

Fajtára keresni a CTRL majd az F gomb egyidejű lenyomásával megjelenő kis ablakban tud!

Marton Genetics

Classil

FAO 490

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: silókukorica

A robosztus, magas állományával az éréscsoportjában a legnagyobb terméspotenciállal rendelkező hibridünk.

Szárszilárdsága rendkívül jó. A minőségi paramétereit tekintve, igazán hű a nevéhez.

A tejtermelés szempontjából kiemelkedő értékmérő tulajdonsága a magas NEI értéke $6,91 \pm 0,14$ MJ/kg sz.a., ugyanis egy 650 kg élősúlyú laktáló tehén, 20 kg-os 3,8%-os zsírtartalmú, 3,4% fehérje tartalmú tej termeléséhez a takarmánynak 6,26 MJ/ kg sz.a. NEI értékkel kell rendelkeznie.

Kiemelendő a magas emészhető fehérje tartalma ($68 \pm 3,40$ g/kg sz.a.), és a bendő egészséges működéshez is optimális keményítőtartalommal bír ($343 \pm 27,20$ g/kg sz.a.).

A jó kultúr állapotú, közepes vagy magas tápanyag gazdálkodási szinten termelő partnereinknek ajánljuk elsősorban.

Estilla

FAO 350

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Az Estilla a korábbi évek kisparcellás fajta-összehasonlító vizsgálatok során kiválóan szerepelt, csoportjában az első helyen végzett. A 10,20 t/ha átlagtermésével 6,3%-kal bizonyult jobbnak az átlagnál. Vízeadása gyors, dinamikus. Extrém száraz évben, mint a 2012-es, szeptember első felére eléri a 15-20%-os betakarításhoz szükséges szemnedvességet. Közepes magasságú, jó szárszilárdságú és állóképességű, magas kiegyenlítetttséget mutató hibrid. Kezdeti fejlődési erélye kiváló. Felálló levélállás jellemzi. A csövenkénti szemsorszáma 16-18, a soronkénti szemszáma 41-42.

Az ezermagtömege 350 gramm körüli, így átlagosan 20 dekagramm/cső szemhozammal kalkulálhatunk. A cső szárazanyagtömegének 87-88%-a a szemhányad. A jó tápanyag-ellátottságot nagyobb csőmérettel, illetve kétcsövűséggel hálálja meg. Ajánlott tőszám: 60-70 000 ezer tő/ha.

Az ország egész területére ajánljuk. Az intenzív körülményeket jó adottságú termőhelyeken kiemelkedő termésekkel hálálja meg. Garantáltan jó választás.

FAO: 350

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 65-70000

Szemsorszám (db): 16

Szem-csutka arány %: 89,2

Cső hossz (cm): 20-21

Gürkán

FAO 530

Nagy zöldtömeg és magas szárazanyagtartalom minden körülmény között

Portfoliónk új kettőshasznosítású tagja termőterülettől függetlenül kimagaslóan teljesít.

Robosztus, lombos állomány jellemzi, ami a kedvezőtlen évjáratokban is magas hozamot garantál.

Az összes szárazanyag tartalmán belül magas a cső részaránya. 2 csövűségre hajlamos. Növénymagassága 2 méter körüli. Zöld termése 45-65 t/ha között alakul területtől függően. Szemesként is kiválóan termesztethető.

FAO: 530

Siló típusa: hagyományos

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: siló, biogáz

Ajánlott tőszám (tő/ha): 70-80000

Szemsorszám (db): 16-18

Cső hossz (cm): 17-19

Szemszám/sor (db): 41-43

Kezdeti fejlődési eréj: jó

Hidegtűrő képesség: kiváló

Gyökérerősség: kiváló

Szárszilárdság: kiváló

Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó

Vízleadás: lassú

Zöld száron érés: jó

Hunor

FAO 350

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Termőképessége kedvezőtlenebb körülmények között is stabil 8-10 t/ha, azonban intenzív körülmények között 12 t/ha körüli termésátlagokra is képes. Vízleadása éréscsoportjára jellemző. Kedvező évben az érés intenzív időszakában a napi 1% értéket is elérheti.

Üzemi körülmények között alacsony szemnedvességig leszárad, 2011-ben 17,5% átlagos szemnedvességgel takarították be, míg 2012-ben nem volt ritka a 14%-os érték sem. Csöve generatív, a cső szárazanyagának 86-88%-a a szemhányad. Erős szárú, kétcsövűsége erősen hajlamos hibrid, alacsony tőszámmal vetve. Vetési optimuma széles, termés szempontjából legkedvezőbb időszak az április második-harmadik dekádjában történő vetés. Agresszíven hasznosítja a talaj tápanyagtőkét. Meghálálja az emelkedő N adagokat is, 100–120 kg/ha dóziséig meredeken növeli a termését.

Csapadékhiányos, gyenge adottságú területeken, alacsonyabb tőszámmal rendelkező állományokban, száraz években kimagasló termésekre képes!

Tenyészidejéből adódóan minden kukoricatermő területre ajánljuk, az ország középső és déli vidékein kiváló őszi kalászos elővetemény is lehet.

Ajánlott termőtőszám: 60-65 000 tő/ha

Stabil termés minden évjárat körülmény között.

Ivola

FAO 330

Új hibridünkre területtől függetlenül magas, sötétzöld állomány jellemző. Csöveit magasan hozza, melyen telt szemek jellemzők. Virágzása korai, a hőstresszt megelőzve segíti a kiváló termékenyülést. Az Ivola a vezető konkurens hibridekhez képest robusztusabb, energikusabb állományt mutat, mely megfelelő alapot szolgáltat a magas terméshez és a száraz időszakok átvészeléséhez. Koraisága miatt siló céllal vetve a betakarítási időpont megválasztására figyelni kell.

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: siló, szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 70-75000

Szemsorszám (db): 14-16

Szem-csutka arány %: 87,3

Kezdeti fejlődési eréj: jó

Hidegtűrő képesség: kiváló

Gyökérerősség: kiváló

Szárszilárdság: jó

Betegségekkel szembeni ellenállóság: közepes

Vízleadás: közepes

Kamaria

FAO 370

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Minden termőhelyen és minden évjáratban átlagot messze meghaladó termésszintet várhatunk tőle. A minősítés éveiben elért eredményei: 12,91 t/ha termés – 6,7%-kal magasabb a sztenderd hibridek termésátlagánál. Kiegyenlítően terem, két különböző évben a KAMARIA terméskülönbsége között nem volt jelentős eltérés. Szemhozama hasonló volt, mint a kísérletben szereplő FAO 400-as átmenő sztenderd, attól lényegesen alacsonyabb betakarítási szemnedvességgel. Vízleadása gyors, az érés utolsó időszakában a legintenzívebb.

A 2011. évi vizsgálatainkban a Kamaria szeptember első dekádjának végére elérte a technikai érettséget jelentő 20%-os szemnedvességet, szeptember végére pedig már 15% körüli értékre leszáradt. Tipikusan a korai tenyészidőcsoport utolsó harmadában érő hibrid.

A Kamaria éréskor fellazuló csuhélevelei, továbbá a relatív magas szemfelülete nagyban segítik az alacsony betakarítási szemnedvesség elérését.

Közepes magasságú, jó szárszilárdságú és állóképességű, magas kiegyenlítetttséget mutató hibrid. A vizsgálati években a szárszilárdsági hibája mindössze 1,5%-ot ért el, egyike volt a legjobb szárú korai hibrideknek. A cső nagyon generatív, az összes szárazanyagának 87- 88%-át a szem szárazanyaga képviseli. Betakarításkor szemvesztés nélkül, nagyon könnyen morzsolható. A csövek végig termékenyülnek, szemsorainak száma 18, esetenként 20, soronként 38-40 szemmel. A szemek palástja világossárga, az állomány színe jellegzetesen világosabb zöld. Kezdeti fejlődési erélye kiváló. A Debreceni Egyetem vetésidőreakció-vizsgálatai alapján az optimálás vetésidő április második felére javallott. A tápanyag-reakciók

alapján a 240 kg/ha feletti hatóanyag dózisokat kiemelkedő terméssel hálálja meg. Hektolitertömege az intézeti vizsgálatokban 70 kg feletti volt.

Ajánlott tőszám: 60-70 000 ezer tő/ha.

Érés csoportjának vezér hibridje. Minden évjáratban átlagot messze meghaladó termésszintet várhatunk tőle. Jó termőhelyi körülmények és intenzív termesztéstechnológia mellett a magasabb tőszám használata javasolt. Magas színvonalú gazdálkodás esetén a növekvő műtrágyaadagokra kiugróan magas termésekkel reagál. A Kamaria, mint korai hibrid az ország minden kukoricatermő vidékén termelhető.

Koregraf

FAO 430

Érés csoportjának útmutatója, a Mikolt társhibridje. Minden évjáratban megállja a helyét. Az aszályos körülmények között a terület adottságait kivételesen jól hasznosítja, ezzel kiemelkedve a többi hibrid közül. Hosszabb tenyészideje ellenére jó vízleadás jellemzi, zöld száron érő. Intenzív termesztésben vastag, végig termékenyülő csöveivel a legjobb termést biztosítja. A betegségekre jó toleranciát mutat, az üszögre és fuzáriumra nem fogékony. A vezető konkurens hibridek között is élen jár, kiegyenlített, magas terméserejűvel.

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 65-70000

Szemsorszám (db): 18

Szem-csutka arány %: 89

Cső hossz (cm): 20-22

Kezdeti fejlődési erők: kiváló

Hidegtűrő képesség: kiváló

Gyökérerősség: kiváló

Szárszilárdság: kiváló

Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó

Vízleadás: jó

Lactosil

FAO 460

A Lactosil rendkívül jól alkalmazkodik az eltérő talajadottságokhoz, és stabil, magas terméseredményeket mutatott az ország bármely pontján. Állományban magasan kötött, hosszú, végig termékenyült csövek jellemzik. Beltartalmi mutatóit tekintve az egyik legkiválóbb tulajdonságokkal rendelkezik a Leafy-típusú hibridjeink közül. A magas keményítő tartalom mellett a NEI és nem értéke is figyelemreméltó. Az átlagos silókhöz képest jóval magasabb MFE értékkel rendelkezik.

Siló típusa: Leafy

Szemtípus: fél-lisztes

Hasznosítás: siló, biogáz

Ajánlott tőszám (tő/ha): 70-80000

Szemsorszám (db): 16-20

Cső hossz (cm): 22-24

Szemszám/sor (db): 44-48

Kezdeti fejlődési eréj: jó

Hidegtűrő képesség: kiváló

Gyökérerősség: kiváló

Szárszilárdság: jó

Betegségekkel szembeni ellenállóság: közepes

Vízleadás: lassú

Margitta

FAO 300

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Az egyre gyakoribb aszályos évjáratok a rövidebb tenyészidejű kukoricák irányába terelik a gazdálkodók figyelmét. Azonban sokakban él még az az elv, hogy magas termésprodukciónak, csak a hosszú tenyészidejű hibridektől várhatunk. A Margitta kiváló, és mindemellett kiegyenlített terméseredményével rácáfol erre. 160 kg/ha összes tápanyagszintig folyamatosan növekvő termésmennyiséggel reagál öntözetlen körülmények között. Széles vetésidő optimummal rendelkezik, melynek köszönhetően kiegyenlítetten terem akár május eleji vetés mellett is.

A cső szemszorainak száma jellemzően 18, a soronkénti szemszáma 43-46 db. A cső szárazanyag-tartalmának 88-89 %-a a szemhányad.

De miért is lehet eredményes egy rövid tenyészidejű hibrid?

Virágzása korán megkezdődik, így az aszályos hőségnapokat megelőzve történik a termékenyülés

Gyorsabb érés, gyorsabb vízleadás

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 65-7000

Szemsorszám (db): 16-18

Szem-csutka arány %: 86,8

Cső hossz (cm): 21-22

Massil

FAO 610

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: silókukorica

A Massil kiemelkedő zöldhozammal rendelkező hibrid, amelyet a minősítő kísérletekben elért eredményei is tanúsítanak: 64,6 t/ha zöldhozam, 22,87 t/ha szárazanyag-produkció, 45,1% csőhányad a szárazanyagban. Kiugró teljesítményekre is képes, a 2012-es aszályos évben is képes volt 35-60 t/ha termésre üzemi területeken. A Nettó Laktációs Energia-tartalma (NEL) megbízhatóan 6 MJ/kg feletti. Beltartalmai eredményeinek köszönhetően jó minőségű, magas energiatartalmú szilázs készíthető belőle, mely tökéletes takarmány a magas hozamú tejtermelő és húsmarha-állatállományok számára. Fajlagos biogáz-kihozatala 411 l/kg szárazanyag. „Leafy” (leveles) típusú silóhibrid, a cső feletti levélszáma minimum 9 db. Nővirágzás ideje a vetéstől számítva 82 nap. Jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkezik, korán, április közepétől vethető. Kiváló szárszilárdságú kukorica, vékony száron nagy csövet fejleszt. Tenyészidejéből adódóan jól kiegészíti a silósort, így a silósor minden komponense a silóérettség szempontjából optimális időben takarítható be. Termesztését elsősorban intenzívebb, jó tápanyag- és csapadék-ellátottságú területeken javasoljuk.

Maxima

FAO 580

A silókukorica a vizsgálatok szerint az alsó levelek csapadékhiányos években is hosszú ideig zöldek maradnak, ennek következtében a Maximából évjárártól függetlenül nagy mennyiségű és jó minőségű szilázs alapanyag készíthető. Megbízhatóan magas termést ad. Üzemi demonstrációs kísérletekben évjárártól és termőhelytől függően 45-62 t/ha zöldhozamra volt

képes. A vizsgálatok szerint az alsó levelek csapadékhiányos években is hosszú ideig zöldek maradnak, ennek következtében a Maximából évjárattól függetlenül nagy mennyiségű és jó minőségű szilázs alapanyag készíthető.

A 6 MJ/kg-t meghaladó tejtermelő nettó energia (NEL) kielégíti az intenzív tejelő szarvasmarhák igényét. A Maxima 6,3-6,5 MJ/kg értéket mutatott, amely kiváló szilázs beltartalmat jelent. Az összes szárazanyagon belül magas a szem szárazanyag aránya, szemesként is jól terem.

Szárszilárdsága jó. Vetése április 3. dekádjától javasolt. Termesztése éréscsoportjának megfelelően az ország egész területén ajánlott, ahol a kérődző állatállomány igényli a koncentrált, energiadús, jó minőségű szilázst.

Siló típusa: hagyományos

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: siló, biogáz

Ajánlott tőszám (tő/ha): 70-80000

Szemsorszám (db): 18

Cső hossz (cm): 17-19

Szemszám/sor (db): 41-43

Kezdeti fejlődési erők: kiváló

Hidegtűrő képesség: kiváló

Gyökérerősség: kiváló

Szárszilárdság: kiváló

Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó

Vízleadás: közepes

Zöld száron érés: jó

Mikolt

FAO 410

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Átlag feletti termésekre képes, kiemelkedő hozamokkal reagál a jó termőhelyi körülményekre. A 2012. évi rendkívül száraz évben – üzemi kísérletekben – szemtermése

13,0 t/ha szintet ért el Hajdúnánáson, 18,2%-os szemnedvességgel. A Mikolt a középérésű tenyészidőcsoport legelején érő hibrid. Korai virágzás jellemzi, mely egyik összetevője a kiváló stressztűrésnek. Vízleadása a biológiai érettség időszakában kifejezetten gyors. Az éréskor fellazuló csuhélevelei nagyban hozzájárulnak a szemek fizikai vízvesztéséhez, a leszáradáshoz. Átlagos magasságú, jó szárszilárdságú és állóképességű hibrid. A Mikolt csöveit alacsonyan hozza, ezzel is erősítve a szára stabilitását. Csöve generatív, az összes szárazanyagának 88-89%-át a szem szárazanyaga képviseli. Csövei jól termékenyülnek, szemsorainak száma zömében 18, soronként 36-38 szemmel. Ezermagtömege eléri a 350 grammot, ez egyik összetevője a kiváló termésének. A szemek palástja világossárga. Kezdeti fejlődési erélye kiváló. Jó tápanyag-hasznosító. A Debreceni Egyetem 2012 évi tápanyagreakció-vizsgálataiban kiválóan teljesített, a kiváló talajú Debrecen-Látókép kísérleti területen 90 kg/ha nitrogén-hatóanyag dóziséig termését meredeken, 11 t/ha feletti szintig emelte. Vetésidő-optimuma széles: április 2. dekadjától május elejéig a termés lényeges csökkenése nélkül vethető. A késői vetésnél – az időjárástól is nagyon függő – akár 4-5% betakarítási szemnedvesség-növekedéssel is kell számolnunk. A jó termőhelyet és intenzív technológiát kimagasló eredménnyel díjazza, de a gyengébb körülmények esetén is átlag felett teljesít.

Ajánlott tőszám: 60-70 000 ezer tő/ha. Jó termőhelyi körülmények és intenzív termesztéstechnológia mellett a magasabb tőszám használata javasolt.

A növekvő műtrágyaadagokra kiugróan magas termésekkel reagál. A MIKOLT – ahol az ökológiai feltételek a FAO 400 eleji hibridek termesztésére megfelelőek – biztonsággal termesztethető.

Éréscsoportjának kiválósága.

MV170

FAO 170

Szemtípus: sima

Hasznosítás: szemeskukorica

Az Mv 170 superkorai hibrid, melyet kimondottan a nagyon késői, szokásostól eltérő vetésidőhöz ajánlunk. Víznyomásos, vadkáros

területek utóvetéséhez is kiváló. Rövid érésidejének köszönhetően április végi vetésnél már augusztus közepén biztonsággal betakarítható. Gyors korai fejlődés, valamint közép magas és egységes állomány jellemzi. Vékony, hosszú csövek jellemzik, világos, aranyszínű szemekkel. Kiemelkedő szárerősségének és szárazságtűrő képességének köszönhetően az aratási idő hosszan kitolható. Szemeskukoricaként természetesen jellemzően 6-8 t/ha termést produkál, de silóként is helytáll 30-35 t/ha várható zöldtermésével.

