid neve	Express®*/Clearfield® Plus	Ajánlott termőtőszám (tő/ha)	Pioneer Protector®	Rövid jellemzés
Linolsavas Express®* hibridek				
P64LE25	ExpressSun® trait	50 000		Mind a termékfejlesztési, mind pedig az üzemi kísérleteinkben a legmagasabb termések fűződnek hozzá.
P63LE113	ExpressSun® trait	50 000		Magas olajtartalma mellett nagyon jó agronómiai tulajdonságok jellemzik: szára, gyökere erős. Megdőlésre nem hajlamos!
P64LE99	ExpressSun® trait	50 000		Betegség ellenállóképessége átlag feletti, kimagasló a szár- és tányérszklerotínia, valamint a Phomopsis és Phoma ellenálló képessége.
P64LE136 ÚJ!	ExpressSun® trait	50 000		Lecsüngő tányérállású, középkorai, hagyományos linolsavas napraforgó Express®* gyomirtási technológiához.
Magas olajsavas Express®* hibridek				
P64HE118	ExpressSun® trait	50 000		Kimagasló termőképességgel rendelkező, középérésű, magas olajsavas (HO) hibrid Express®* toleráns technológiához.
P64HE133 ÚJ!	ExpressSun® trait	50 000		Új, magasolajsavas hibrid az Express®* gyomirtási technológiához. Kísérleteinkben a legnagyobb termést adta a piacon lévő és bevezetés előtt álló HO hibridjeink között.
Clearfield® Plus technológia				
P64LP140 ÚJ!		50 000		Új, középkorai, bókoló tányérállású, szárazságot jól tűrő napraforgó a Clearfield® Plus gyomirtási technológiához.
Hagyományos linolsavas hibrid				
P63LL06	-	55 000		Ebben a napraforgóban a nagy termőképesség és magas olajtartalom korai érésidővel párosul. A napraforgó szádor E rasszára rezisztens. Alacsony növénymagassága miatt hidastraktorkal permetező gazdálkodóknak ideális választás.

Az egyedi Clearfield® logó és Clearfield® márkanév a BASF bejegyzett védjegyei. ©BASF 2016. Minden jog fenntartva.

*az FMC-Agro bejegyzett márkaneve

Pioneer repcehibrid ajánlat

HIBRIDEK AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGAI			
Hibrid	PX113	PR44D06	PX128
Termékleírás	A legnagyobb termőképességű MAXIMUS® hibrid a Pioneer portfóliójában	MAXIMUS® hibrid Nagyon magas termőképesség és olajtartalom	A legmagasabb olajtartalmú MAXIMUS® hibrid a Pioneer portfóliójában
Éréscsoport	közép-korai	korai	közép-korai
Termőképesség			
Olajtartalom			
Állóképesség	kimagasló	kimagasló	kimagasló
Növénymagasság (cm)*	135-145	130-140	135-145
Glükoszínolát tartalom (µmol/g)*	12,0-14,0	12,0-14,0	12,0-14,0
Agrotechnikai jellemzők			
Őszi fejlődés	Erőteljes, gyors őszi növekedés. Jó talajtakarás, elterülő növények.	Lassú, de folyamatos, nagyon elterülő növények.	Gyors, erőteljes
Őszi regulátor	Javasolt a télállóság növelésére.	Javasolt a télállóság növelésére.	Javasolt a télállóság növelésére.
Tavaszi regulátor	Regulátor célra nem szükséges, gombaölő szerként javasolt.	Regulátor célra nem szükséges, gombaölő szerként javasolt.	Regulátor célra nem szükséges, gombaölő szerként javasolt.
Tavaszi újraindulás	késői	nagyon késői	nagyon késői
Virágzási idő	késői	késői	késői