Szemtípus: sima

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám: 70-80000 (tő/ha)

Szemsorszám: 12-14(db)

Szem-csutka arány: 86 %

Cső hossz: 20-22 (cm)

Azon gazdálkodók figyelmébe ajánljuk, akik nagyon késői, vagy másodvetésként rövid tenyészidejű hibridet keresnek.

Mv 204

FAO 260

Egyik új, érécsoportjának legintenzívebb hibride. Stabil, kiegyenlített termés jellemzi évjárattól függetlenül. Magas hidegtűrő képességének hála korán vethető. A növény habitusa erőteljes, csöveit aránylag magasan hozza. Erős gyökérzetének és szárának köszönhetően jól ellenáll a kedvezőtlen biotikus és abiotikus tényezőknek egyaránt. Gyors vízleadásában az érést követően hamar fellazuló csuhélevelek segítik. Az elmúlt 4 év kísérleteiben is bizonyított, átlagosan 10 t/ha felett termett.

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 65 - 75.000

Szemsorszám (db): 14 - 16

Szem-csutka arány: (%)87

Cső hossz: (cm) 19-21

A magas terméspotenciál mellett gyors érésdinamikával rendelkezik.

Kiváló gyökérerősség és betegségekkel szembeni tolerancia jellemzi. Kiemelkedő hidegtűrő képessége erős kezdeti fejlődéssel párosul.

MV214

FAO 280

Új hibridünk, mellyel célunk a kompromisszummentes korai tenyészidő elérése. Magas állomány, erős gyökérzet és masszív szár biztosítja erős habitusát. Csöveit magasan hozza, melyeken az érést követően a csuhé hamar fellazul. Zöldszáron érés és gyors vízleadás jellemzi. Meghálálja a jó területet, magas tápanyag-dózist. Széles vetésidejének köszönhetően rugalmasan kezelhető.

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 65-75000

Szemsorszám (db): 14-16

Szem-csutka arány %: 86,9

Cső hossz (cm): 19-21

MV255

FAO 290

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Vetési optimuma igen széles, és az aszályos évben is kiváló eredményeket nyújtott.

Jellemzően augusztus végére eléri a biológiai érettséget, vízleadása gyors.

Gyengébb termőhelyi körülmények között is versenyképes termést hoz.

Vízleadása rendkívül gyors, betakarításkor szemnedvessége éréscsoportjának megfelelően alacsony.

Magas növekedésű, kiváló szárszilárdságú, generatív hibrid, kétcsövűsége hajlamos

Éréskor a csöve lehajlik, a csuhélevelek fellazulnak

A cső szemszorainak száma jellemzően 16, a soronkénti szemszáma 41-43 db

A cső szárazanyag-tartalmának 85-86% -a a szemhányad

Ajánlott termőtőszám: 65-72 000 tő/ha

Éréscsoportjában a legkiemelkedőbb termőképességű hibrid, a jó alkalmazkodó képességének köszönhetően.

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 65-72000

Szemsorszám (db): 16

Szem-csutka arány %: 87,6

Cső hossz (cm): 18-19

MV270

FAO 270

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Éréscsoportjában az egyik legjobban termő hibrid, széles vetésidő optimummal nagy mozgásteret biztosít a gazdálkodónak bármilyen időjárási körülmények között.

Jól adaptálja a többlet tápanyag ráfordítást és a kedvező talajtípust és a megfelelő csapadék mennyiséget.

Kiváló termőképességét erősíti, hogy kedvező évjáratokban magasabb tőszámmal vetve nagyobb terméshozamot ad, ennek alapja a vastag csövei, melyeken mélyre nyúló szemeket fejleszt. A tőszám hiányra kétcsövűséggel reagál.

Magas növekedésű, zöld száron érő hibrid. Kedvező termőhelyi és évjárat feltételek között 11 t/ha körüli, szárazabb évjáratban 8 t/ha körüli potenciális termésre képes.

Optimális időben vetve alacsony, 13-14 % körüli szemnedvességgel takarítható be.

Csapadékosabb évjáratban a technikai érettséget szeptember végére-október elejére eléri, szárazabb időjárási viszonyok mellett augusztus végén, alacsony szemnedvességgel takarítható be.

Magas növekedésű, zöldszáron érő kukorica, szárszilárdsága kiváló.

Széles alkalmazkodóképességű hibrid. Eltérő vetésidőhöz, tápanyagszinthez, csapadékelátáshoz, talajtípushoz kedvezően alkalmazkodik.

Ajánlott termőtőszám 65-75 000 tő/ha.

Megkésett másodvetésként kiváló választás, ugyanis egy rendkívül széles alkalmazkodóképességű hibrid.

Szemtípus. lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 60-75000

Szemsorszám (db): 14-16

Szem-csutka arány %: 87

Cső hossz (cm): 18-19

MV277

FAO 310

Szemetípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Nagy erénye és előnye a termésbiztonság, több egymástól eltérő évben bizonyította megbízhatóságát. Korán vethető, így virágzása elkerülheti a kritikus nyári aszályos időszakot, s jól termékenyül. Jó alkalmazkodóképességének köszönhetően gyengébb, homokosabb területeken, extenzívebb termesztési körülmények között is kiegyenlítően terem. Termésátlaga szárazabb évjáratokban 8-9 t/ha közötti, kedvező évjáratokban 10-11 t/ha feletti. Jó a stressztűrő képessége. Rendkívül gyors vízleadó képességgel rendelkezik. Szemnedvessége szorosan összefügg az évjárattal, kihasználja a leszáradáshoz kedvező meteorológiai körülményeket. Plasztikus hibrid, a nagyobb tenyészterületre csöméretének növekedésével, illetve kétcsövűséggel reagál. Közepes szármagasságú kukorica. Szilárd szárú hibrid, túlérésben is állva marad. Hidegtűrése rendkívüli, a legkorábban vethető hibridek egyike. Gyorsan kibújik a talajból, intenzív a kezdeti fejlődése. Kiváló regenerálódási képességgel rendelkezik.

Vetési optimuma széles, így korai és megkésett vetéshez egyaránt kiváló választás.

Alacsony vagy átlagos tápanyagellátás mellett is stabilan terem (80-100 kg/ha N).

Ajánlott tőszám: 65-75 000 tő/ha.

Portfóliónk legkorábban vethető hibridjeinknek egyike, hidegtűrése rendkívüli, akárcsak a kezdeti fejlődése és a regenerálódó képessége.

Az ország egész területén kiváló előveteménye az őszi kalászosoknak. Az Mv 277 a legjobb választás azon termelőknek, akik visszafogott költség szinten, eredményesen szeretnének gazdálkodni.

Évek óta bizonyítja szántóföldi alkalmazkodóképességét. A jó csapadékellátottságot kiugró terméssel hálálja meg, de aszályos körülmények között is átlag feletti termés várható tőle. Műtrágya hasznosítása kiváló: 100-120 kg/ha tápanyagszint mellett. Meredek szemtermés növekedést mutatott. Már 160 kg/ha össz tápanyagszinten is képes maximalizálni termésszintjét. Partnereink biztos kézzel választják újra évről évre, mert megbízhatóságán túl kiváló ár-értéket képvisel.

MV350

FAO 350

Szemetípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Nagy termőképességet hordozó, korai hibrid. Kiemelkedő termésstabilitás jellemzi. A minősítés éveiben a versenytársakhoz képest 7%-al többet termelt. Potenciális termőképessége nagy, ugyanakkor kiemelkedő termésstabilitás jellemzi (8-13 t/ha). Betakarításkori szemnedvessége az éréscsoportjába tartozó hibridekhez képest jobb. Optimális időben vetve alacsony szemnedvességgel takarítható be. Átlagos magasságú növényállomány, kellően erős szár jellemzi. Szilárd szárának köszönhetően szántóföldön alacsony szemnedvességig biztonsággal leszáriható.

Szárszilárdságát bizonyítja, hogy a hivatalos kísérletekben az Mv 350 dőlt növényeinek aránya 0,3%-kal kisebb volt, mint a sztenderdeké.

Szemsorainak száma jellemzően 16, a soronkénti szemek száma 41-43. A cső szárazanyag-hányadának 85-86%-a a szemhányad.

A 3 éves trágyázási kísérletek azt mutatták, hogy 240 kg/ha, illetve az a fölötti hatóanyag dózist meghalálja. Széles vetési optimummal rendelkezik, május elejéig vetve kiegyenlített termést hoz. Ajánlott termőtőszám: 60-70 000 tő/ha.

Az ország egész területére ajánljuk, a déli megyékben őszi kalászos előveteményként is javasoljuk. Optimális vetésidőnek április közepét tanácsoljuk.

Minden termőhelyen bizonyította nagy termőképességét és termésstabilitását.

Mv 511

FAO 510

Szemtípus: LÓFOGÚ

Hasznosítás: SILÓ

Ajánlott tőszám (tő/ha): 70 - 80.000

Csőhossz (cm): 23 - 26

Szemsorszám (db): 16 - 18

Szemszám / sor (db): 38 - 40

Megbízható silóhibrid, melyre jellemző az erőteljes és egészséges állomány, magas zöldtömeg. Magabiztos szemtermés, kiváló sűrítettség jellemzi. Extenzív és intenzív körülmények között egyaránt jól teljesít.

Mv Admirasil

FAO 550

Új, Leafy silóhibridünk, mely egységesíti a magas zöldhozamot és a kiváló beltartalmi értékeket. Lassú vízleadású, sűrű, lombos állomány jellemzi. Cső felett jellemzően 10-12

levelet fejleszt, melynek köszönhetően igen magas állományt eredményez. Lignin tartalma a hagyományos silókhoz képest alacsonyabb.

Siló típusa: Leafy

Szemtípus: fél-lisztes

Hasznosítás: siló, biogáz

Ajánlott tőszám (tő/ha): 70-80000

Szemsorszám (db): 18-20

Cső hossz (cm): 19-21

Szemszám/sor (db): 42-44

Mv Ducat

FAO 300

Új, nagy toleranciával rendelkező hibridje portfóliónknak. Magas állománya és -csőkötése segíti a problémamentes szentelítődést aszályos időszakban is. Termése kiegyensúlyozott minden évjárattól függetlenül. Masszív, homogén állomány jellemzi. Az elmúlt három év vizsgálatainak átlagában termése 10 t/ha felett volt.

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 65-70000

Szemsorszám (db): 16

Szem-csutka arány %: 87,3

Cső hossz (cm): 18-20

Kezdeti fejlődési eréj: jó

Hidegtűrő képesség: jó

Gyökérerősség: kiváló

Szárszilárdság: kiváló

Betegségekkel szembeni ellenállóság: kiváló

Vízleadás: kiváló

Mv Koppány

FAO 420

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica

Remek teljesítményt nyújt a kedvező csapadékellátottságú évjáratokban. Aszályos években is átlag feletti terméseredményre képes, bárhol megállja a helyét. Korrelációtörő típus, tenyészidejéhez képest magasabb terméspotenciállal rendelkezik. 13,19 t/ha átlagtermés – a minősítés évében. A korábbi évek rendkívüli időjárásaiban is bizonyította átlag feletti termőképességét, ami jó vízleadással párosult. Vízleadása gyors, augusztus utolsó harmadától október elejéig tartó érési időszakra számítva a napi vízleadása meghaladja a 0,6%-ot. A kukoricára kedvező évben korán, szeptember végére biztonságosan 20%-os szemnedvességig leszárad. A 2012-es extrém száraz évben már szeptember közepére elérte a 15- 20% közötti szemnedvességet. Hektolitertömege magas, több termőhely átlagában 76 kg értéket mutatott az MTA ATK Mezőgazdasági Intézetének mérései szerint. Keményítőtartalma kiemelkedő, az intézeti vizsgálatok szerint 73,3% a termőhelyek átlagában. Korai virágzás jellemzi, jól termékenyül. A csővégi szemek is berakódnak. Szemsorszáma 16-18 közötti, a soronkénti szemszáma 42- 44. A cső szárazanyagából 85% a szemek aránya.

A minősítő kísérletekben a szárszilárdsági hibája 1,5% volt, szemben a sztenderdek 3,5%-os átlagértékével. Időben, április második dekádjától kezdve vethető. Ebben az esetben a biológiai érése nyugodt körülmények között történik, a szemek kitelnek. Az eredmény magas termés, alacsony szemnedvességgel. Jól reagál a növekvő tápanyagmennyiségekre, a 100-120 kg/ha N hatóanyagot kiemelkedő eredménnyel honorálja. Jól reagál az öntözésre is. A Debreceni Egyetem 2012-es tápanyagreakció-kísérleteiben a 320 kg/ha tápanyagdózisra reagált a legmagasabb eredménnyel.

Ajánlott tőszám: 60-70 000 tő/ha. Tőszámvizsgálatainkban az Mv KOPPÁNY termése a 70 000 tő/ha körüli szintnél elérte a maximumát. E szint fölé jó termőhelyi adottságok mellett se sűrítsük! Kiváló alapanyaga a bioetanol-gyártásnak. Azon kukoricatermő körzetekbe ajánljuk, ahol a korai FAO 400-as hibridek biztonsággal termelhetők.

Mv Lenacorn

FAO 360

Új, energikus, nagy termésstabilitású hibridünk. Állománya már ránézésre is pozitív benyomást kelt. Egészséges, zöld habitusa félerektív levélzettel párosul. Csöveit magasan fejleszti, melyeken a csuhélevelek végig fednek. Évjárattól függetlenül kiegyensúlyozott termésmennyiség jellemzi.

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 65-70000
Szemsorszám (db): 16
Szem-csutka arány %: 88,6
Cső hossz (cm): 18-20
Kezdeti fejlődési eréj: jó
Hidegtűrő képesség: kiváló
Gyökérerősség: kiváló
Szárszilárdság: jó
Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó
Vízleadás: jó

Mv Mardena

FAO 320

Új, generatív típusú hibrid. Erős állománya, nagy levélzete segíti a hatékonyabb fotoszintézist, melynek köszönhetően méreates csöveket fejleszt. Az Mv Mardena masszív állományából eredően jól tolerálja a stresszes körülményeket és kiemelkedő a betegség ellenállósága. Érés után a csuhé hamar száradásnak indul, csövein a szemek hamarabb fellazulnak társaihoz képest.

Szemtípus: lófogú
Hasznosítás: szemes
Ajánlott tőszám (tő/ha): 65-70000
Szemsorszám (db): 14-16
Szem-csutka arány %: 87,9
Cső hossz (cm): 17-19
Kezdeti fejlődési eréj: jó
Hidegtűrő képesség: kiváló
Gyökérerősség: kiváló
Szárszilárdság: kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó
Vízleadás: jó

Mv Tarján

FAO 380

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemeskukorica, etanol

Kiegyenlített termésre képes, termésstabilitását mutatja az eltérő klimatikus és termőhelyi adottságok mellett mért hozama. A korai tenyészidőcsoport felső harmadához tartozik, termésszintje hasonló a FAO 370–390-es hibridekéhez. Az Mv Tarján állománya az aszályos években is hosszabb ideig megőrzi a növényre jellemző sötétzöld színét, életfolyamatait tovább fenntartja, így a szemtelítődés időszakában kevésbé károsodik a szemek szárazanyag-beépítése. Üzemi táblákon és kísérletekben sok termelő figyelmét felkeltette versenyképes termésével.

Igazi terméselőnyt szárazabb évjáratban várhatunk a hibridtől. Gyors vízleadásának köszönhetően betakarítási szemnedvessége a sztenderdek átlagához hasonló. Vízleadása a szárazanyag-berakódás/érés/leszáradás teljes időszakára számítva naponta 0,5-0,7% körüli.

A biológiai érettséget mutató fekete réteg átlagos évjáratban szeptember közepe után alakul ki, ekkor a szemnedvessége 25% körüli. Szárazabb évjáratban a technikai érettséget szeptember végéig garantáltan eléri. Hektolitertömege vizsgálatainkban elérte a 77 kg értéket. Keményítőtartalma kiemelkedően magas: 73%, vagy ennél is magasabb. HPLC-vel mért etanolhozama a 2007. évi mérési adatok szerint 32,5-33g/100g kukorica, amely kiváló értéket képvisel. Szemei mélyen ülők, hosszúak. Szemsorszáma magas: 16-18, soronkénti szemszáma 40-42. Szárszilárdsága jó. Széles vetési optimummal rendelkezik, legnagyobb termésre április második-harmadik dekádjában vetve számíthatunk. A jó tápanyagellátásra kiemelkedő eredménnyel reagál. Ajánlott tőszám: 60-70 000 tő/ha.

Tenyészidejéből adódóan az ország fő kukoricatermő területein biztonsággal termelhető. Maximális termését már 65 000 tő/ha tartományban eléri. Nem javasoljuk a nagyon magas tőszámot, kerüljük a nagy állomány vízfogyasztást és termelési kockázatot növelő hatását. Kiváló alapanyaga az etanolgyártásnak. A költséghatékonyságra törekvő gazdák egyik legkiválóbb választása, kiváló beltartalmi paramétereinek köszönhetően felhasználása széleskörű.

Olek

FAO 390

A Marton Genetics portfólió új generációs hibridjeinek egyik jeles képviselője. Első sorban intenzív technológiát alkalmazó gazdaságok hibridje, mivel kompromisszum nélkül választható. Gyengébb években is az élvonalban végzett mind a kísérletekben, mind az üzemi termesztésekben is. Meghálálja a jó tápanyag és csapadékellátottságot. Termését dinamikus módon képes növelni akár 320 kg/ha tápanyagszintig. Bár jól tolerálja a

korai vetést, terméspotenciálját április második dekádján földbe kerülve tudja megmutatni.

Szemtípus: lófogú

Hasznosítás: szemes

Ajánlott tőszám (tő/ha): 65-70000

Szemsorszám (db): 16-18

Szem-csutka arány %: 88,2

Cső hossz (cm): 20-22

Kezdeti fejlődési eréj: kiváló

Hidegtűrő képesség: kiváló

Gyökérerősség: kiváló

Szárszilárdság: kiváló

Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó

Vízleadás: jó

Gabonakutató (Szegedi kukoricák)

GK Silostar (GKT3485)

FAO 490

háromvonalas

siló

A minősítő kísérleti években a GK Silostar kimagaslóan teljesített, a standardokat meghaladó szárazanyag termésű és összenergiájú siló hibrid. Intenzív tápanyagellátás és csapadékviszonyok mellett kiemelkedő teljesítményre képes. Növényállománya magas, kiegyenlített.