Magyarázat:
* Átlagos körülmények között

HIBRIDEK AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGAI				
PT248	PR46W21	PT271	PT200cl	PT279cl
Magas termőképesség és kimagaslóan nagy olajtartalom, kiváló állóképesség	Nagyon magas termés és kitűnő állóképesség	A legmagasabb terméspotenciálú hibrid a portfólióban, nagy olajtartalom, kiváló állóképesség	Magas olajtermés és Clearfield® tolerancia	Csúcstermő repcehibrid Clearfield® technológiával
közép-késői	közép-késői	közép-késői	középerésű	közép-korai
nagyon jó	kimagasló	kimagasló	jó	kimagasló
165-175	155-165	160-170	160-170	155-165
10,0-14,0	11,0-14,5	10,0-14,0	10,5-15,0	10,0-15,0
Agrotechnikai jellemzők				
Gyors	Gyors	Gyors	Nagyon gyors	Gyors
Javasolt a télállóság növelésére.	Javasolt a télállóság növelésére.	Javasolt a télállóság növelésére.	Javasolt a télállóság növelésére.	Javasolt a télállóság növelésére.
Nagyon gyors tavaszi vigorral rendelkezik. Javasolt magasság csökkentésre és oldalhajítások fejlesztésére.	Javasolt magasság csökkentésre és oldalhajítások fejlesztésére.	Javasolt magasság csökkentésre és oldalhajítások fejlesztésére.	Javasolt magasság csökkentésre és oldalhajítások fejlesztésére.	Javasolt magasság csökkentésre és oldalhajítások fejlesztésére.
közepesen korán	közepesen korán	közép-késői	közepesen korán	közepesen korán
közepesen korán	közepesen korán	közepes	közepes	közepes

Repce növényvédelmi technológia 2019



A repce növényvédelme összetett, több évszakon is átívelő feladat. Ennek megoldásához kínálunk olyan teljes technológiát, amely új, innovatív gyomirtó szer hatóanyagot és korábban már jól bevált egyéb termékeket egyaránt tartalmaz.

CSÁVÁZÓSZER

LUMIPOSA® - A hatékonyan védi a fiatal hajtásokat és biztos védelmet nyújt a legfontosabb kártevők ellen.

- Kimagasló védelmet biztosít a repce legfontosabb kártevői ellen, beleértve a káposztalegyet.
- Új hatásmódja a csávázásban a rezisztencia törés ideális eszközüvé teszi.
- Kedvező környezeti profillal rendelkezik.
- Új eszköze az integrált kártevő kezelési programoknak.

ŐSZI ÉS TAVASZI ROVARÖLŐ SZERES KEZELÉSEK

NURELLE-D™ 50/500 EC - Tökéletes védelem a kártevők ellen.

- Kiváló hatás ősszel repcebolha, repcedarázs, kis káposztalégy és mocsospajor lárvák ellen.
- Kiemelkedő hatás mindkét szárormányos faj ellen → csökkenti a foma fertőzést.
- Megalapozza a védelmet a később betelepülő repcefénybogarak ellen.
- Hosszú tartamhatás hideg időben is (10 °C alatt) → kiváló gázhatás.
- Ősszel és tavasszal is felhasználható 1-1 alkalommal.

ŐSZI GYOMIRTÁS

IKARUS™ - Valódi posztemergens gyomirtó őszi káposztarepcében elsősorban őszi kijuttatással.

- Kiváló pipacs, árvácska, galaj, szikfű és pipitér fajok, illetve mezei acat elleni hatás.
- Hatékony a melegigényes gyomok ellen is (libatop-, disznóparéj-, keserűfű fajok, csattanó maszlag, stb.).
- Hatásához nincs szükség csapadékra.

RUNWAY™ - Valódi talajon és levélen keresztüli hatás.

- Bármilyen repcében használható.
- Széles hatásspektrum a repcében előforduló leggyakoribb két-szikú gyomnövények ellen (keresztesek, árvácska, veronika, árvacsalan fajok és mezei acat is).
- Rugalmas kijuttatási lehetőség: preemergens és korai posztemergens is.
- Melegigényes gyomok (libatop, csattanó maszlag, parlagfű, szerbtövis, stb.) ellen is.