Kiváló zöld- és szárazanyag termésű

Energiában gazdag

Kezdeti fejlődése erőteljes

Felszáradásra nem hajlamos

Javasolt növényszám: 70-75 ezer növény/ha

Intenzív silókukorica termesztésre alkalmas

Magyarország minden körzetében termeszthető.

GKT 211

FAO 220

szuperkorai

háromvonalas

szemes

Intenzív, erős szárú szuperkorai hibrid. Termése fővetésben is vetekszik a FAO 200-as hibridekével. Korai virágzása miatt kevésbé fenyegeti a nyár közepi forróság. Tetszetős megjelenésű, habitusa a FAO 200-as éréscsoport hibridjeihez hasonló. Egészséges szemtermése mellett nagy zöldtömeg produktum várható.

Gyökérzete és szára erős

Aszálytűrése jó

Fuzáriummal szembeni ellenállósága jó

Javasolt növényszám: 75-80 ezer növény/ha

Fővetésben korai betakarításra is tervezhető.

A másod- és megkésett vetések hibridje. Másodvetésben silónak is kiváló.

GKT 288

FAO 290

igen korai

háromvonalas

szemes

Intenzív kezdeti fejlődésű, erős szárú és gyökérzetű hibrid. Kedvező körülmények közötti termőképessége vetekszik a FAO 300-as hibridekével. A határainkon túl Szlovákiában és Ukrajnában is elismert és keresett hibrid.

Magas genetikai termőképességű

Magas, vegetatív típusú

Csővei végig termékenyülnek

Fuzáriummal szembeni ellenállósága jó

Javasolt növényszám: 65-70 ezer növény/ha

Optimális körülmények között: akár 80 ezer növény/ha

Korai vetésre kiválóan alkalmas. Az intenzív termesztést meghálálja.

GKT 372

FAO 370

korai

kétvonalas

szemes

Erőteljes korai fejlődésű hibrid, vízleadási dinamikája átlag feletti. Szára erős, termőképessége kiváló. Korán betakarítható. Fuzáriummal szembeni ellenállóképessége kiemelkedő, ezért is alkalmas búza előveteménynek.

Gyökérzete erős

Gyökérdőlésre nem hajlamos

Szemtípusa lófogú

14-16 szemsorszámú

Intenzív feltételek esetén a növények gyakran két csövet nevelnek

Aszálytűrése jó

Javasolt növényszám: 65-75 ezer növény/ha

Generatív, kis szártömeeggel rendelkezik, ezért a betakarítását követően a talaj könnyen elmunkálható.

GKT 376

FAO 360

korai

kétvonalas

szemes

Kiváló termőhelyi és évjárat stabilitás jellemzi, jó szár- és gyökértulajdonságokkal, valamint gyors vízleadással. Vékony csutkája, valamint acélos, fajsúlyos szemei miatt átlagon felüli termőképességgel rendelkezik.

Kezdeti fejlődése intenzív

Generatív típus

Gyakori a kétcsövűség

A csutka teljes hosszában megtermékenyül

Grízkukoricaként is alkalmazható

Aszálytűrése jó

Javasolt növényszám: 65-75 ezer növény/ha

A Kárpát-medencében mindenhol sikeresen termeszthető.

Búza előveteményeként kiváló.

GKT3213

FAO 240

szuperkorai

kétvonalas

szemes

Érécsoportjában kiemelkedő terméspotenciállal rendelkező új hibrid. A NÉBIH teljesítmény kísérleteiben a 2013-2014-es évek átlagában 25%-kal teljesített jobban a sztenderdeknél. A FAO 200-as hibridek terméséhez mérhető hozamot produkál rövidebb tenyészidő mellett.

Erős szárú és gyökérszetű

Aszálytűrése kiemelkedő

Fuzáriummal szembeni ellenállósága jó

Javasolt növényszám: 70-80 ezer növény/ha

Intenzív körülmények között kiemelkedő teljesítményű. Extenzív körülmények között is jóval az átlag felett teljesít.

Fővetésben az időjárástól függően már szeptember elején betakarítható.

Kenéz DUO

FAO 410

kétvonalas

szemes

A jól ismert Kenéz hibridünk Focus Ultra rezisztens változata.

Hibrid jellemzőkben és agronómiai tulajdonságokban - a gyomirtási technológia kivételével - megegyezik a Kenézzel.

Azoknak a gazdáknak ajánljuk, akiknek visszatérő gondot jelent az egyszikű gyomok elleni küzdelem.

Sarolta

FAO 290

igen korai

háromvonalas

szemes

Éréscsoportjának kiváló képességű hibridje, amely átlagon felüli szárazságtűréssel rendelkezik. Kemény, egészséges, karotinban gazdag szemtermés jellemzi. Golyvásüszöggel, csőfuzáriummal szemben a sztenderd hibrideknél ellenállóbb. Határainkon túl is az egyik legkedveltebb szegedi hibrid. A tenyésztő alatt jelentkező stresszhatásokat jól tolerálja.

Alkalmazkodóképessége kiemelkedő

Magas hektolitertömegű

Betakarításkori szemnedvessége alacsony

Javasolt növényszám: 60-70 ezer növény/ha

Igen korán betakarítható

Kalászosok előveteményeként jól hasznosítható. Május végéig vethető.

Közepes termőhelyi viszonyok között is nagy terméspotenciálú.

Szegedi 386

FAO 390

korai

háromvonalas

kettőshasznosítás (szemes/siló)

Aszálytűrő, kettős hasznosításra is alkalmas hibrid, nagy zöldtömeg produktummal és jó állóképességgel. Intenzív években a jó vízellátottságot magas terméssel hálálja meg. Kiváló ár-érték arányú hibrid.

Kezdeti fejlődése gyors

Szárszilárdsága jó

Alkalmazkodóképessége kiváló

Vízleadása átlagos

Zöld száron érő

Javasolt növényszám szemesként: 60-70 ezer növény/ha

Javasolt növényszám silóként: 70-75 ezer növény/ha

A szokásosnál korábbi vetésre is alkalmas. A N-műtrágyát az átlagosan jobban hasznosítja.

Homokfoltos területeken, erodált domboldalakon is biztonsággal termesztendő.

Szegedi 475

FAO 490

középérésű

háromvonalas

kettős hasznosítású (szemes/siló)

Kiváló termőképességű és alkalmazkodóképességű, kettős hasznosítású hibrid. Zöld száron érő típus. Magas szárazanyag tartalma jó emészthetőséggel párosul.

Kedvező csőarányú

Alkalmazkodóképessége kiváló

Zöldtömeg hozama nagy

Javasolt növényszám szemesként: 60-65 ezer növény/ha

Javasolt növényszám silóként: 70-75 ezer növény/ha

Szemes betakarításnál javasolt a 30-35%-os szemnedvesség és a fóliatömlőben történő tárolás.

Szegedi 521

FAO 560

középkésői érésű

kétvonalas

siló

Átlagon felüli szárazságtűrésű, nagy zöldtömeg produktumú és kiváló szilázsmínőségű hibrid. Elsősorban az intenzív viszonyok között gazdálkodóknak javasolt. Biogáz termelésre is alkalmas.

Évjárat-stabilitása jó

Fattyasodásra hajlamos

Zöld- és szárazanyag-termése kiemelkedő

Csövei nagyok, hengeresek, végig termékenyülők

Kedvező csőarányú

Alsó levélszáradásra nem hajlamos

Javasolt növényszám: 70-75 ezer növény/ ha

Intenzív tápanyag-bevitel esetén kiemelkedő a termés potenciálja

Intenzív silókukoricaként, illetve biogáz termelésre alkalmas hibrid

Betakarítását követően a talaj könnyen elmunkálható.

KISKUN KUTATÓKÖZPONT

KK4282

FAO 300

Közepes tápanyagellátottság mellett magas hozam, kimagasló szárazságtűrés.

Termőképesség: kiváló

Tápanyag igény: közepes

Stressztűrő képesség: jó

Kezdeti fejlődési erély: jó

Szárszilárdság: kiváló

Vízleadó képesség: gyors

130 nap

70000 szem/ha

jó és közepes talajadottság

8-10t/ha

15-17%

kiváló szárazságtűrő

KK4291

FAO 290

Jó vízleadás, nagy termőképesség. Intenzív termesztési rendszerekbe ajánlott.

Termőképesség: kiváló

Tápanyag igény: közepes

Stressztűrő képesség: jó

Kezdeti fejlődési erély: kiváló

Növény magasság: közepes

Szárszilárdság: erős

Vízleadó képesség: gyors

130 nap

70000 szem/ha

jó talajadottság

10-12t/ha

15-17%

Szárazságtűrő

KK4368

FAO 350

Biztos termés minden körülmények között, gazdák kedvelt hibridje

Termőképesség: jó

Tápanyag igény: kevés

Stressztűrő képesség: kiváló

Kezdeti fejlődési erély: kiváló

Növénymagasság: közepes

Szárszilárdság: kiváló

Vízleadó képesség: jó

Kétcsövűsége hajlamos.

136 nap

65-70000 szem/ha

közepes talajadottság

8-10t/ha

17-20%

kiváló szárazságtűrés

KK4340

FAO 350

Kiváló szárazságtűrés, magas termőképesség.

Termőképesség: kiváló

Tápanyag igény: közepes

Stressztűrő képesség: jó

Kezdeti fejlődési erély: kiváló

Növény magasság: közepes

Szárszilárdság: erős

Vízleadó képesség: jó

136 nap

70000 szem/ha

jó és közepes talajadottság

10-12 t/ha

15-17%

kiváló szárazságtűrés

KK4390

FAO 400

Mérsékelt tápanyagutánpótlás mellett magas hozam. Kiváló szárazságtűrő képesség.

Termőképesség: kiváló

Tápanyag igény: kevés

Stressztűrő képesség: kiváló

Kezdeti fejlődési erély: kiváló

Növény magasság: közepes

Szárszilárdság: erős

Vízleadó képesség: jó

140 nap

60-70000 szem/ha

jó és közepes talajadottság

10-12t/ha

17-20%

kiváló szárazságtűrő

KK4454

FAO550

Magas hozamú siló hibrid.

Termőképessége: kimagasló

Tápanyag igény: közepes

Stressztűrő képesség: kiváló

Kezdeti fejlődési erély: kiváló

Növény magasság: magas

Szárszilárság: erős

150 nap

60-70000 szem/ha

jó és közepes talajadottság

70t/ha

kiváló szárazságtűrő

KK4410

FAO 400

Kettős hasznosítású, nagy termőképességű kukorica hibrid, amely silónak is kiválóan alkalmas.

Termőképesség: jó

Tápanyag igény: közepes

Stressztűrő képesség: kiváló

Kezdeti fejlődési erély: jó

Növény magasság: közepes

Szárszilárdság: erős

Vízleadó képesség: jó

140 nap

70000 szem/ha

jó és közepes talajadottság

8-10t/ha

17-20%

szárazságtűrő

silónak:

120 nap

30-40t/ha

KK4442

FAO 450

Kettős hasznosítású hibrid, alkalmazkodó képességével fővetésű silóként is kiválóan helytáll.

Termőképessége: kiváló

Tápanyag igény: közepes

Stressztűrő képesség: jó

Kezdeti fejlődési erély: jó

Növény magasság: közepes

Szárszilárdság: kiváló

Vízleadó képesség: jó

140 nap

65-70000 szem/ha

jó és közepes talajadottság

10-12t/ha

17-20%

kiváló szárazságtűrő

silónak:

125 nap. 40-50t/ha.

KK 4345

FAO 350

Szemes kukorica hasznosítás.

Javasolt tőszám hektáronként 65-70 ezer/ha

Tenyész ideje szemes kukoricaként: 134 nap Kukorica tulajdonságai:

Középmagas növény

Jó vízleadó képesség

Kétcsövűségre hajlamos

Ország egész területén vethető

Kiskun Valkür

FAO 750

Rekord hozam fuzárium biztonsággal.

A Valkür egy európai szinten is kiemelkedően magas rekord zöld tömeget biztosító siló-kukorica hibrid.

Száraz körülmények között is biztonságos termőképességgel bír, amely tulajdonsága fuzárium fertőzéssel szembeni ellenállósággal párosul. Az intenzív nagy mennyiségű szilázs termeléshez ideális választás.

Fuzárium ellenálló

Extrém szárazságtűrés

Biztonságos betakarítás

AGROMAG

Beata

FAO 330

szemes

A hibrid előnyei: korai technológiai érettség, éréscsoporthoz képest kiváló terméspotenciál. Kiváló termőképességű hibrid, termésátlagban akár a későbbi érésű fajtákkal is versenyre kel. Magyarországon mindenütt kiválóan termelhető, remek vízleadású, őszi árpa és búza elé vethető kukorica. Kiemelkedő szárszilárdsággal és betegség-ellenálló képességgel rendelkezik. Generatív típus, képes 2–3 csövet is fejleszteni. A növény és csőállománya tetszetős, egészséges. Kiváló alkalmazkodó képességgel rendelkezik. A korai vetést jól

tolerálja. Intenzív és extenzív körülmények között is megállja a helyét, szárazabb termőhelyeken is versenyképes termést ad. 2018-ban a kisparcellás kísérleteinkben remekelt. A kísérleti helyek átlagában 13,1 tonnás termésátlagot ért el, az azonos érésidővel rendelkező Shakirára kereken 1 tonnát vert. Javasolt tőszám: termőhelytől függően 63 000 – 73 000 tő/ha.

Eric

FAO 340

szemes

A korai éréscsoport első harmadában érő, mindenütt megbízhatóan termelhető hibrid. Intenzív kezdeti fejlődésű növény. Gyors szárazanyag-beépítésű, kiváló vízleadású, őszi árpa és búza elé vethető kukorica. Korai virágzása révén a legnagyobb légköri aszályokat a legtöbb évjáratban sikerül elkerülnie. Generatív típusú, azaz kisebb szártömegéhez képest nagy csöveket növeszt. Szép, végigtermékenyült, egyforma csöveket hoz, közel azonos magasságban. Túlérésben is kiváló marad a szárszilárdsága. 2015-ben az esős őszi időjárás miatti késői betakarítások esetén is alig volt tapasztalható visszanedvedése. 2016-ban és 2017-ben is a legalacsonyabb átlagos nedvességtartalmat produkálta az Agromag Kft. bemutatósoraiban.

Hektolitersúlya: 77–79 kg.

Javasolt tőszám: termőhelytől függően 63 000 – 73 000 tő/ha.

Isztria

FAO 420

szemes

Kiemelkedő termőképességű kettős hasznosítású hibrid. A növény magas, dús levélzettel rendelkezik. Kiemelkedik magas termőképességével és kifejezetten jó szárszilárdságával. Közepes nagyságú csöve van, mely enyhén kúpos, 16-18 soros. A csutkán jó minőségű mélyen ülő szemek sorakoznak, valódi lófogú típus. Igen korán vethető. Mély gyökérzetének köszönhetően eredményesen termesztendő a gyengébb termőhelyeken és az alacsonyabb pH értékű talajokon is. Intenzív termesztési körülmények között kitűnő szemtermést ad. A szár és a levelek sokáig megtartják zöld színüket. Nagyon jó toleranciával rendelkezik a leggyakoribb betegségekkel és kártevőkkel szemben. Alacsonyabb tőszám esetén gyakran előfordul kétcsövűség. Elsősorban szemes hasznosításra, de – termőképessége, dús levélzete, vastag szára és a szemek minősége miatt – silózásra is ajánljuk. 2016-ban kisparcellás siló kísérlet keretei között, Kaposváron 73 t/ha-os zöldtermést hozott. 2017-ben több bemutatósoron is 11 t/ha feletti termésátlaggal bizonyította a kiváló adottság mellett. Ugyanezen a helyen egy szemes kísérletben 14 t/ha eredményt

termőképességét és szárazságtűrését. Somogyszilen 13,69 t/ha, Kálmánházán 11,96 t/ha termésátlaggal remekelt. Tapasztalatok szerint a vadak kevésbé pusztítják.

Javasolt tőszám: termőhelytől függően 60 000 – 70 000 tő/ha.

Jennifer

FAO 450

siló

Középérésű, kitűnő csőarányral rendelkező silóhibrid, mely az ország kukoricatermő vidékein mindenütt megbízhatóan termelhető.

Korán lehet vetni, a hideg talajt elviseli, de levegőtlen, túlzottan vizes talajba ne vessük, mert akkor kelése hiányos, a kezdeti fejlődése vontatott lesz. Közepesen magas, zöld száron érő, dús levézetű, vastag szárú, kitűnő szárszilárdságú hibrid. Szemtermése az éréscsoport hibridjeivel versenyképes, de vízleadása lassabb, ezért szemesnek csak azoknak ajánljuk, akiknek nem okoz gondot a késői betakarítás. 2015-ben 18,6 %-os átlagos nedvességgel történt betakarítása igen kedvezőnek mondható ebben a kategóriában. Kisparcellás kísérletünkben, Pusztaföldváron 12,42 t/ha eredményt ért el. 2016-ban a szabolcsi bemutatósorunkban Nábrádon érte el a legjobb eredményt, 15,13 t/ha-os eredménnyel. 2017-ben a Bács-Kiskun megyei Fajszon 11,18 t/ha termésátlagot produkált 18,8 %-os átlagos nedvességtartalom mellett. 2016-ban a kaposvári kisparcellás silókísérletünkben 75 t/ha-os zöldtermést adott, kiváló csőarány mellett. Száraz és nedves évben egyaránt nagy mennyiségű, jó minőségű silótakarmányt biztosít. Érés és vízleadási dinamikája lassú, ezért silóérettségét sokáig megőrzi. Zöld- és szárazanyag-termése egyaránt kiemelkedő, csőaránya kiváló minőségű szilázs készítéséhez ideális. Kórtani tulajdonságai igen kedvezőek, csőpenésszel és fuzáriumos szártőkorhadással szemben csaknem teljesen ellenálló. Az egyik legegészségesebb silóhibrid. Amennyiben a kukoricabogárnak van alternatív táplálkozási lehetősége, akkor ezt a hibridet kevésbé támadja.

Javasolt tőszám: termőhelytől függően 65 000 – 85 000 tő/ha.