PERENAL™ - Legenda az egyszikűek ellen.

- Kiváló hatás az árvakelésű gabona, nagy széltippan, ecsetpázsit és rozsnok fajok ellen.
- Hideg időben is hatékony.
- Kiváló keverhetőség.

TAVASZI GYOMIRTÁS

GALERA™

- Hatékony galaj, szikfű-, pipitér és aggófű fajok illetve a mezei acat ellen.
- Rugalmas kijuttathatóság: zöldbimbós állapotig.
- Rendkívül alacsony dózis (0,35 l/ha).
- Kiváló keverhetőség: Nurelle-D™ 50/500 EC, Metkon™ 60, le-veltrágyák.

ŐSZI REGULÁTOROZÁS ÉS GOMBAÖLŐ SZERES KEZELÉS

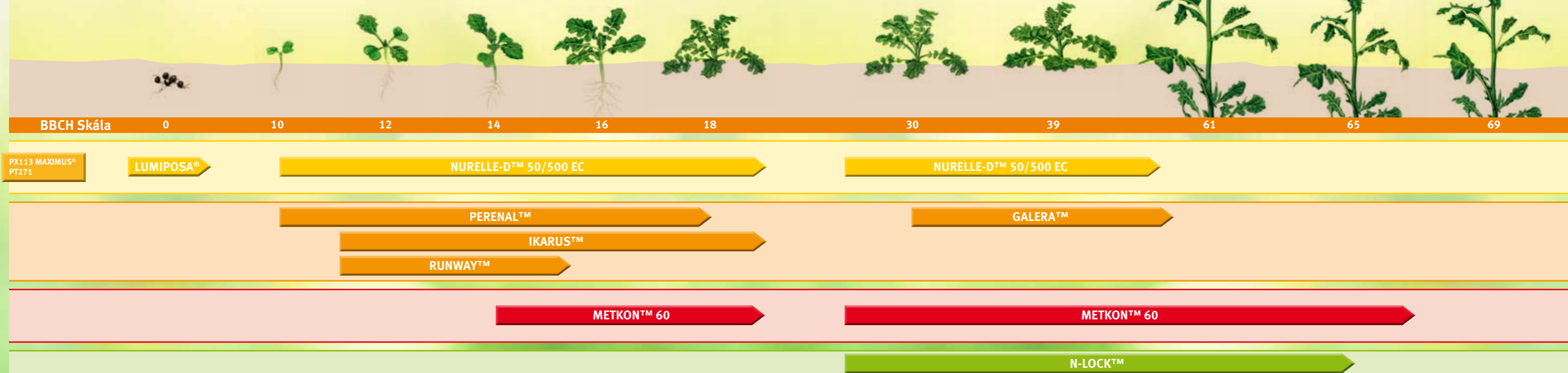
METKON™ 60 - Regulátor és gombaölő hatás egyben.

- Az egyik legerősebb regulátorhatás repcében.
- Kiváló hatás foma és szklerotínia ellen.
- Kiváló keverhetőség.

NITROGÉN STABILIZÁLÁS

N-LOCK™ - Nitrogén átalakulást gátló készítmény a nagyobb termés érdekében.

- Fokozza a nitrogén hasznosulását az intenzív termesztésben.
- Nagyobb termésátlagok.
- Kisebb környezetterhelés.
- Egyszerű kijuttathatóság.



A Metkon 60 gombaölő permetezőszer azonos a 04.2/2722-1/2017 NÉBIH számon engedélyezett Conatra gombaölő permetezőszerrel.

Kukorica növényvédelmi technológia 2019

A kukorica gyomirtása napjainkra átalakult. A kezelések célja a hatásbiztonság, a gyomkonkurencia gyors kiiktatása, a tartamhatás, a szelektivitás és a fejlett gyomok elleni hatékonyság.