Kulak

FAO 430

szemes

A hibrid előnyei: kiemelkedő termőképesség, kiváló tápanyag hasznosítás, kifejezetten jó szárszilárdság.

Kiváló kezdeti fejlődéssel rendelkező kukorica. A talajtípusra nem igényes, így versenyképes termés várható el tőle a gyengébb talajokon is. Intenzív körülmények között és kedvező csapadékeloszlás esetén a piacvezető hibrideket is képes lekörözni. 2018-ban a szabadszentkirályi bemutatósorban 15,12 t/ha-os termésátlaggal az első helyen végzett,

számos, kiemelkedő terméspotenciállal rendelkező hibridet megelőzve. Nagyon jól reagál az okszerű tápanyag utánpótlásra. Mélyre hatoló, nagy gyökértömegének köszönhetően kiváló a tápanyag és vízfelvevő képessége. Ennek köszönhetően az átlagosnál jobban teljesít a kedvezőtlen körülmények között is. Javasolt tőszám: termőhelytől függően 60 000 – 70 000 tő/ha.

Magdolna

FAO 380

szemes

Kiemelkedő termőképességű hibrid az ország minden termőhelyére. A FAO 300-as éréscsoport második felében érő Magdolna 15 t/ha-t meghaladó terméspotenciállal rendelkező, kiváló vízleadású, sárga lófogú, fajsúlyos és egészséges, modern hibrid. Közepes magasságú, széles levelű, tetszetős fenotípusú, zöldszáron érő kukorica. A cső alakja hengeres-kúpos. Vékony csutkájának, jó szem-csutka arányának köszönhetően lényegesen többet terem, mint amennyit mutat magából. Tetszetős csöve csőpenészek ellenálló. Az ország minden tájegységén sikerrel termesztethető. 2016-ban az Agromag Kft. kisparcellás kísérleteiben kiemelkedőt nyújtva 13,4 t/ha-t termelt 5 hely átlagában; Kaposváron 15,25 t/ha-os eredmény született. 2017-ben Somogyzilén elért 15,01 t/ha-os eredménnyel az Agromag Kft. bemutatósoraiban a legnagyobb termésátlagot produkálta a középérésű hibridek között. Jól alkalmazkodó, kiemelkedő termőképességű és jó beltartalmi értékekkel bíró hibrid.

Javasolt tőszám: termőhelytől függően 63 000 – 73 000 tő/ha.

Salonta

FAO 360

szemes

A korai éréscsoport közepén érő, a Kárpát-medence kukoricatermő vidékein mindenütt megbízhatóan termelhető, új, korszerű, nagy termőképességű hibrid. Őszi búza elé vethető korai lófogú kukorica. Termőképessége és vízleadása a legjobbak között van a korai éréscsoportban. Kezdeti fejlődése intenzív. Túlérésben is kiváló a szárszilárdsága. Szép, végig termékenyült, egyforma csöveket hoz, közel azonos magasságban. A csövek kiemelkedő szem-csutka aránnyal rendelkeznek, ezért általában többet terem, mint amennyit mutat magából. Csőpenész ellenállósága jó. Intenzív viszonyok között hajlamos a kétcsövűsége. Átlagos növénymagassága miatt viszonylag kevés szármagadványt kell bedolgozni. Kísérleteink tanúsága szerint 2015-ben legjövedelmezőbb hibridünk. 2016-ban a bemutatósoraiban a legjobb országos átlagtermést érte el. Legnagyobb termése Somogyzilén volt 14,62 t/ha-ral. Remekül termelt Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében is, 2016-ban Nábrdádán 12,34 t/ha, 2017-ben Ófehértón 11,15 t/ha termésátlagot ért el.

ben is tovább remekelt, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Somogy és Baranya megyében is több helyen 10 t/ha feletti termésátlagot ért el.

Hektolitersúlya: 78–80 kg (13,5% nedvességtartalomnál).

Javasolt tőszám: termőhelytől függően 60 000 – 70 000 tő/ha.

Tomasov

FAO 420

szemes/siló

Kiemelkedő termőképességű, fölöttébb jól alkalmazkodó hibrid.

Rendkívüli termés potenciállal rendelkező, közepes szármagasságú növény, melynek kiterjedt levélfelülete van. Szárszilárdsága kiváló. Végigtermékenyült, 14-16 soros nagy csöveket hoz mélyen ülő szemekkel, melyhez nagyon jó beltartalmi értékek párosulnak. Csőpenész ellenállósága kiváló. Mély és kiterjedt gyökérrendszerének köszönhetően meglehetősen jól hasznosítja a vizet és a tápanyagot. Kitűnő alkalmazkodó képességgel és ezen belül elsőrangú aszálytűréssel rendelkezik. A 2016-os évben az Agromag Kft. bemutatósoraiban összesítve 11,85 t/ha-os átlagterméssel az első helyet szerezte meg. Békés megyében, Gyulán 15,13 t/ha termésátlagot produkált. 2017-ben Somogy megyében remekelt, Somogyszilen 12,26 t/ha, Szentgáluskéren pedig 11,26 t/ha átlagtermést hozott.

Javasolt tőszám: termőhelytől függően 60 000 – 70 000 tő/ha.

DEKALB

Cobalt Waxy

FAO: 350

Kiváló évjáratú stabilitású, waxy kukorica, korai virágzással és magas hektolitersúllyal. Érése a FAO 300 csoport közepén várható.

A csuhéjlevelek a csövet végig fedik, éréskor fellazulnak. Több éves vizsgálati eredmények alapján a terméshozama magasabb, mint a Madexy-nek, beltartalma kifogástalan.

Termesztéstechnológia:

Waxy termesztési körülményeknek megfelelő izoláció szükséges. Gyors fejlődésű, közepes tápanyagigényű hibrid. Átlagos termőhelyi feltételek mellett is jó terméshozam érhető el az érésidejének megfelelően.

Hová ajánljuk? Minden waxy termesztő körzetbe ajánljuk, koraiságával és magas termőképességével.

TULAJDONSÁGOK:

korai fejlődés: jó

stressztűrés: jó

vízleadás: kiváló

tápanyag igény: közepes

szárszilárdság: jó

korai vethetőség: jó

vetési idő javaslat: optimális vetésidő legelejétől

ajánlott termőtőszám: 66000-76000 tő/ha

DKC4014

FAO310

Szemes

Vízleadása kiemelkedően jó.

Flexibilis csőtípusának köszönhetően közepes tőszámnál is képes kiemelkedő termést hozni.

Érés csoportjában a legjobb, versenytáraknál hektáronként akár fél tonnával képes többet teremni (GOSZ-VSZT, 2013).

A DKC3511 hibridnél mintegy 500 kg-al nagyobb termésre képes.

A 40 kísérleti helyszínből 32 helyszínen a DKC4014 nyert a DKC3511-el szemben

A leggyengébb termőhelyek kivételével hazánk egész területén sikeresen termeszthető.

A DKC4014 a DKC3511 minden előnyös tulajdonságával rendelkezik, ráadásul fél tonnával többet képes teremni.

DKC4098

FAO: 290-310

Agronómiai tulajdonságok:

Érésidő: igen-korai

Termőképesség:5+

Aszálytűrő képesség: jó

Termőhely-stabilitás: kiváló

Évjárat-stabilitás: kiváló

Korai fejlődési erély: erőteljes

Növénymagasság: átlagos

Gyökérerősség: kiváló

Vízleadás: gyors

Szárerősség: jó

Virágzási idő (érés csoporton belül): átlagos

Hektolitertömeg: 5/4

Azoknak a partnereinknek ajánljuk: akik Észak-Magyarországon szeretnék magas termést elérni, valamint azon délebbi nagy gazdaságoknak,

akik erőforrás-szervezési okokból korábbi érés csoportokat is kénytelenek használni, de nem akarnak

kompromisszumot a termőképességben.

Termesztési ajánlás:

- Javasolt vetési idő: 10°C felett

- Átlagos vagy átlag feletti termésszintű táblákra ajánlott

- Rugalmasan illeszthető a vetésforgóba, hiszen korai betakarítása után időben vethetőek az őszi gabonafélék.

Termésszintenkénti tőszámajánlás:

Kiváló termőhely: 74 ezer növény/ha

Jó termőhely: 70 ezer növény/ha

Átlagos termőhely: 68 ezer növény/ha.

"A DKC4098 egy kimagasló terméspotenciállal rendelkező új korai hibrid. A DEKALB közép-európai kísérleti eredményeire támaszkodva még a DKC3972 eredményeit is felülmúlja, kiváló agrotechnikai tulajdonságai és a DEKALB hibridek általi intenzív genetikai előrehaladás miatt. Azoknak a partnereinknek ajánlom, akik ötvözni szeretnék a korai betakaríthatóságot az elérhető legnagyobb hozammal." FRÖHLICH BENJÁMIN, DEKALB fejlesztőmérnök.

DKC 4351

FAO 340-360

Szemes

Magabiztos

Termésstabilitása miatt a szélsőséges teljesítményű termőhelyekre is ajánljuk. A DKC4631-től leginkább annyiban különbözik, hogy ennek a hibridnek nagyobb a termőképessége.

Kiváló korai fejlődés és aszálytűrés. Javasolt vetésidő: minimum talajhőmérséklet: 8C

Vízleadás 10/9 Aszálytűrés 10/10 Korai fejlődési erély 10/10 Szárszilárdság 10/10

Gyökérerősség 10/10 Sűrítetőség 8.5/10

DKC4391

FAO: 320-340

Agronómiai tulajdonságok:

Érésidő: korai

Termőképesség:5

Aszálytűró képesség: kiváló

Termőhely-stabilitás: kiváló

Évjárat-stabilitás: kiváló

Korai fejlődési erély: kirobbanó

Növénymagasság: átlagos

Gyökérerősség: kiváló

Vízleadás: gyors

Szárerősség: kiváló

Virágzási idő (érés csoporton belül): átlagos

Hektolitertömeg: 5/5

Azoknak a partnereinknek ajánljuk: akik kiemelkedő alkalmazkodóképességet és általános stressztoleranciát, azaz biztonságos kukoricatermesztést szeretnének megvalósítani korán lekerülő, magas terméssel.

Termesztési ajánlás:

- Javasolt vetési idő: 10°C felett

- Kiváló stressztűró-képességének, termőhely- és évjáratstabilitásának köszönhetően minden talajtípuson, kitettebb területeken is eredményesen termeszthető.

- Az erős gyökérszövetnek és a stabil szárnak köszönhetően ellenáll a negatív környezeti hatásoknak.

- A gyors vízleadása segíti a betakarítás jobb ütemezését, illetve jelentős költségmegtakarítást érhetünk el a hibrid segítségével.

Termésszintenkénti tőszámajánlás:

Kiváló termőhely: 82 ezer növény/ha

Jó termőhely: 77 ezer növény/ha

Átlagos termőhely: 68 ezer növény/ha.

“Azoknak ajánlom a DKC4391-et, akiknek fontos a termésbiztonság, az évről-évre változó környezeti szélsőségektől, termőhelytől való függetlenség. Akik az erős gyökérzetű, stabil szárú hibrideket részesítik előnyben, és a koraiságot szeretnék kombinálni a magas termőképességgel. Ez telitalálat!” TŐZSER CSABA, DEKALB fejlesztőmérnök.

DKC4555

FAO: 350-360

Termékkarakterizációk:

– Jó, vagy kiváló termőhelyeken tudja igazán megmutatni képességeit.

– 2014-ben a DKC4590-nél több mint 400 kg -mal termett többet, azonos szemnedvesség mellett.

– A 2015. évi GOSZ-VSZT posztregisztrációs kísérletek FAO 300-as csoportjában 10,19 t/ha teljesítménnyel a 2. helyen végzett.

Éréscsoport: korai

Korai fejlődése: jó

Virágzási idő éréscsoportjában: átlagos

Aszálytűrés: 8.

Termőképesség: 10.

Vízleadás: 8.

Technológiai javaslat

Termőhely/termesztési technológiai szintnek megfelelő termőtő javaslat (termőtő-ha):

Közepes: 55.000

Jó: 65.000

Kiváló : 75.000

Vetés kori minimális talajhőmérséklet ha a vetés után nem várható talajhőmérséklet csökkenés: 10 Celsius.

DKC 4590

FAO 350-370

Szemes. Magyarország 2. legnagyobb területen vetett hibridje. Nagy termés, kiváló vízleadás, stressztolerancia, termésbiztonság. Széles tőszám optimum, jó műtrágya-reakció. Nagyon nagy termelési tapasztalat. 2014-ben a 2. legnagyobb területen vetett hibrid volt hazánkban.

Csak az kaphat felmentést, aki nem termel korai kukoricát. Egyébként nehéz megindokolni, hogy valaki miért nem használja ezt a hibridet. Népszerűségét annak is köszönheti, hogy gyakorlatilag minden technológiába sikeresen beilleszthető. A tőszámsűritésre extra terméssel reagál, viszont nem igazán limitálja az alacsonyabb termőtő sem. Már közepes műtrágya dózisokkal is sikeresen termesztethető, viszont igen jól reagál a plusz tápanyagra is.

Javasolt vetésidő: minimum talajhőmérséklet: 12C

Vízleadás 8/0

Aszálytűrés 10/10

Korai fejlődési erély 8.5/10

Szárszilárdság 9/10

Gyökérerősség 8/10

Sűrítettség 8.5/10

DKC 4590WX

FAO 290

Waxy

A DKC 4590 WX nagyon stresszálló Waxy-Mais hibridje, még száraz körülmények között is.

A magas szemtermés és a keményítőszerkezet kombinációja a kukorica magjában meggyőzte.

A magas szemtermés-potenciál több éven keresztül megerősödik.

Különleges, viaszos tulajdonságok nagyon magas amilopektinnel a keményítő szerkezetében.

Nagyon jó stabilitás minden termesztési szakaszban és nagyon stresszálló még száraz körülmények között is.

Nagyon jó szárítás a nagyon magas piaci teljesítményért.

DKC 4670

FAO 350-360. Szemes. Megfelelő termésstabilitás érhető el aszályos és hőstresszes körülmények között is. Bízson abban a tudásban, amely lehetővé teszi körülményektől függetlenül a legnagyobb termés elérését.

Az innovatív technológiák segítségével lehetőség nyílik a lehető legnagyobb termés elérésére. Az új generációs kukoricahibridek megnövelt alkalmazkodóképességüknek köszönhetően a körülményektől függetlenül lehetőséget teremthetnek a hozamnövelésre.

Erős gyökérszár és szár.

A betakarításkori veszteség minimalizálásának lehetősége a stabil szárnak és gyökérszárnak köszönhetően.

A DEKALB SMART generáció első képviselője hazánkban. A hibridhez elérhető precíz tőszámajánlásnak köszönhetően minden talajtípuson a lehető legnagyobb termést érhetjük el vele.

Erős szárának köszönhetően a magas tőszámok alkalmazása esetén sem kell a növények megdőlésétől tartanunk.

A korai virágzás segíthet elkerülni a július eleji hőstressz okozta terméseszköket.

DKC4792

FAO: 350-370

Agronómiai tulajdonságok:

Érésidő: közép-korai

Termőképesség:5

Aszálytűrő képesség: jó

Termőhely-stabilitás: kiváló

Évjárat-stabilitás: kiváló

Korai fejlődési erély: jó

Növénymagasság: átlagos

Gyökérszárerősség: jó

Vízleadás: gyors

Szárszárerősség: jó

Virágzási idő (érés csoporton belül): átlagos

Hektolitertömeg: 5/4

Azoknak a partnereinknek ajánljuk: akik a FAO 300 érécsoport közepén szeretnének egy kiemelkedően stabil és nagy termőképességű hibridet termesztetni.

Termesztési ajánlás:

- Javasolt vetési idő: 10°C felett.
- Stabilitása révén stresszesebb körülmények között is jól, biztonságosan teljesít.
- A korai virágzás segíthet elkerülni a július eleji hőstressz okozta terméseszköket.
- Erős szárának köszönhetően a magas tőszámok alkalmazása esetén sem kell a növények megdőlésétől tartanunk.

Termésszintenkénti tőszámajánlás:

Kiváló termőhely: 86 ezer növény/ha

Jó termőhely: 78 ezer növény/ha

Átlagos termőhely: 72 ezer növény/ha.

“Stresszes körülmények között is kiválóan teljesít, éréskategóriájának legnagyobb várományosa. Vastag csövek, akár 20-22 szemsorral. Jól kötődik, erős szár jellemzi.”
STADLER PÉTER, DEKALB fejlesztőmérnök.

DKC4943

FAO 390-410

Szemes

Az Év kukoricája 2015-ben!

Magas termőképesség. Kiváló vízleadó képesség. Kiemelkedő aszálytűrés. Ez a három dolog ami a jövedelmezőséget és a biztonságot jelenti a DEKALB gazdáknak.

Magas termőképesség és korai vízleadó képesség.

Javasolt vetésidő: minimum talajhőmérséklet: 9C

Vízleadás 10/10 Aszálytűrés 10/10 Korai fejlődési erély 9/10 Szárszilárdság 10/10

Gyökérerősség 10/10 Sűrítettség 9/10

DKC5075

FAO: 400-420

Elsősorban azoknak ajánljuk akik már ismerik a DKC4943 hibridet és hasonló érécsoportban szívesen kipróbálnának egy magasabb terméspotenciálú hibridet.

Az átlagosnál jobb termő helyet és megfelelő technológiai színvonalat igényel.

A fuzárium fajokkal szembeni ellenállóság magasabb termést és magasabb jövedelmet biztosíthat.

Vízleadás: 9/10

Aszálytűrés: 9/10

Korai fejlődési erély: 7/10

Szárszilárdság: 9/10

Gyökérerősség: 9/10

Sűrítettség: 10/10

DKC5068

FAO 420-440

Szemes

Megfelelő termésstabilitás érhető el aszályos és hőstresszes körülmények között is. Bízson abban a tudásban, amely lehetővé teszi körülményektől függetlenül a legnagyobb termés elérését

A gyors vízleadás azt jelenti, hogy a nagy terméspotenciál rövidebb tenyész idejű hibridekkel érhető el. A jó vízleadó képesség egyszerűbb betakarításszervezést, költségmegtakarítást és jövedelemmaximalizálást jelenthet a gazdáknak.

Az innovatív technológiák segítségével lehetőség nyílik a lehető legnagyobb termés elérésére. Az új generációs kukoricahibridek megnövelt alkalmazkodóképességüknek köszönhetően a körülményektől függetlenül lehetőséget teremthetnek a hozamnövelésre.

A fuzárium fajokkal szembeni ellenállóság nagyobb termést és magasabb profitot biztosíthat.

Kiváló termésstabilitása miatt kifejezetten ajánljuk olyan táblákra, ahol az évjáráthatás jelentősen befolyásolja a termést.

Kitűnő vízleadásának köszönhetően jelentős lehet a szárítási megtakarítás.

A magas termésátlaghoz sem feltétlenül igényli a nagy tőszámot.

DKC5092

FAO: 380-410

Agronómiai tulajdonságok:

Érésidő: közép-korai

Termőképesség:5

Aszálytűrő képesség: jó

Termőhely-stabilitás: kiváló

Évjárat-stabilitás: kiváló

Korai fejlődési erély: kirobbanó

Növénymagasság: átlagos

Gyökérerősség: kiváló

Vízleadás: gyors

Szárerősség: kiváló

Virágzási idő (érés csoporton belül): átlagos

Hektolitertömeg: 5/5

Azoknak a partnereinknek ajánljuk: akik szívesen kipróbálnak egy olyan új hibridet, amely a magyar fejlesztési kísérletekben. A kimagasló termés potenciál mellett kirobbanó korai fejlődési erély és gyors vízleadás jellemzi.

Termesztési ajánlás:

- Javasolt vetési idő: 10°C felett.
- Korai fejlődési erélye kifejezetten gyors, a vetési időszak elején vethető.
- Kimagasló termést produkál az érés időben kissé korábbi hibridek szemnedvességével.

Termésszintenkénti tőszámajánlás:

Kiváló termőhely: 85 ezer növény/ha

Jó termőhely: 78 ezer növény/ha

Átlagos termőhely: 75 ezer növény/ha.

“A 2018-as fejlesztési kísérletekben legtöbb helyszínen jobban teljesített, mint a DKC4943.

A jövő kedvence lehet.” STADLER PÉTER, DEKALB fejlesztőmérnök.

DKC5141

FAO 450-480

Szemes

Csúcsratörő

A DKC5276 stabilitásával rendelkezik, de annál kísérleteink tanúsága szerint 2013-14-ben átlagosan 500 kg-mal termett többet, hasonló betakarításkori szemnedvességgel. (2013-2014; DEKALB Fejlesztői kísérletek; Magyarország; 34. helyszín.) Korán vethető, korai fejlődési erélye jó.

Korán vethető, korai fejlődési erélye jó.

Javasolt vetésidő: minimum talajhőmérséklet: 9C

Vízleadás 8/10

Aszálytűrés 9/10

Korai fejlődési erély 9/10

Szárszilárdság 10/10

Gyökérerősség 10/10

Sűrítettség 10/10

DKC5685

FAO: 540-560

Agronómiai tulajdonságok:

Érésidő: késői

Termőképesség:5

Aszálytűró képesség: jó

Termőhely-stabilitás: jó

Évjárat-stabilitás: jó

Korai fejlődési erély: erőteljes

Növénymagasság: átlagos

Gyökérerősség: kiváló

Vízleadás: átlagos

Szárerősség: kiváló

Virágzási idő (érés csoporton belül): korai

Hektolitertömeg: 5/5

Azoknak a partnereinknek ajánljuk: akiknél a megcélzott terméshozam a 12 tonna/ha vagy afelett, és az éréscsoporton belül korán vethető hibridet keresnek. Kifejezetten jó körülményekre, intenzív termesztési területekre ajánljunk, ahol akár öntözés is megoldott.

Termesztési ajánlás:

- Javasolt vetési idő: 10°C felett.

- A hosszú tenyészidejű hibridek közül az egyik legkorábban vethető.

- Aki igazán nagy termést szeretne betakarítani, és biztosítani tudja a megfelelő víz és tápanyagellátást is, annak ez a hibrid lehet a legjobb választás.

Termésszintenkénti tőszámajánlás:

Kiváló termőhely: 78-83 ezer növény/ha

Jó termőhely: 71-76 ezer növény/ha

Átlagos termőhely: nem ajánlott.

“A DKC5685 gyors vízleadású, ami többek között a csuhélevelek felnyílásának köszönhető. Nagyon jó korai fejlődésű fajta, jobb, mint a többi piacon lévő kései hibrid. Jó termőhelyeken verhetetlen.” ÁGNER ZITA, DEKALB nemesítő.

PIONEER

P9486

FAO 360

2014-ben, Magyarországon regisztrált új hibrid.

Az elmúlt két év hivatalos, független vizsgálataiban (NÉBIH regisztráció) megelőzött minden más fajtajelöltet és az összes sztenderd hibridet. Mindkét évben az abszolút első helyen végzett! Ugyanezt a teljesítményt mutatta termékfejlesztési kísérleteinkben is: kimagasló termőképesség, rendkívül gyors vízleadással párosulva!

Jól tűri a virágzás idején előforduló magas hőmérsékletet. Kedvező agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik, egészséges csöveket nevel

P9903

FAO 390

Új FAO300 végi hibrid, az eddigi kísérleti eredményei alapján a legnagyobb terméspotenciállal rendelkezik az éréscsoportjában.

Érésidejéhez képest korán virágzik, alacsony szemnedvességgel takarítható be.

Tipikusan a Magyarországra jellemző kontinentális éghajlaton érzi jól magát, jól tolerálja a virágzás idején előforduló magas hőmérsékleteket.

Rendkívül jó csőegészséggel rendelkezik, az idei évben a betegségnyomások helyeken is tiszta, egészséges csöveket nevelt. Az eddigi több éves kísérleti eredményei alapján a jövő egyik fontos hibridjeként számítunk rá.

P0023

FAO 420. Új FAO 400 eleji hibrid, mely az elmúlt évek termékfejlesztési kísérleteiben a legnagyobb termést adta éréscsoportjában. A 400-as éréscsoport nagy várományosa, jelentős terméselőnyt mutat a korábbi generációk hibridjeihez képest!

Termőképessége mellett a gyors vízleadás a másik erőssége!

Kiegyensúlyozott, erős növényfelépítés, és rendkívül jó csőegészség jellemzi.

Tipikusan kontinentális éghajlatot kedvelő hibrid, azaz jól tolerálja a virágzás és szemkitelítődés idején előforduló magas hőmérsékleteket.

P9241

FAO 350

2014-ben már szerepelt ajánlatunkban, és igen nagy kereslet volt iránta, köszönhetően meggyőző kísérleti eredményeinek.

A FAO 300 eleji hibridek közül a P9241 képviseli a legmagasabb terméspotenciált és a legjobb csőegészséget.

Tipikusan kontinentális típusú hibrid, azaz legjobban a Kárpát-medencére jellemző klímában érzi jól magát.

Kedveli, és 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, mind pedig a normál viszonyok között bizonyította, ezért megkapta az Optimum® AQUAmax® minősítést.

P9911

FAO 450

Az elmúlt szezonban piacra került hibrid, mely iránt már a bevezetés évében nagy kereslet volt.

Rendkívül látványos, erős növényfelépítése jól jelzi a rekord termőképességet.

Csőegészsége nagyon jó, szára, gyökere erős.

Zöldszáron érő típus, kiváló aszály toleranciával.

Termőképességét bizonyította mind a száraz, mind pedig normál viszonyok között, ezért megkapta az Optimum® AQUAmax® minősítést.

P0412

FAO 520 - Optimum® AQUAmax®

A P0412 testesíti meg a legnagyobb terméspotenciált a Pioneer kukorica portfólióján.

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, mind pedig normál viszonyok között bizonyította, ezért megkapta az Optimum® AQUAmax® megjelölést .

Gyors kezdeti fejlődési erélye alkalmassá teszi korai vetésekhez.

Ha a P0216 beceneve "Elefánt", akkor a P0412 neve a teljesítménye alapján a "Mamut"!

P9074

FAO 310. Korai, a FAO300 eleji éréscsoport leggyorsabb vízleadó hibridje. Koraisága kiemelkedő termőképességgel párosul, és nagyon jó aszálytűréssel rendelkezik.

Kevésbé érzékeny a hőstresszre virágzáskor és szemkitelítődéskor. Az intenzív növekedés időszakában kedveli a meleg időjárást. Zöldszáron érő, csuhélevelei felnyílnak az érés folyamán.

Korai betakaríthatósága miatt hibrid búza előveteményének is alkalmas.

P8816

FAO 290

Igen korai új hibrid, termőképessége meghaladja a korábbi generáció hasonló érésidejű hibridjeit.

Termékfejlesztési kísérleteinkben a legnagyobb termést adta a FAO200-as csoportban.

Igen korán érik, betakarítását szeptember első felére lehet tervezni.

Vethető korán, de jó választás megkésített vetések esetében is.

PR37N01

FAO 380. 2011, 2012 és 2013-ban Magyarország legnépszerűbb hibridje! Rekordtermő a FAO 300 végén, nevében és termésben is N^o1.

Már 3 éve a legnagyobb területen termesztett hibrid Magyarországon! Népszerűségét elsősorban kimagasló termésbiztonságának köszönheti.

Az elmúlt egymástól eltérő évjáratok mindegyikében rendkívül jól szerepelt. Zöld száron érő típus, ez az egyik nagy előnye az aszályal szemben.

Minden évjáratban megbízhatóan jó a vízleadása, korai vetésre is alkalmas. Erős gyökérrzel rendelkezik, hektoliter súlya magas. Az Nébih sztenderd hibridnek választotta megbízhatósága és nagyon jó agronómiai tulajdonságai miatt.

Termesztési ajánlás: Magyarország minden termőhelyére javasolt! Rendkívül jó termőképessége és termésbiztonsága folytán minden gazdaság vezér hibridjének ajánljuk. Magasabb tőszámokon teljesít jól, termőhelytől és tápanyag ellátottságtól függően a javasolt termőtőszám: 68-76 ezer tő/ ha.

PR37F80 WAXY

FAO 420

A már jól ismert PR37F73-as hibrid waxy változata a PR37F80.

Minden évjáratban megbízhatóan terem, szárazságtűrő.

Magas termésponctciál. Jó növényfelépítés és adaptációs képesség. 2008 –tól standard hibrid az MgSzH/NÉBIH-nél. Takarmányozási értéke átlag feletti. Kiváló csőegészség jellemzi.

P9537

FAO 370

2015-ben, Magyarországon regisztrált új hibrid.

Nemesítése már itthon, a hódmezővásárhelyi állomásunkon történt. Kifejezetten a hazai klímán érzi jól magát.

Termőképessége meghaladja a korábbi generáció hibridjeit. Érésideje a FAO300 közepén helyezkedik el.

Nagyon gyors vízleadó, jó agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik, kimagasló termésekre képes a száraz kontinentális éghajlati viszonyok között.

Tipikusan kontinentális éghajlatot kedvelő hibrid, azaz jól tolerálja a virágzás és szemkitelítődés idején előforduló magas hőmérsékleteket.

P0725

FAO 560

Új, rendkívül nagy termésre képes hibrid a kései éréscsoportból.

A minőségi silókészítés genetikai hátterét biztosítja.

2015-ös silókísérleteinkben 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.

P1535

FAO 600

Új, igen kései, silókészítésre ajánlott kukorica hibrid.

A legkésőbbi, és egyben a legnagyobb terméspotenciállal rendelkező hibrid a siló portfóliónkban.

Magas, erős felépítésű, látványosan nagy csöveket hoz.

Érésideje miatt elsősorban a déli országrészbe ajánlott. Biogáz előállításra is ajánlott.

PR36Y03

FAO410

középérésű

Fő hasznosítás: madáreleség

Kiszerezés: 80000

Gyomirtási technológia: hagyományos

PR38A75 WAXY

FAO 320 - Waxy

Korai érésideje (FAO 300 eleji), jó vízleadó-képessége miatt is nagyon jó választás a waxy termesztőknek. Alapváltozata a PR38A79, mely már bizonyította stabil termőképességét az eltérő évjáratokban és különböző termőhelyeken.

Egészséges csöveket hoz, szára, gyökere erős. Jól bírja a szélsőséges viszonyokat is, aszálytűrése is nagyon jó.

P9718E WAXY

FAO 390

A nagy karriert befutott PR37N01 waxy változata.

Tulajdonságai megegyeznek az alapváltozat PR37N01-el:

Nagy termőképesség

Termésbiztonság

Aszálytűrés

Az egyetlen különbség a szemek keményítőtartalma, mely a P9718 esetében amilopektin.

P9415

FAO350

A P9415 kiemelkedő termőképességével megfelelt az Optimum® AQUAmax® követelményeknek, mind a száraz, csapadékhiányos helyszíneken és a normál viszonyok között is. Kifejezetten jól tűri a hőstresszt a virágzás alatti időszakban és az intenzív növekedés stádiumában is. Az intenzív növekedés időszakában a kukorica már bekalibrálja magát egy bizonyos termés szintre az éppen bekövetkezett környezeti hatásoknak megfelelően. Ezért az ebben az időszakban bekövetkezett bármilyen stressz, főleg a hőség és a szárazság, már hatással van a későbbi termésre. A P9415 erőssége pont abban rejlik, hogy jobban viseli a korai és a virágzás alatti időszak kedvezőtlen viszonyait, különösen a hőstresszt.

A hibrid jellemzője, hogy rendkívül jó a szemtermés-víztartalom aránya. A rekord termőképességét egészen alacsony víztartalommal éri el. Jó példázza ezt a NÉBIH regisztrációs kísérlete, ahol a kimagaslóan jó szemtermés-víz arányt mutatott. A termés itt több mint 1 tonnával múlta felül a sztenderd hibrideket!

P9874

FAO: 380

Kiváló termőképesség.

Jó tolerancia az aszályhoz és a hőmérsékletéhez.

Kivételes stabilitás.

Stressztűrő képessége jó.

SYNGENTA

SY CHORINTOS

FAO 330

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Korai csoport eleje

Magas stressztűrő-képességre kifejlesztett kiváló termőképességgel rendelkező hibrid a FAO 300 éréside első felében. Termőképessége a NÉBIH vizsgálataiban az igen korai érécsoportban több mint 3%-kal haladta meg a standardek átlagát. Jó szárszilárdsággal és magas szemsorszámú csövekkel rendelkezik. Intenzív körülmények között mezoparcellás vizsgálatban Hajdúböszörményben 2016-ban 16.1 t/ha-os termésre volt képes. Kiváló szemminőséggel és jó általános betegség-ellenállósággal bír. Búza elővetemény lehet.

Szemsorok száma: 16-18 (20)

Soronkénti szemszám: 38-41

Termőképesség: Kiváló

Kezdeti fejlődési erély: Gyors

Növény magasság: Közepes

Gyökér erősség: Jó

Szárszilárdság: Jó

Vízleadás sebessége: Gyors

Csőegészség: Jó

HI súly (kg/hl): 74

Ezermagtömeg átlag (g): 330-405

Korai vetés lehetősége (hideg, napi átlag 8 °C körüli talajok): Optimális idő legelejétől

Tápanyagigény: Közepes-Magas

Stressztűrő képesség: Kiváló

Alkalmazkodóképesség: Kiváló

Évjárat stabilítás: Jó

Ajánlott termő tőszám optimális feltételek mellett: (ezer tő/ha): 68-78

Teljesítménye intenzív termesztési körülmények között (12 t/ha<): Kiváló

Teljesítménye hideg talajokon: Kiváló

SY Infinite

FAO 390-410

Hasznosítás: szemes

Érésidő tartomány: korai csoport.

Klasszikus, magas szemszámú, flexibilis csőtípus jellemzőit mutató intenzív hibrid. A NÉBIH 2018-as vizsgálatában a FAO300 sztenderjeinek teljesítményét több, mint 8%-kal haladta meg.

Intenzív, jó termesztési feltételek mellett az egyik legmagasabb termés jellemezi a kukorica kínálatunkban. Külső jegyei alapján és agronómia szempontból jellemezve a szára, mint az SY Orpheusnak, szemminősége kiváló. Magas hektolitersúly és kiváló zöldszáron érés jellemzi.

Szemsorok száma: 16-18

Csávázás: Maxim Quattro + Force 20 CS + Vibrance.

Korai fejlődés: Jó

Stressztűrés: Jó

Vízleadás: Jó

Tápanyag igény: Magas

Szárszilárdság: Jó

Korai vethetőség: Jó

Vetési idő javaslat: Korai és optimális idő letelejétől

Ajánlott termőtőszám: 68000-75000 tő/ha.

SY Orpheus

FAO 380

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Korai csoport vége

Kimagasló stressz tűrőképesség és jó alkalmazkodóképesség jellemzi, a 2016-os NÉBIH kísérleti hálózatban több mint 5%-kal magasabb termésszintet produkált, mint a versenytárs NÉBIH standardek, a fuzárium elleni rezisztencia vizsgálatban mind mesterséges mind természetes fertőzési körülmények között a 2-es, azaz mérsékelten fogékony szintet ért el, mely kategóriája egyik legjobb eredménye volt! Zöld száron érés, 16-18 szemsor, egészséges szemtermés jellemzi, magas vegetatív tömeggel és erektív levélzettel rendelkező hibrid, szár és gyökérdőlés nem volt detektálható nála a vizsgálati években.

Szemsorok száma: 16-18

Soronkénti szemszám: 38-42

Termőképesség: Kiváló

Kezdeti fejlődési erély: Gyors

Növény magasság: Magas

Gyökér erősség: Kiváló

Szárszilárdság: Kiváló

Vízleadás sebessége: Gyors

Csőegészség: Kiváló

HI súly (kg/hl): 73

Ezermagtömeg átlag (g): 340-410

Korai vetés lehetősége (hideg, napi átlag 8 °C körüli talajok): Optimális idő legelejétől

Tápanyagigény: Közepes-Magas

Stressztűrő képesség: Kiváló

Alkalmazkodóképesség: Kiváló

Évjáráti stabilitás: Jó

Ajánlott termő tőszám optimális feltételek mellett: (ezer tő/ha): 68-77

Teljesítménye intenzív termesztési körülmények között (12 t/ha<): Kiváló

Teljesítménye hideg talajokon: Kiváló

SY Premeo

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Korai csoport végeKözéperésű csoport eleje

FAO szám: FAO 390-410

Új Artesian kukorica hibrid a maximális terméshozam elérésért. 2017-ben a NÉBIH fajtakísérleti sorozatában az elsőéves hibridek között érésidejében az első helyen végzett, az átfutó sztenderdként használt "év kukoricája" hibrid teljesítményét majd fél tonnával haladta meg. Magas növésű, kifejezetten intenzív területekre ajánlott, megfelelő évjáráti adottságok mellett a tőszámsűrítésre jól reagáló hibrid. Kiemelkedő hő- és szárazságtűrése révén az Artesian jelzőt is magán viselheti. Csövei kiteltek, a csuhélevelek teljesen fedik. Provokációs kísérletekben a különböző Fuzárium fajokkal szemben jó ellenálló képességet mutatott. A kedvező adottságú termőterületek és az intenzív termesztési körülmények sikeres hibridje lehet a jövőben.