GYOMIRTÁS

VICTUS® + PYTHON™ FLEXI - Költséghatékony megoldás, a magról kelő egy-, és kétszikű gyomok ellen.

- Hatásspektruma: lefedi a kukorica magról egy-, és kétszikű gyomfajait, átlagos körülmények között.
- Hosszú tartamhatás: gyommentes állomány a tenyészidőszak végéig.
- Gyors hatás: teljes gyompusztulás 5-7 napon belül.
- Rugalmas: a kukorica 3-6 leveles állapotában is kijuttatható.
- Biztonságos: a hatóanyagok kukoricára nézve szelektívek.

VICTUS®+COLOMBUS™ - Rendkívül rugalmasan kijuttatható gyomirtó szer csomag évelő egy- és kétszikű gyomok ellen is. Hatóanyagai szelektívek a kultúrnövényre.

- Nincs vetésváltás-korlátozás, bármilyen utónövény vethető vagy ültethető.
- Dózistól függően a fejlettebb, nehezen irtható évelő gyomok is elbánik.
- 3,33 - 4 - 5 ha-os csomag (dózistól függően).

PRINCIPAL® PLUS PYTHON™ - Az új posztemergens etalon.

- Széles hatásspektrum egy-és kétszikűek ellen egy kezeléssel.
- Hosszabb tartamhatás magról kelő kétszikű gyomok ellen.
- Látványosabb hatás magról kelő és fejlettebb kétszikű gyomok ellen.
- Erősebb hatás mezei acat ellen.

PRINCIPAL® PLUS GOLD - A klasszikus posztemergens gyomirtó.

- Széles hatásspektrum egy-és kétszikűek ellen egy kezeléssel.
- Látványos, perzselő hatás az egyszikű gyomok ellen.
- Rugalmas kijuttathatóság 7 levélig.
- Pillangós utónövény vethető utána.

GOMBAÖLŐ SZERES KEZELÉS

OPTIMO® - Felszívódó hatású gombaölőszer kukoricában.

- Az egyik legerősebb strobilurin.
- Széles hatásspektrum a legfontosabb kukorica betegségek ellen.
- Kiváló megoldás a kultúrnövény stresszhatásainak (jégverés, aszály, stb.) csökkentésére.

ROVARÖLŐ SZERES KEZELÉS

RUNNER™* 2F - Egyedi hatásmechanizmusú készítmény kukoricamoly és a gyapottok bagolylepke ellen.

- Rendkívül gyors hatás.
- Hosszú hatástartam.
- Méhekre nem jelölésköteles.
- Csemegefeldolgozók által ajánlott.
- Toxinszint csökkentése.
- Szabad forgalmú termék (III. kategória).

NITROGÉN

N-LOCK™ - Nitrogén lebomlást gátló készítmény a nagyobb termés érdekében.

- Fokozza a nitrogén hasznosulását az intenzív termesztésben.
- Nagyobb termésátlagok.
- Kisebb környezetterhelés.
- Egyszerű kijuttathatóság.



P9241
P9486
P9903
P0023
P9911
P0216
P0412
P9537

PRINCIPAL® PLUS GOLD

PRINCIPAL® PLUS PYTHON™

VICTUS®+COLOMBUS™

VICTUS® + PYTHON™ FLEXI

OPTIMO®

RUNNER™ 2F

N-LOCK™

Napraforgó növényvédelmi technológia 2019

A sikeres napraforgó termesztés kulcsa az egy- és kétszikű gyomoktól, valamint a levél- és tányér betegségektől mentes állomány. Ennek megvalósításához ajánlunk korszerű és hatékony megoldásokat.

PREEMERGENS GYOMIRTÁS

ENCARIT® - Alacsony csapadékgigényű preemergens gyomirtó egyszikűek ellen napraforgóban.

- Alacsony vízigény – kevés csapadék esetén is működik.
- Hosszú hatástartam magról kelő egyszikű gyomok ellen.
- Erős hatás parlagfű, libatop és disznóparéj fajok ellen is.