SY Carioca

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Középérésű csoport vége

FAO szám: 470-490

Az SY Carioca hiánypótló hibridként kerül a Syngenta termékpalettájára. Új genetikai összetételével, kiváló környezeti stresszekkel szembeni ellenállósága alapján az Artesian márkanév alatt kerül bevezetésre. Erős, impozáns felépítésével, üde zöld széles levélzetével, magas felálló, erektív levélállásával és hosszú, magas szemszámú csöveivel a kiváló termőképességet hordozza magában. Flex csőtípusa révén alacsonyabb vagy nem ideális tőeloszlás mellett is képes a magasabb termésszint elérésére. Éréskor csuhélevelei fellazulnak a gyorsabb vízleadás érdekében. Fejlesztői vizsgálataink alapján az azonos érésidőjű hibridek között az egyik legjobb csőegészség jellemzi, mely biztosítja a minőséget egy megkésett, elhúzódó betakarítás esetén is.

Hasznosítás: szemes

Érésidő tartomány: középérésű csoport vége

Szemsorok száma: 16-18

Csávázás: Maxim Quattro + Force 20 CS + Vibrance

Korai fejlődés: jó

Stressztűrés: kiváló

Vízleadás: kiváló

Tápanyagigény: közepes

Szárszilárdság: kiváló

Korai vethetőség: jó

Vetési idő javaslat: optimális vetésidő elejétől. Ajánlott termőtőszám: 65 000-73 000 tő/ha

SY Photon

FAO 350

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Korai csoport közepe

Érésidője egyik legnagyobb terméspotenciáljával rendelkezik, mely gyors vízleadással párosul. A NÉBIH vizsgálatában 2014-ben az igen korai csoportban a sztenderdek átlagát 9.8 %-kal múlta felül. Hasonló teljesítményt nyújtott a termékfejlesztési kísérletekben is, zöld

száron érésével, hosszú szemtelítődési periódusával aszályos és normál viszonyok között is megmutatta kiváló képességeit. Kiváló Quilt Xcel reakcióval rendelkezik.

Szemsorok száma: 16-18

Termőképesség: Kiváló

Kezdeti fejlődési erély: Jó

Növény magasság: Átlagos

Gyökér erősség: Jó

Szárszilárdság: Jó

Vízleadás sebessége: Gyors

Csőegészség: Jó

HI súly (kg/hl): 70

Ezermagtömeg: átlag (g): 310

Korai vetés: Optimális idő elején

Tápanyagigény: Közepes

Stressztűrő képesség: Jó

Alkalmazkodóképesség: Kiváló

Évjárat stabilitás: Jó

Ajánlott tőszám: 67-74 ezer tő/ha

Teljesítménye intenzív termesztési körülmények között: Nagyon jó

Teljesítménye hideg talajokon: Jó

SY Dartona

FAO 390

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Korai csoport eleje

Igen gyors kezdeti fejlődésű, erektív, széles levélzetű, top termőképességű hibrid. Klasszikus hosszú, magas, 16-18 szemsoros csövekkel rendelkezik. Magas hektolitersúllyal bír.

Közepesnél jobb termőképességű területekre ajánlott. A kiegyensúlyozott, harmonikus tápanyagutánpótlást meghálálja, zöld száron érésel rendelkezik.

Szemsorok száma: 16-18

Korai fejlődés: Kiváló

Stressztűrés: Jó

Vízleadás: Kiváló

Tápanyag igény: Magas

Szárszilárdság:Jó

Korai vethetőség: Jó

Vetési idő javaslat: Az optimális idő letelejétől

Ajánlott termőtőszám: 65 000 - 75 000 tő/ha

SY Senko

FAO 450

Hasznosítás: Szemes

Robosztus, flexi csőtípussal rendelkező, portfóliónk egyik legnagyobb termőképességű hibride. Többéves vizsgálati eredmények alapján érés idejének megfelelő stabil hozammal bír. Intenzív körülményeket meghálálja. Jó agronómiai tulajdonságokkal bíró, jó szemminőségű kukoricahibrid. Elsősorban a déli országrészbe ajánljuk, intenzív termesztési körülmények közé.

Szemsorok száma: 14-18

Korai fejlődés:Jó

Stressztűrés: Jó

Vízleadás: Kiváló

Tápanyag igény: Magas

Szárszilárdság: Jó

Korai vethetőség: Jó

Vetési idő javaslat: Korán is vethető

Ajánlott termőtőszám: 65 000 - 72 000 tő/ha

SY Arioso

FAO 300

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Igen korai csoport vége

Gyors kezdeti fejlődésű, átlagosnál kicsit magasabbra növő állományt nevel. Szárszilárdsága és szemminősége jó, csőegészsége kifejezetten jó, szem-csutka aránya kedvező. Gyökér erőssége jó, termőképessége kiváló. Vízleadása nagyon gyors. Érésidejének csúcsát képviseli hozamával. Kiváló búza elővetemény.

Szemsorok száma: 16-18

Termőképesség: Nagyon jó

Kezdeti fejlődési erély: Nagyon jó

Növény magasság: Magas

Gyökér erősség: Jó

Szárszilárdság: Jó

Vízleadás sebessége: Nagyon gyors

Csőegészség: Nagyon jó

HI súly (kg/hl):66,5

Ezermagtömeg: átlag (g): 363

Korai vetés lehetősége (hideg, napi átlag 8 °C körüli talajok): Kiváló

Termesztése másodvetésben (max. 06.15-ig): Közepes

Tápanyagigény: Jó

Stressztűrő képesség: Jó

Alkalmazkodóképesség: Jó

Évjárat stabilitás: Jó

Ajánlott termő tőszám optimális feltételek mellett: (ezer tő/ha): 65-78

Teljesítménye intenzív termesztési körülmények között (12 t/ha<): Nagyon jó

Teljesítménye hideg talajokon: Jó

SY Torino

FAO 340-360

Hasznosítás: szemes

Érésidő tartomány: korai csoport.

Intenzív, kiváló víz- és tápanyag-gazdálkodású területek korai, bőtermő képességű hibridje. Termésszintje a FAO 300 csoport második felére jellemző, de FAO300 eleji betakarításkori

nedvességtartalommal. Nagy termés alapja a vastag 18-22 szemsoros csövek, mélyen ülő szemek. Kiváló szem-csutka arány. Igen gyors - az SY Photonhoz hasonló - vízleadás jellemzi.

A NÉBIH fajta vizsgálata alapján az elsőéves fajtajelöltek között 2018-ban a FAO300 csoport sztenderdjei felett teljesített majd 4%-kal.

Optimális vetésidőt kedveli. Kiváló kalászos elővetemény, nem hagy nagy szártömeget. Gyors vízleadása révén éréscsoportjának egyik első aratásra kész hibridje.

Versenyképes ajánlat a korai nagy teljesímenyre képes hibridek között!

Szemsorok száma: 18-22

Csávázás: Maxim Quattro + Force 20 CS + Vibrance

Korai fejlődés: Jó

Stressztűrés: Jó

Vízleadás: Igen gyors

Tápanyag igény: Magas

Szárszilárdság: Jó

Korai vethetőség : Közepes

Vetési idő javaslat : Optimális időben, megkésett vetést jól tolerálja

Ajánlott termőtőszám: 73000-78000 tő/ha.

NK Lucius

FAO 330. Hasznosítás: Szemes Érésidő tartomány: Korai csoport eleje. Gyors kezdeti fejlődésű, átlagosnál kicsit magasabbra növő korai kukorica. Nagy termőképessége és koraisága, valamint a korai vethetősége rugalmasságot biztosít a termelőinek. Szemei mélyen ülnek és könnyen morzsolhatóak. A csuhé éréskor fellazul. Búza elővetemény. Minden talajtípusra ajánljuk. Kiválóan teljesít mind alacsonyabb, mind magasabb terméspotenciálú területeken.

Szemsorok száma: 16-22

Soronkénti szemszám: 28-38

Termőképesség: Kiváló

Kezdeti fejlődési erély: Kiváló

Növény magasság: Magas

Gyökér erősség: Jó

Szárszilárdság: Jó

Vízleadás sebessége: Kiváló

Csőegészség: Nagyon jó

HI súly (kg/hl): 74

Ezermagtömeg: átlag (g): 359,5

Korai vetés lehetősége (hideg, napi átlag 8 °C körüli talajok): Igen

Termesztése másodvetésben (max. 06.15-ig): Igen

Tápanyagigény: Közepes, közepes-magas

Stressztűrő képesség: Jó

Alkalmazkodóképesség: Jó

Évjárat stability: Nagyon jó

Ajánlott termő tőszám optimális feltételek mellett: (ezer tő/ha): 65-75

Teljesítménye intenzív termesztési körülmények között (12 t/ha<): Nagyon jó

Teljesítménye hideg talajokon: Jó

SY Iridium

FAO 360

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Korai csoport közepe

A Syngenta kukorica növénynevelésének átütő eredményre képes hibridje, amely az elmúlt években kimagasló terméseredménnyel hívta fel magára a figyelmet. Több év átlagában is stabil, kiegyenlített terméseredményt mutat. Gyors kezdeti fejlődés, vastag, kompakt csövek, 18-20 szemsor és kiváló szem-csutka arány jellemzi. Kiváló szemminőséggel rendelkezik. Szemei mélyen ülnek és fajsúlyosak. Quilt Xcel gombaölő szeres kezelésre kiválóan reagál, amely a stresszes és abiotikus tényezők negatív hatását átlagon felül tompítja.

Szemsorok száma: 14-20

Soronkénti szemszám: 28-38

Termőképesség: Kiváló

Kezdeti fejlődési erély: Nagyon jó

Növény magasság: Közepes

Gyökér erősség: Kiváló

Szárszilárdság:Kiváló

Vízleadás sebessége: Nagyon gyors

Csőegészség: Nagyon jó

HI súly (kg/hl):72

Ezermagtömeg: átlag (g): 397

Korai vetés lehetősége (hideg, napi átlag 8 °C körüli talajok): Kiváló

Tápanyagigény: Közepes

Stressztűrő képesség:Jó

Alkalmazkodóképesség: Jó

Évjárat stability: Jó

Ajánlott termő tőszám optimális feltételek mellett: (ezer tő/ha): 65-78

Teljesítménye intenzív termesztési körülmények között (12 t/ha<): Nagyon jó

Teljesítménye hideg talajokon: Jó

SY Zephir

FAO 390

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Korai csoport vége

A kiszámíthatóság megbízható termőképességgel párosul az SY Zephir esetében. Korán vethető, zöld száron érő, kiváló szemkitalítódású, egészséges csöveget nevelő hibrid. Közepes termőhelyek jó alkalmazkodóképességű hibridje. Kiváló Quilt Xcel reakcióval rendelkezik. Ajánljuk gyengébb és közepes termőhelyekre, stabil, megbízható terméseredmény ígéretével.

Szemsorok száma: 16-18

Korai fejlődés:Jó

Stressztűrés: Kiváló

Vízleadás: Jó

Tápanyag igény: Közepes

Szárszilárdság:Jó

Korai vethetőség: Jó

Vetési idő javaslat: Korán is vethető. Ajánlott termőtőszám: 65 000 - 75 000 tő/ha

SY Oction

FAO 400-420

Hasznosítás: Szemes

Érésidő tartomány: Középérésű csoport eleje

Minden évjárat és környezeti feltételek között is stabil, megbízható termésszintet produkáló, több sikeres hibrid vonalát magában foglaló hibrid az SY Oction. Elsősorban közepes termésszintek és termőhelyi adottságok bevált hibridje lehet, megfelelő tőszám mellett méltó utódja lehet a kiszámíthatóságban bajnok NK Thermo-nak. Rugalmas csőtípusával a közepes termőhelyeken alacsonyabb tőszám esetén vagy nem ideális tőeloszlás mellett is magas termésre képes. Érésideje révén a magasabb termés érdekében a hosszabb vegetációs periódusokat is sikeresen kihasználhatja gyors vízleadó képessége mellett. Magas növésű, kiváló szemminőségű hibrid.

Hasznosítás: szemes

Érésidő tartomány: középérésű csoport eleje

Szemsorok száma: 16-18

Korai fejlődés: jó

Stressztűrés: kiváló

Vízleadás: kiváló

Tápanyagigény: közepes

Szárszilárdság: jó

Korai vethetőség: jó

Vetési idő javaslat: az optimális idő letelejétől.

Ajánlott termőtőszám: 63 000-72 000 tő/ha.

SY Helium

FAO 520

Hasznosítás: Szemes és siló

Érésidő tartomány: Kései érécsoport eleje

Kimagasló termőképessége, magas, robosztus habitusa miatt kiváló szemes és siló hasznosításra egyaránt. Tápanyagreakciója és csúcstermőképessége miatt a magasabb termőképességű, intenzív területekre ajánljuk, szemesként az ország déli részére (Tolna, Baranya megye), silóként minden országrészben egyaránt. Agronómiailag erős szár és gyökérzet jellemzi, betegségekkel szemben toleráns. Zöld száron érik, virágzási ideje és

vízleadása miatt ez silóként rugalmas betakaríthatóságot biztosít. Szemes hasznosításnál az átlagosnál nagyobb, mélyen ülő, sötétsárga szemei és flexi csőtípusa garantálja a magas terméshozamot.

Szemsorok száma: 16-18

Soronkénti szemszám: 38-46

Termőképesség: Kiváló

Kezdeti fejlődési erély: Gyors

Növény magasság: Magas

Gyökér erősség: Jó

Szárszilárdság: Jó

Vízleadás sebessége: Jó

Csőegészség: Jó

HI súly (kg/hl): 74

Ezermagtömeg átlag (g): 340-420

Korai vetés lehetősége (hideg, napi átlag 8 °C körüli talajok): Optimális idő legelejétől

Tápanyagigény: Magas

Stressztűrő képesség: Kiváló

Alkalmazkodóképesség: Kiváló

Évjárat stabilitás: Jó

Ajánlott termő tőszám optimális feltételek mellett: (ezer tő/ha): 63-73

Teljesítménye hideg talajokon: Jó

SY Talisman

FAO 250

Hasznosítás: Szemes, siló, biogáz

Érésidő tartomány: igen korai

Nagyon rövid tenyészidejű (110-115 nap), igazi kettős hasznosítású (siló, szemes) köztes szemtípusú hibrid. Vetésidőre nézve nagyon rugalmas, lehet korán is és későn is - másodvetésben, vagy nagyon megkésett fővetésben - is vetni. Kezdeti fejlődése nagyon gyors. Köztes szemtípusa miatt vízleadása közepesen gyors, de a szemek szerkezetének köszönhetően a szemminősége nagyon jó - nem törnek a mozgatás során - s ez ipari felhasználásra is kifejezetten alkalmassá teszi. Szárazságtűrő képessége jó. Szára nem

roboztus, magassága közepes. Zöld száron érik. Szár- és csőbetegségekkel szemben jó ellenálló képességgel rendelkezik emiatt csőegészsége jó. Flexibilis csőtípusa van. Éréskor a csuhé fellazul. Arobace hibridnél érésidőben korábbi, de magasabb termőképességű 2016-ban elismert hibrid az SY Talisman.

Szemsorok száma: 14-16

Soronkénti szemszám: 30

Termőképesség: Érésdejének megfelelően magas

Kezdeti fejlődési erély: Gyors

Növény magasság: Közepes

Gyökér erősség: Jó

Szárszilárdság: Jó

Vízleadás sebessége: Közepes

Csőegészség: Jó

Korai vetés lehetősége (hideg, napi átlag 8 °C körüli talajok): Kiváló

Tápanyagigény: Közepes

Stressztűrő képesség: Jó

Alkalmazkodóképesség: Jó

Évjárat stabilitás: Jó

Ajánlott termő tőszám optimális feltételek mellett: (ezer tő/ha): 70-78

Teljesítménye intenzív termesztési körülmények között (12 t/ha<): Jó

Teljesítménye hideg talajokon: Kiváló

SY Zoan

FAO 560

Érésidő tartomány: Kései érécsoport második fele

Magas hozamokkal és kiváló agronómiai tulajdonságokkal rendelkező, új, modern silókukorica. A déli megyékben szemesként betakarítva kimagasló terméseredményre képes, melyet bizonyított a 2016-os évi üzemi kísérletekben is, számos helyen meghaladva a 17 t/ha-t. Zöldszáron érő, jó beltartalmi értékekkel rendelkező silóhibrid. Közepesnél jobb feltételeket meghálálja. Kiváló adaptációs képességgel rendelkezik, így Magyarország minden termőtáján sikerrel termesztethető. Kimagasló stressztűrő képessége légköri aszály esetén a cső teljes hosszában biztos megtermékenyülést és szemkitelítődést garantál.

Szemsorok száma: 16-18

Soronkénti szemszám: 38-42

Termőképesség: Kiváló

Kezdeti fejlődési erély: Gyors

Növény magasság: Magas

Gyökér erősség: Jó

Szárszilárdság: Jó

Vízleadás sebessége: Gyors

Csőegészség: Jó

HI súly (kg/hl): 73

Ezermagtömeg átlag (g): 385-414

Korai vetés lehetősége (hideg, napi átlag 8 °C körüli talajok): Optimális idő legelejétől

Tápanyagigény: Közepes

Stressztűrő képesség: Jó

Alkalmazkodóképesség: Jó

Évjárat stabilitás: Jó

Ajánlott termő tőszám optimális feltételek mellett: (ezer tő/ha): 65-72

Teljesítménye intenzív termesztési körülmények között (12 t/ha<): Kiváló

Teljesítménye hideg talajokon: Jó

KWS

KWS Bellavista

Korai, FAO 300-350

KWS DURANGO

FAO 450-500

A Yield Plus kukorica hibridek egyik legújabb képviselője.

2017-ben a kisparcellás Agroszerviz kísérletek (országosan 24 lokáció) átlagában a 400-as éréscsoport legintenzívebb vízleadású hibridje volt

kiemelkedő genetikai terméspotenciál, akár 15-16 t/ha termésátlaggal.

Középmagas növény, gyors arathatóság, kevés szármagadvány.

A tőszám sűrítetősége 60-65 ezer tő/ha, viszont a korai vethetősége miatt akár 65-70 tő/hektárral is vethető a déli országrészekben.

KWS Kenobis

FAO 340. Silóhibridként az őszi vetésű kalászosok előnövénye lehet, de érésideje alapján inkább a hidegebb répatermesztő körzetekbe ajánlott.

KWS4484

FAO 350-400

Kiemelkedően magas termőképességű, lófogú hibrid, kimagasló genetikai terméspotenciál, akár 14,5-15,5 t/ha termésátlaggal, magas, robusztus növények, gyors kezdeti fejlődés, kiváló szárazságtűrés és termékenyülés jellemző a szinkronvirágzásnak köszönhetően jól termékenyül az aszályos években is, stabil termés minden évjáratban és termőhelyen gyors vízleadás (legintenzívebb 35% \rightarrow 22%) minden termőhelyre és technológiai szinthez ajánljuk tőszámreakciós kísérletek eredménye alapján 65-68 ezer tő/ha. Korai vethetősége miatt akár az őszi gabonák előveteménye is lehet.

KWS SMARAGD

FAO 300-350

A Yield Plus kukorica hibridek legújabb képviselője. A termékfejlesztési kísérleteinkben kimagasló terméspotenciállal rendelkezik, akár 13-14 t/ha termésátlaggal, rendkívül gyors vízleadással éréscsoportjának nyertese. Középmagas szemnek tetsző habitus. A Dihaploid nemesítési technikának köszönhetően 4 év alatt jutott el a piacra kerülésig. Tőszámreakcióját tekintve inkább a 68-72 ezer tő/hektáron érdemes tartani, viszont ha késői vetésre kerülne sor, az alacsonyabb 60-65 ezer tő/ha is javasolt. Korai vethetőség: vetésidő reakciós kísérletek alapján az elmúlt években a korai vetésidejű kísérleteknél hozott magasabb termést, őszi gabonák előveteménye is lehet.

Kamparis

FAO 350-400

Dél-Kelet Európa legerősebb új középérésű hibridje. Magas adaptálhatósági szint, intenzív korai fejlődési erély, stabil támasztógyökerek --> stabil növényzet nő ivarú és hímvivarú virágzatok szinkronvirágzása, termékeny csővégek, zöldszáron érés, betegségekkel szembeni ellenállóság

Konfites

FAO 400-450

A Délvidék és Észak-Bácska egyik legkeresettebb KWS hibridje. Termés eredményei a jelenlegi legerősebb versenytársakat felülmúlja. Kimagaslóan jó adaptálhatóság.

Kollineas

FAO 400-450.

A rendkívül jó vízleadása miatt sokan szeretik, mivel a koraiságának köszönhetően akár őszi gabonák előveteményéül is szolgálhat. Kimagasló genetikai terméspotenciál, akár 14,5-15,5 t/ha termésátlaggal. Közép magas növény, gyors arathatóság kevés szármaradvány. 2016-ban a kisparcellás Agroszerviz kísérletekben 9 lokáció átlagában egyértelműen a legjobb vízleadással rendelkező hibrid volt. Késői vetés esetén is behozza a lemaradását a konkurens azonos éréscsoportban lévő hibridjeivel szemben.

KLEOPATRAS

FAO 600-650

Eltérő évjáratokban is stabil, biztos hozam. Habitusa az éréscsoportra jellemző. Dent típusú, tetszetős sötétsárga szemek jellemzik. A szemek a csövön 18 sorban helyezkednek el. Soronként 45-50 szem is kifejlődik. Magas hektolitersúly. Zöldszáronérés. Erektív levélállás. A csuhélevelek végig beborítják a csövet. A KLEOPATRAS kiváló szárazanyag-hozamot ért el a 2018-as tenyészidőszakban (20,7-25,2 tonna szá/ha a silózásra alkalmas szárazanyag-tartományban). A nedvességleadása egyenletes volt, az augusztusi csapadékszegény és hőstresszes időszakban.

Konsens

FAO 550-600

A legerősebb silóhibrid a köztermesztésben. A 'Mikado rajongóinak' továbblépést nyújt cső és szár aránya közel 55/45%. Siló és CCM előállítóknak a legjobb ajánlat. A korai vetésű és későn betakarítható területeken nem ritka a 15,7 t/ha feletti szemtermés. Robosztus megjelenés, kimagasló beltartalmi paraméterek. A KONSENS hibridből készített kukoricaszilázssal érdemelte ki az elismerést a Lakto Kft., melynek alapját az ÁT Kft. Takarmányanalitikai laboratóriumába beérkezett minták képezték.

KWS 2370

FAO 300-350

Az aszályos időszakot megelőzően termékenyül cső-szár arány mutatói kiválóak magasfokú szárdőléssel szembeni ellenállóság időben lekerülő, kalászos előtti talajmunkák elvégezhető. „ A KWS 2370-es korai hibridkukorica korán lekerülő, a korai vetést jól tűri, szeptember közepi betakarításnál a vize 14-16%! A vizet kimondottan jól leadja, így a szárítási költség kisebb, és mivel hamarabb lekerül, így a szántóföldi munkálatokat még a rossz időjárás előtt el lehet végezni. Összességében nem nagy mértékben kell kompromisszumot kötni a FAO szám és a termésátlag között! Próbáltuk szikes területen is, és nem maradt el a termésátlag a top hibridektől.

Korvinus

FAO 300-350

A KWS új generációs hibridjeinek egyik legújabb képviselője kimagasló genetikai terméspotenciál, akár 14-15 t/ha termésátlaggal valós érésideje FAO 350 közeli közép magas szemnek tetsző habitus a DH nemesítési technikának köszönhetően 4 év alatt jutott el a piacra kerülésig. 2016-ben a STRIP kísérletekben a vizsgált éréscsoporton belül meghatározó helyet szerzett magának 24 lokáció átlagában.

Kassius

FAO 350-400

szemes kukorica

Erőteljes tavaszi fejlődési eréllyel rendelkezik, jó hidegtűrés jellemzi, korai vethetőség, rendkívül stabil intenzív fattyasodás, 30 %-kal nagyobb gyökértömeg, hím és nő ivarú szinkronvirágzás, jól termékenyülő, nagy terméspotenciállal rendelkező, zöld száron érés, rendkívül jó vízleadás, könnyű betakaríthatóság.

KWS2482

FAO 400-450

Kimagasló adaptálhatóság, széles vetés intervallum, intenzív tavaszi fejlődési erély, hatalmas gyökérzet, erős, stabil szár, dőléssel szembeni ellenállóság, normál levélállás, nő és hímivarú virágzatok szinkronvirágzása, kiváló aszálytűrés, zöldszáron érés, kiváló vízleadási dinamika kimagasló beltartalmi paraméterek.

Karmas

FAO 450-500

Zöldszáron érő, lófogú hibrid, kiváló kezdeti fejlődés, nagyon magas növények jellemzik, kiemelkedő zöldtermés, magas szárazanyag tartalom, nagyon magas nyersfehérjetartalom alacsony emészthetetlenrosttartalom, rendkívül magas a tápanyag és energia-koncentrációja, minden termőhelyre és technológiai szinthez ajánljuk.

Kinemas

FAO 350-400

Az első generációs Dihaploid hibridek egyike, terméspotenciálja a középkorai hibridekével megegyező. Kirobbanó korai fejlődési erély, kimagaslóan nagy gyökértömeg, szárbetegségekkel szembeni kimagaslóan jó ellenállóság jellemzi. Laza-homokos talajokon is stabil termést produkál, széles tőszám intervallummal rendelkezik, rendkívül intenzív vízleadású hibrid.

Új hibrid a hazai KWS nemesítési programból, Gyors kezdeti fejlődés, Zöld száron érő, lófogú típus, Középmagas növények, jó szárszilárdság, Kiemelkedő termőképesség: MgSzH, 2008.: 12,76 t/ha (104,2%) KWS kisparcellás kísérletek: 12,59 t/ha (8 hely átlaga), Átlagosnál jobb termőhelyekre és intenzív technológiákhoz ajánljuk.

Javasolt tőszám: 65-75.000 termő növény/ha.

KWS 2376

FAO 350-400

Középmagas, erős, antociános szár, széles levelek jellemzik a növényt. Rendkívüli aszálytűrést, kiváló termékenyülést mutat. Elsősorban jó adottságú termőhelyekre, intenzív technológiákhoz ajánljuk, ahol rekordtermésre képes. Normál és késői vetéseknél is a legjobb termést adja!

Középmagas, erős, antociános szár, széles, felálló levelek, Lófogú szemek, jellegzetes csőtípus. Stresztoleranciáját, szárazságtűrését 2002-2003-ban bizonyította, az MGSZH kísérletekben valamennyi sztenderdet felülmúlva 109 %-ot ért el.

A 2007. évben is kiválóan teljesített: rendkívüli aszálytűrés és kiváló termékenyülés jellemezte, KWS üzemi kísérletek, 2008: 11,14 t/ha (79 hely átlaga), KWS üzemi kísérletek, 2009: 10,270 t/ha (114 hely átlaga)

Kiváló tápanyag-reakció, Kiváló alkalmazkodóképesség valamennyi termőhelyen, Elsősorban jó adottságú termőhelyekre, intenzív technológiákhoz ajánljuk, ahol rekordtermésre képes

Javasolt tőszám: 65 - 75 000 növény/ha.

Korimbos

FAO 550-600

zöld száron érő, lófogú hibrid, nagy tömegű, robusztus, magas növények robbanásszerű korai fejlődés. Összes szárazanyagra vetítve nagyon magas szárazanyagtermést, és magas csőarányt (szártömeg és csőtömeg aránya 45:55 irányban oszlik) mutat. Kiváló beltartalmi jellemzők, alacsony rosttartalom, magas táplálóanyag- és energia koncentráció. Minden termőhelyhez és technológiai szinthez jól alkalmazkodik, intenzív körülmények közé, az ország melegebb, déli területeire ajánljuk

SAATEN UNION

Surreal

FAO 370

kiemelkedő termésszint a korai csoportban

kompakt, egészséges növény

gyors vegetatív fejlődés, korai vethetőség

FAO 370. Minden várakozást felülmúl.

Kiemelkedő teljesítményű, 14 t/ha feletti termés potenciállal rendelkező hibrid. Az elmúlt évek kísérleteiben – csapadékos és száraz körülmények között egyaránt – a versenytárs hibridek szintje fölött teljesített.

Kifejezetten erőteljes kezdeti fejlődésű, a korai vetést jól toleráló típus. Elsősorban az intenzív területekre ajánlott. Közepesen magas fajta, közepes csőillesztési magassággal. Szárszilárdsága kiváló, gyökérdőlésre nem hajlamos. Gyökér- és szárfuzáriumra nem érzékeny, csőbetegségek nem károsítják. Csövei közepesen hosszúak, csutkája közepesen vékony, a szemek mélyen ülnek. Csuhélevelei vékonyak, a csöveket lazán fedik, már a teljes érés elérése előtt szétnyílnak, ezzel segítve a gyors vízleadást. Csövei közepes mértékben a sorok közé hajlanak, csak túlérésben lógnak teljes mértékben a szár mellett.

Zöld száron érő típus, egészséges érés jellemzi. A Magyar Kukorica Klub termésversenyében 2011-ben 14,27 t/ha szántóföldi nettó terméseredménnyel régiós 3., országos 8. helyezett.

Superbia

FAO450

kimagasló termés potenciál a középérésű mezőnyben

kiváló szárszilárdság

cső- és szárbetegségek nem károsítják

FAO 450. Az intenzív területek legszuperebb hibridje.

Kimagaslóan nagy termés potenciál, az éréscsoportnak megfelelő vízleadás és kiváló szártulajdonságok jellemzik ezt a csúcshibridet. Csövei közepesen hosszúak, csutkája kimondottan vékony, a szemek mélyen ülnek, így a többi hibriddel összevetve jobb a morzsolási aránya. Csuhélevelei vékonyak, a csöveket lazán fedik. Csövei közepes mértékben a sorok közé hajlanak, illetve lehajlanak, megakadályozva ezzel az őszi visszanedvedést és a csőbetegségek kialakulását. Ennek köszönhetően csőbetegségekkel szembeni ellenállóképessége kiváló. Levelei nagyon sokáig zöldek, ezzel segítik az egészséges és egyenletes érést valamint a száradást.

Kifejezetten az intenzív területekre ajánlott hibrid. A Magyar Kukorica Klub termésversenyében 2010-ben 16,35 t/ha szántóföldi nettó terméssel régiós 1., országos 4. helyezett, 2011-ben 15,07 t/ha szántóföldi nettó terméssel régiós 2., egyben országos 4. helyezett.

korai vetés, kedvező termőhely 70 000–75 000 növény/ha

késői vetés, aszályos termőhely 55 000–65 000 növény/ha

SUM0207

FAO310

kiváló agroökológiai stabilitás

rendkívül jó vízleadási dinamika

kiváló szárstabilitás extrém helyzetekben is

A SUM0307 az éréscsoportja legelején virágzik és érik, vízleadása igen gyors. Szemsorainak száma 14, ezerszem tömege viszonylag nagy, 310–330 gramm, morzsolási aránya 85% körüli. Hektolitersúlya magas, 72 kg/hl körül mozog.

Korai fejlődése erőteljes, virágzása megegyezik az éréscsoport hasonló hibridjeivel. Szárazanyag-beépülése dinamikus, csuhélevelei vékonyak. Ezek a biológiai érést követően lazán veszik körül a csöveket, majd teljesen szétnyílnak, ezzel segítve a hibrid igen dinamikus vízleadását. A hibrid közepesen magas, gyökere és szára nagyon erős. Szártőkorhadással valamint fuzáriummal szemben nagyon ellenálló, ezért betakarítási rugalmassága jó. Ősszel extrém viszonyok mellett sem dől meg, stabilan állva marad.

Replik

FAO 380

kiemelkedő termőhelyi stabilitás

zöld száron érő, dinamikusan leszáradó, jól termékenyülő csövek

erős szárának és gyökérzetének köszönhetően dőlésre nem hajlamos

A korai éréscsoport végén elhelyezkedő, FAO 380-as számú REPLIK csúcshibridben kedvezőtlen körülmények között is bízhatunk. A hazánkban egyre általánosabbá váló időjárási szélsőségekhez remekül alkalmazkodik, így nem ideális viszonyok esetén is számíthatunk kiváló termésbiztonságára

és nagy termőképességére. A REPLIK dinamikus, erőteljes kezdeti fejlődési erélyű, középmagas, robusztus megjelenésű kukoricahibrid, amelynek vitalitása már ránézésre szembetűnik. Betegségekkel szemben jól ellenáll, cső- és szárfuzárium kialakulása nem jellemző a növényekre.

A zöld száron érő, biztonságosan termékenyülő, magas szemsorszámú csövek leszáradása gyors és dinamikus. A hibrid rendkívüli vízleadási dinamikával rendelkezik, aminek köszönhetően a magas terméspotenciál mellett minimalizálhatók a szárítási költségek, így nagyobb profithoz juttatva a gazdálkodókat.

A SAATEN-UNION a REPLIK-et kizárólag hazai vetőmagelőállításból biztosítja a magyar termelők számára, így garantálva a kiemelkedő minőségű szaporítóanyagot.

Kimagasló alkalmazkodóképességét és termésbiztonságát mi sem bizonyítja jobban, mint hogy a Magyar Kukorica Klub 2017-es Top 20 kísérleteiben a kilenc magyarországi kísérleti terület összességében a korai csoportban első helyezést ért el, valamint az IKR Agrár Kft. 2018-ban nyolc helyszínen beállított, mezőparcellás kísérleteit is megnyerte. Genetikai potenciálját igazolja a nyugat-zalai Nován, a Horváth Családi gazdaság fajtasorában 2018. szeptember 23-án betakarított 20,6 t/ha termés is 16% szemnedvesség mellett, ami 14%-ra szárítva is 20,1 t/ha-os eredményt jelent! Szintén 2018-ban a GOSZ-VSZT posztregisztrációs kísérleteiben 10 helyszín átlagában ugyancsak dobogós helyen végzett. Ezek az eredmények is bizonyítják, hogy mind a csapadékmennyiség, mind pedig az aszályos napok számát tekintve egymástól gyökeresen eltérő évjáratokban kiugróan magas termést adó REPLIK rendkívül jól alkalmazkodik a különböző termőhelyi és időjárási feltételekhez.