POSZTEMERGENS GYOMIRTÁS

PERENAL™ - Legenda az egyszikűek ellen.

- Kiváló hatás a nagy széltippán, ecsetpázsit és rozsok fajok ellen.
- Hideg időben is hatékony.
- Alacsony dózis (0,5 l/ha).
- Kiváló keverhetőség.

RELAY® - Széles hatásspektrumú posztemergens napraforgó gyomirtó szer.

- Kiváló hatás magról kelő kétszikű gyomok ellen.
- Hatékony megoldás a magról kelő egyszikű gyomok ellen is.
- Csapadékfüggetlen.

GOMBAÖLŐ SZERES KEZELÉS

OPTIMO® CARE - Felszívódó hatású gombaölőszer napraforgóban.

- Az egyik legerősebb strobilurin.
- Széles hatásspektrum a legfontosabb napraforgó betegségek ellen.
- Kiváló megoldás a kultúrnövény stresszhatásainak (jégverés, aszály, stb.) csökkentésére.

EXPRESS® NAPRAFORGÓ GYOMIRTÁSI TECHNOLÓGIA

Az Express® technológia ötvözi a magas hozamú Pioneer® napraforgó hibrideket egy széles-spektrumú posztemergens gyomirtó szerrel, lehetővé téve a hatékony, egész időnyen át tartó gyomkontrollt. Az ExpressSun® trait-el rendelkező Pioneer® napraforgó hibridek toleránsak az Express® gyomirtóval szemben. A hibrideket hagyományos nemesítési technikával fejlesztették ki a herbicid tolerancia eléréséhez. Az Express® technológia a hagyományos napraforgók hagyományos gyomirtó szeres technológiáihoz képest fejlettebb gyomirtást biztosít, egy rugalmas, a kultúrnövény kelése utáni állománykezelési lehetőséggel.

CLEARFIELD® PLUS NAPRAFORGÓ GYOMIRTÁSI RENDSZER

A Clearfield® Plus gyomirtási technológia alapja az imidazolinon-tolerancia tulajdonságát hordozó napraforgó hibrid. A vegyszeres gyomirtás két részből áll. Az első kezelés a preemergensen kijuttatott, hosszú talajhatással rendelkező Encarit® gyomirtó szer. Ezt követi a posztemergens imazamox hatóanyagú Relay® kezelés a gyomok 2-4 leveles állapotában.



Express® gyomirtási technológia

P64LE25
P64HE133 ENCARIT® EXPRESS® 50 SX
PREEMERGENS POSZTEMERGENS

Clearfield® Plus gyomirtási technológia

P64LP140 ENCARIT® RELAY®
PREEMERGENS POSZTEMERGENS

PERENAL™

OPTIMO® CARE

Az Encarit gyomirtó permetezőszer azonos a 873/2005. NTKSZ számon engedélyezett Spectrum gyomirtó permetezőszerrel. • A Relay gyomirtó permetezőszer azonos a 04.2/10624-1/2015. NÉBIH számon engedélyezett Pulsar Plus gyomirtó permetezőszerrel. Az Optimo® Care gombaölő permetezőszer azonos a 04.2/1119-1/2017 NÉBIH számon engedélyezett Retengo gombaölő permetezőszerrel. • A Relay®, Encarit®, az Optimo® Care és Clearfield® a BASF SE bejegyzett márkanévei. Az Express® 50 SX® az FMC-Agro bejegyzett márkanéve. Az Optimo® Care engedélyezés alatt álló készítmény.

Vetőmag értékesítési csapat

Területi képviselőink, agronómusaink	Régió	Telefonszám	E-mail
MARCALI MIKLÓS	Területi képviselő	30/9326-241, 96/318-293 (fax)	miklos.marcali@pioneer.com
Keresztes János	Nyugat - Győr - Moson - Sopron megye	70/2848-140, 99/323-364	keresztes.janos@vetomag.info
Tóth Sándor	Kelet - Győr - Moson - Sopron megye	30/5589-415	toth.sandor@vetomag.info
Győri András	Nyugat - Vas megye	70/6076-577	gyori.andras@vetomag.info
Sebestyén Lajos	Kelet - Vas megye	20/9812-383, 95/460-197	sebestyen.lajos@vetomag.info
Mészáros Gyula	Nyugat - Veszprém megye	70/5230-650	meszaros.gyula@vetomag.info
Óvári Márton	Kelet - Veszprém megye	30/2831-243	ovari.marton@vetomag.info
DOBROVÓCZKY PÁL	Területi képviselő	30/3113-350	pal.dobrovoczky@pioneer.com
Horváth István	Észak - Zala megye	30/4001-785	horvath.istvan@vetomag.info
Koma József	Dél - Zala megye	30/5520-150	koma.jozsef@vetomag.info
Schwendtner Gyula	Nyugat - Somogy megye	30/4563-511	schwendtner.gyula@vetomag.info
Rózsa Norbert	Kelet - Somogy megye	30/2450-673	rozsa.norbert@vetomag.info
Grózinger Szabolcs	Közép - Somogy megye	30/2006-558	grozinger.szabolcs@vetomag.eu
Szula András	Dél - Somogy megye	30/2688-096, 82/448-384 (fax)	szula.andras@vetomag.info
Lenkainé Baráth Zsuzsa	Észak - Baranya megye	30/2357-064	lenkaine.zsuzsa@vetomag.info
Horváth Géza	Dél - Baranya megye	30/4882-132	horvath.geza@vetomag.info
Tóth Gábor	Nyugat - Baranya megye	30/7845-148	toth.gabor@vetomag.info
Hambuch Béla	Kelet - Baranya megye	30/7426-772, 72/211-701	hambuch.bela@vetomag.info
GUDMON ÁDÁM	Területi képviselő	30/3518-252	adam.gudmon@pioneer.com
Csanaky József	Észak - Fejér megye	20/3497-282	csanaky.jozsef@vetomag.info
Wanderer Tamás	Délnyugat - Fejér megye	20/3497-106	wanderer.tamas@vetomag.info
Fehér Csaba	Délkelet - Fejér megye	30/4140-885, 22/473-642	feher.csaba@vetomag.info
Simigh János Imre	Északnyugat - Tolna megye	30/5198-164	simigh.janos@vetomag.info
Horváth Roland	Északkelet - Tolna megye	20/5548-795	horvath.roland@vetomag.info
Babócsai Balázs	Délnyugat - Tolna megye	70/3574-979	babocsai.balazs@vetomag.info
Klem Balázs	Délkelet - Tolna megye	30/6193-275	klem.balazs@vetomag.info
Palotai László	Komárom - Esztergom megye	30/2162-589	palotai.laszlo@vetomag.info
NYÚL MIHÁLY	Területi képviselő	30/9326-244, 76/486-272	mihaly.nyul@pioneer.com
Lázár Viktor	Észak - Pest megye	30/6982-115	lazar.viktor@vetomag.info
Gyapay Gábor	Nyugat - Pest megye	70/2043-067	gyapay.gabor@vetomag.info
Patai Gábor	Közép - Pest és Észak - Bács - Kiskun megye	20/9937-544	patai.gabor@vetomag.info
Kovács András	Kelet - Pest és Északkelet - Bács - Kiskun megye	70/2895-105	kovacs.andras@vetomag.eu
Gazdag Tamás	Dél - Bács - Kiskun megye	30/3367-056	gazdag.tamas@vetomag.info
Horváth Zsolt	Dél - Bács - Kiskun megye	30/7374-407	horvath.zsolt@vetomag.eu
Jankovics László	Duna mellék	30/6433-432	jankovics.laszlo@vetomag.info
Zrínyi Péter	Bácska	20/2980-205	zrinyi.peter@vetomag.info

Területi képviselőink, agronómusaink	Régió	Telefonszám	E-mail
CSEKŐ JÓZSEF	Területi képviselő	30/9326-245, 45/472-539	jozsef.cseko@pioneer.com
Rencz László	Északnyugat, Nyugat - Hajdú - Bihar megye	20/9708-932	rencz.laszlo@vetomag.info
Cseresznye Sándor	Északkelet - Hajdú - Bihar megye	70/4502-415, 52/250-572	cseresznye.sandor@vetomag.info
Török János	Észak - Hajdú - Bihar megye és Délnyugat - Szabolcs megye	20/3334-379	torok.janos@vetomag.info
Sólyom János	Délnyugat - Hajdú - Bihar megye	30/2667-196	solyom.janos@vetomag.info
Csizmadia Csaba	Délkelet - Hajdú - Bihar megye	20/3471-334	csizmadia.csaba@vetomag.info
Türk Nándor	Északnyugat - Szabolcs megye	20/4182-756	turk.nandor@vetomag.info
Balázscsik Zoltán	Északkelet - Szabolcs - megye	30/6033-810	balazscsik.zoltan@vetomag.info
Bakti Kornél	Délnyugat - Szabolcs megye	30/2398-201	bakti.kornel@vetomag.info
Szatlóczy István	Délkelet - Szabolcs megye	30/9786-475	szatloczy.istvan@vetomag.info
HAVASS TAMÁS	Területi képviselő	30/7210-997	tamas.havass@pioneer.com
Hegedűs Gábor	Nyugat - Csongrád megye	30/5458-674	hegedus.gabor@vetomag.info
Makhajda János	Dél - Csongrád megye	30/5739-833	makhajda.janos@vetomag.info
Harsányi Zoltán	Északkelet - Csongrád, Hódmezővásárhely és Nyugat - Békés megye	70/3777-668	harsanyi.zoltan@vetomag.info
Veszter László	Észak - Békés megye	20/3808-892, 66/210-375	veszter.laszlo@vetomag.info
Klimaj András	Nyugat - Békés megye	30/6121-125, 68/416-582	klimaj.andras@vetomag.info
Szamosi Attila	Északkelet - Békés megye	30/2194-043, 66/450-809 (fax)	szamosi.attila@vetomag.info
Duba Péter	Dél - Békés megye	30/9650-529, 68/381-314	duba.peter@vetomag.info
BUCSOK JÁNOS	Területi képviselő	30/9326-247	janos.bucok@pioneer.com
Deme Balázs	Nógrád és Nyugat - Heves megye	30/3040-327, 37/373-333	deme.balazs@vetomag.eu
Molnár Béla	Észak - és Kelet - Heves és Nyugat - és Dél - BAZ megye	30/4123-292, 36/411-520	molnar.bela@vetomag.eu
Stibor Norbert	Dél - Heves és Észak - és Nyugat - JNSZ megye	30/3325-593	stibor.norbert@vetomag.eu
Oczella Csaba	Észak - és Kelet - JNSZ megye	30/4430-410	oczella.csaba@vetomag.eu
Magyar Zoltán	Dél - JNSZ megye	30/2987-564	magyar.zoltan@vetomag.eu
Kiss Attila	Kelet - BAZ megye	30/9950-613, 47/586-000, fax: 47/386-356	kiss.attila@vetomag.eu
Sarkady László	Közép - JNSZ megye	30/2964-659	sarkady.laszlo@vetomag.eu
Szilvási Csaba	Észak - BAZ megye	70/4218-946, 48/403-187	szilvasi.csaba@vetomag.eu

RÉGIÓTÉRKÉP



PIONEER

CORTEVA
agriscience

A DowDuPont Mezőgazdasági Üzletága

Pioneer Hi-Bred Magyarország Kft. | 2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.
Tel.: 23/447-400, Fax: 23/447-447 | pioneer.com/hungary

© TM A Dow AgroSciences, DuPont vagy Pioneer, illetve leányvállalatai védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.