Judoka

FAO 340

korai, így hamar betakarítható, az őszi vetemények nek helyet biztosítva

filigrán felépítésének köszönhetően minimális szármaradvány keletkezik

csövei egészségesek, jól termékenyülnek

A korai éréscsoportba tartozó, FAO 340-es hibrid, amelyet elsősorban intenzív termesztési viszonyokhoz ajánlunk, olyan gazdaságokba, ahol megfelelő körülmények között adhat számot kimagasló termőképességéről. Jól sűrítendő állományát dinamikus kezdeti fejlődési erély jellemzi, ezt követően a sorok is igen hamar záródnak. A filigrán, közepes magasságú növények vékonyabb szárúak az átlagnál, ennek ellenére kimagasló szárstabilitással rendelkeznek. Tipikus dent hibridről van szó, amelynek csövei jól termékenyülnek,

egészségesek, kiemelkedő fuzárium-ellenállóságról tesznek tanúbizonyságot, és a csuhélevelek fellazulásának köszönhetően dinamikus vízleadás jellemzi őket. A JUDOKA-t kifejezetten ajánljuk korai vetésű őszi kalászosok előveteményének, mert hamar lekerül, és csak minimális szármagmaradvány marad a helyén. Ezek a tulajdonságai megkönnyítik és időben elvégezhetővé teszik az utána következő talajmunkákat, így a vetésforgó jól tervezhetővé válik.

korai vetés, kedvező termőhely 70 000–75 000 növény/ha

késői vetés, aszályos termőhely 60 000–65 000 növény/ha

Piaff

FAO 320

koraisága ellenére kimagasló terméspotenciál jellemzi

kompakt, alacsony csőillesztésű állományt képez

nagyon jó szárszilárdsága mellett a fuzáriummal szemben is ellenáll

A PIAFF a FAO 320-as éréscsoportba tartozó kukoricahibrid, mely koraiságát meghazudtolva a később betakarítható versenytársaival szemben is jó eséllyel veszi fel a versenyt. A hibrid vetését 70–75 000 tő/ha sűrűséggel javasoljuk. Kompakt habitusának, alacsony csőillesztésének, valamint vékony csutkájának köszönhetően kifejezetten könnyen, érésidejének megfelelően pedig korán betakarítható állományt alkot, amely után az őszi hibridbúzavetéseknek időben helyet tudunk biztosítani. Az erős gyökérszövetű és kifejezetten stabil szárú, ennek megfelelően jó állóképességű, szárfuzáriummal szemben is magas ellenállóságot mutató növények ráa dásul elhúzódó őszi szezon esetén is biztonságosan betakaríthatók.

korai vetés, kedvező termőhely 70 000–75 000 növény/ha

késői vetés, aszályos termőhely 60 000–65 000 növény/ha

Badiane

FAO360

főleg az intenzív területeken termesztendő, magas hozamú, jól sűrítendő hibrid

már igen fiatalon gyors ütemben fejlődik, megelőzve az aszályos időszakot

középmagas, stabil szárat fejlesztő, dent típusú kukorica

A BADIANE FAO 360-as kukoricahibrid, tehát a korai éréscsoport közepén helyezkedik el. Elsősorban intenzív termesztési viszonyok között ajánljuk a használatát, hogy a gazdák a hibridben lévő genetikai potenciált a lehető legnagyobb mértékben ki tudják aknázni. Koraisága hamar megmutatkozik, hiszen már fiatalon dinamikus ütemben fejlődik, aminek köszönhetően felkészültnek érezhetjük magunkat a kiszámíthatatlan tavaszi időjárással szemben.

A BADIANE középmagasra növő állományában a sorok hamar zárulnak, megfelelő takarást biztosítva a gyomok fölött. A hibrid a tőszám növelésére kiválóan reagál, ezért jól sűríthető. Dent típusú szemeiből adódóan is rendkívül jó a vízleadási dinamikája. Szintén a vízleadást segíti, hogy a csuhélevelek fellazulnak az érés során, és nagyon gyorsan leszáradnak, így általában a korábbi érésű hibrideknél is hamarabb válik betakaríthatóvá az állomány. A csövek pedig fokozatosan egyre lejjebb lógnak, megnehezítve, hogy a csőfuzárium megfertőzze a növényeket.

korai vetés, kedvező termőhely 70 000–75 000 növény/ha

késői vetés, aszályos termőhely 60 000–65 000 növény/ha

Eldacar

FAO 430

kompakt megjelenésű, középmagas állományt képző, zöld száron érő típus

nem válogat: száraz és csapadékos körülmények között is kiegyenlített teljesítményt nyújt

egyenletes termékenyülés, magas szemsorszám, fellazuló csuhélevelek, dinamikus vízleadás

A középérésű csoport első felében található, FAO 430-as hibrid, kiváló alkalmazkodóképességgel: jól tolerálja a hazánkban egyre jellemzőbb időjárási szélsőségeket, és remekül fejlődik az egymástól nagymértékben különböző termőhelyeken is. Az ELDACAR éréscsoportjának megfelelően átlagos kezdeti fejlődési dinamikájú, középmagas kukoricahibrid, melynek robusztus megjelenése, valamint erős és jól fejlett gyökérzete biztosítja állóképességét. A csövei maradéktalanul termékenyülnek, ennek és a magas szemsorszámnak is köszönhetően megalapozottan remélhetünk

tőle kiemelkedő termés hozamot. Gazdaságos termeléséhez hozzájárul, hogy a zöld száron érő növény csuhélevelei érés közben fokozatosan fellazulnak, ezáltal a csövek vízleadása dinamikussá válik. A hibrid vetését 65–68 000 tő/ha sűrűséggel javasoljuk. Cső- és szárfuzárium kialakulása nem jellemző az állományra. Erős gyökérzete miatt dőlésre nem hajlamos. A mai termelési igényeket maradéktalanul kiszolgáló, kimagasló teljesítményű kukoricahibrid.

korai vetés, kedvező termőhely 65 000–68 000 növény/ha

késői vetés, aszályos termőhely 60 000–63 000 növény/ha

Piatov

FAO 390

Intenzív területek magas hozamú, korai érésű hibridje.

Az állomány már igen korán dinamikusan fejlődik.

Dent típusú szemek, kiemelkedő vízleadó képesség jellemzi.

Ez a korai éréscsoport végén elhelyezkedő, FAO 390-es kukoricahibrid újdonság a termékpalettánkon. Elsősorban az intenzív viszonyok között gazdálkodóknak ajánlunk, mert magas termesztési színvonalon tudja legjobban realizálni kiemelkedő terméspotenciálját és maximalizálni a termésbiztonságát. Dinamikus korai fejlődési erély jellemzi, a gyorsan fejlődő és megerősödő állomány pedig később könnyebben átvészeli azt a szélsőséges időjárást, amelyet hazánkban az elmúlt években sokszor megtapasztalhattunk: az aszályt és a forróságot vagy épp ellenkezőleg, a szűnni nem akaró esőt a tavasz második felében. Kiváló tőszámreakciójának köszönhetően jól reagál a hibrid a sűrítésre. Virágzása jól szinkronizált, egységes, ennek eredményeként kedvező termékenyülési mutatók jellemzik. Érés közben a csuhélevelek korán fellazulnak, ez, valamint a dent típusú szemek is elősegítik, hogy a PIATOV kiváló vízleadási dinamikával rendelkezzen. Kiemelendő jó betegség-ellenállósága, hiszen csőfuzárium kialakulására nem hajlamos.

korai vetés, kedvező termőhely 70 000–75 000 növény/ha

késői vetés, aszályos termőhely 60 000–65 000 növény/ha

Agroking

FAO520

nagyon magas, jelentős zöldtömeget adó állomány

kiváló csőarány

szemesként betakarítva is kiemelkedő termésmennyiség

Állattartó gazdaságok számára ajánljuk ezt a kifejezetten nagy habitusú, tipikus 520-as FAO számú hibridet, amely nagy zöldtömegével és magas csőarányával tűnik ki a silókukoricák közül. Az AGROKING dinamikus kezdeti fejlődési erélyt mutat, aminek több hasznát is tapasztalhatja a termesztő: egyrészt a hibrid a mind gyakrabban előforduló tavaszi szárazságot jól átvészeli, másrészt pedig a gyomok fölött hamar takarást biztosít. A kukorica előnyös tulajdonságai többféle módon kihasználhatók, hiszen zöld száron érése hosszan tart, ami későbbi silózást is lehetővé tesz; szükség esetén szemesként is betakarítható, és így is kiemelkedő terméshozamokra képes; továbbá biogáz előállítására kifejezetten alkalmas típus.

korai vetés, kedvező termőhely 70 000–75 000 növény/ha

késői vetés, aszályos termőhely 65 000–70 000 növény/ha

Silaz

FAO 550

igen magas, mindemellett jó szársziládsággal rendelkező, nagy zöldtömeget adó állomány
könnyű emészthetőség

hosszú silózhatóság a zöld száron érés eredményeként

A SILAZ egy FAO 550-es, tipikus silóhibrid, amely kifejezetten nagyra nő, magas habitusából adódóan pedig akár 12 levél fejlődik a cső felett, így biztosítva a betakarításkor a tekintélyes zöldtömeget. A növényeknek igen alacsony a lignintartalmuk, a szemek endospermiuma pedig puha.

Kedvező összetételének köszönhetően az állatok szívesen fogyasztják a SILAZ-t, hiszen nagyon könnyen meg tudják emészteni. A termesztők a mennyiség és minőség kettősén túl azért is választják előszeretettel ezt a silókukoricahibridet, mert a csuhélevelek szorosan tapadnak a csőhöz, így meghosszabbítva a szemek víze adását. Ráadásul hosszan tartó zöld száron érése későbbi silózhatóságot is lehetővé tesz.

korai vetés, kedvező termőhely 70 000–75 000 növény/ha

késői vetés, aszályos termőhely 65 000–70 000 növény/ha

LIMAGRAIN

Aapotheoz

FAO530

Sikeres és kedvelt LGAN silókukorica programunk újabb, már több országban népszerű hibridje. Bevezetésével a célunk, hogy minél több tejtermelő gazdaság megtalálja kínálatunkban a technológiájába legjobban beilleszthető LGAN hibridet.

Kezdetifejlődés: gyors

Virágzási idő: az éréscsoport átlagához képest: 0/+1 nap

Szárazságtűrés: nagyon jó

Csőegészség: nagyon jó

Vízleadás: lassú

Tőszámjavaslat (ezer termőtő/ha): Jobb termőhelyeken: 68 – 75

Gyengébb termőhelyeken: 65 – 68

Kiváló zöld- és szárazanyagtermés jellemzi. Az összes szárazanyagtermésen belül jó a cső aránya. Nagy tömegű, magas keményítőtartalmú, jól emészthető szilázs előállítására alkalmas. Zöld száron érő, felszáradásra éréscsoportja átlagánál kevésbé hajlamos. Javasolt

vetésidő: Vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk, de korai vetésre is alkalmas. Jó alkalmazkodóképességének köszönhetően az ország különböző részein sikerrel termeszthető.

Belgrano

FAO 320

Korai érésű élelmiszeripari kukorica. Tipikus sima keményszemű (flint) hibrid. Magjának minősége kiváló, grízkihozatala alapján döntően élelmiszeripari célra használható. A szem színe narancssárga. Nagyon jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkező, közép magas, zöld száron érő hibrid. Tekintettel szemtípusának adottságaira, vízleadása átlagos. Általános betegség ellenállósága jó, szár- és csőfuzáriumra nem fogékony, golyvás-üszöggel szemben toleráns. Vetését az éréscsoportra és a termőhelyre jellemző optimális időszakban ajánljuk.

Tőszámjavaslat (ezer termő tő/ha): jobb termőhelyeken 75 – 80, gyengébb termőhelyeken 65 – 75

LG 30.315

FAO 320

szemes

Nagy termőképességű hibrid, a korai éréscsoport elején. Gyors vízleadásával azoknak jelent kitűnő megoldást, akik a korai betakarítás előnyeit kihasználva nem akarnak lemondani a nagy termésről sem. A jól ismert LG 33.30 hibridünknél modernebb, nagyobb termés potenciállal, gyorsabb vízleadással, viszont hasonlóan jó alkalmazkodóképességgel rendelkezik.

Kezdetifejlődés: kiváló

Virágzási idő: az éréscsoport átlagához képest: -2 nap

Szárazságtűrés: átlagos

Csőegészség: jó

Vízleadás: gyors

Tőszámjavaslat (ezer termőtő/ha): Jobb termőhelyeken: 68 – 72, Gyengébb termőhelyeken : 65 – 68

LG 30.325

FAO 330 Magyarországon 2012-ben elismert ÚJ kukorica hibridünk a korai éréscsoport elején. Azoknak jelent kitűnő megoldást, akik a korai betakarítás előnyeit kihasználva nem kívánnak lemondani a nagy terméshozamról sem.

Hasznosítása: szemes

Termőképessége: jó

Vízleadás: gyors

Csőegészség: jó

Alkalmazkodó képesség: átlagos

Termőhelyi és tőszám javaslat (ezer tő) gyenge/átlagos/jó: 65/68/72

LG 30.369 Limanova

FAO 360

Hasznosítása: szemes

Fejlesztési kísérletekben mind a kedvező, mind a stresszes termőhelyeken szisztematikusan a koraiak átlagánál nagyobb termést produkált. A VSZT – GOSZ 2014-es kisparcellás kísérletében: 13,6 to/ha (102 %), átlagosnál magasabb (20,6 %) víztartalommal. GOSZ-VSZT 2016-os posztregisztrációs fajtakísérletben 13,32 tonna/ha (100,3%)

LG 30.389

FAO 390

szemes

Nagy termőképességű és nagyon jó alkalmazkodóképességűhibrid a korai éréscsoport végén. Ezért nem csak intenzív technológia alkalmazása esetén vagy kedvező körülmények között lehet sikeres hibrid. Gyors vízleadásának köszönhetően a betakarításkori szemnedvessége az azonos érésű hibridekéénél alacsonyabb.

Kezdetifejlődés: kiváló

Virágzási idő: az éréscsoport átlagához képest: +1-2 nap

Szárazságtűrés: jó

Csőegészség: nagyon jó

Vízleadás: nagyon gyors

Tőszámjavaslat (ezer termőtő/ha): Jobb termőhelyeken: 70 – 75, Gyengébb termőhelyeken : 65 – 70

Javasolt vetésidő: Vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk, de korai vetésre is alkalmas.

LG 30.500

FAO 490

szemes

Nagy termőképességű hibrid a középérésű csoport végén. Jól viseli a stressz hatásokat, azonban termőképességének kihasználása akkor lehetséges, ha biztosítják a fejlődéséhez és a termésképzéshez szükséges optimális agronómiai feltételeket.

Kezdetifejlődés: jó

Virágzási idő: az éréscsoport átlagához képest: +2 nap

Szárazságtűrés: jó

Csőegészség: jó

Vízleadás: átlagos

Tőszámjavaslat (ezer termőtő/ha): Jobb termőhelyeken: 63 – 70, Gyengébb termőhelyeken : 55 – 63. Javasolt vetésidő: Vetését legkésőbb a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk.

Magas, zöld száron érő hibrid. Vastag csövein, a hosszúkás szemek 18 sorban helyezkednek el. Betakarításkori szemnedvessége az éréscsoport végére jellemző.

LG 31.377

FAO 380

szemes

A nagy termőképesség és a kiváló termésstabilitás összhangját megtestesítő új hibridünk. Nagyon jó alkalmazkodóképessége és terméselőnye úgy az intenzív, mint az átlagos és stresszes termőhelyi környezetben is megmutatkozik.

Kezdetifejlődés: jó

Virágzási idő

az éréscsoport átlagához képest: +1-2 nap

Szárazságtűrés: nagyon jó

Csőegészség: nagyon jó

Vízleadás: gyors

Tőszámjavaslat (ezer termőtő/ha): Jobb termőhelyeken: 70 – 75, Gyengébb termőhelyeken : 65 – 70

Javasolt vetésidő: Vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk, de korai vetésre is alkalmas.

LG 32.58

Éréscsoport: FAO 250

Hasznosítása: Siló és szemes

Korán lekerülő elővetemény után sikeresen termeszthető másodvetésben is.

vízleadása átlagos, alkalmazkodó képessége, szárazság és stressztűrése jó.

Magas, szilárd szárú, csőkötése kiegyenlített, kezdeti fejlődése gyors, kiegyenlített.

Jellemző szemsorszáma: 16.

Tőszám-javaslat: jobb termőhelyeken 80 - 75 ezer tő/ha, gyengébb termőhelyeken 75 - 65 ezer tő/ha.

LG 33.87

FAO 390

siló

Kiváló minőséget biztosító LGAN silókukoricák csoportjának tagja. Tenyészideje lehetővé teszi a betakarítás és szilázs készítés korai kezdését.

Kezdetifejlődés: gyors

Virágzási idő: az éréscsoport átlagához képest: 0 nap

Szárazságtűrés: jó

Csőegészség: nagyon jó

Vízleadás: átlagos

Tőszámjavaslat (ezer termőtő/ha): Jobb termőhelyeken: 75 – 80, Gyengébb termőhelyeken : 70 – 75

Javasolt vetésidő: Vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk, de korai vetésre is alkalmas.

LG 34.75

Érésidő: FAO 450

Hasznosítása: szemes, SC lófogú

Hazai minősítés éve: 2006.

Vízleadása az érécsoportjához mérten gyors, szemnedvessége az érécsoport átlagánál kedvezőbb. A környezeti stresszekkel szembeni toleranciája kiváló, szárazságtűrése érécsoportjába kiemelkedő. Alacsony felépítésű, tipikusan generatív jellegű, zöld száron érő növény. Fehér csutkája vékony, a szem/csutka arány nagyon kedvező. Termesztését elsősorban az ország középső és déli régióiban javasolják, a tőszámsűrítést kerüljük.

Terméseredményei: A VSzT – GOSZ 2012-es kisparcellás kísérletében: 7,3 to/ha (94 %), magas (16,0 %) víztartalommal.

SHANNON

Érésidő: FAO 520

Hasznosítása: siló, SC lófogú hibrid

Minősítés éve: EU 2012.

Kiváló minőséget biztosít. Kiválóan emészthető, energia-dús szilázs készítését teszi lehetővé. Gyors kezdeti fejlődésű. Zöld száron érő hibrid, a szár felszáradása lassú. Általános betegség ellenállósága jó, fuzáriumos fertőzésekkel szemben jól ellenálló. Silókukoricának természetve az ország bármely régiójában kockázat nélkül betakarítható.

LG 34.90

LGAN

Érésidő: FAO 480

Hasznosítása: siló

Minősítése: EU-ban 2008.

Kiváló beltartalmi mutatókkal rendelkező, a minőségi takarmányozás alapjait megteremtő, kitűnő zöldtermésű kukorica. A teljes növény emészthetősége kiváló, így nagy energia tartalmú, kiválóan hasznosuló szilázs készítését teszi lehetővé.

LG 31.322

FAO 310. szemes.

Javasolt tőszám: 75-85.000 szem / ha

Magas szemtermést biztosít intenzív körülmények között, kiváló szárazságtűrés, kiváló stressztűrés. Jó egészségi állapot jellemzi, erős kezdeti fejlődés, jó hidegtűrés, erős szárszilárdság.

LG 31.388

FAO 370

szemes/biogáz/siló

Magas hozam, nagyon jó stabilitás, zöld száron érő, jó vízleadás, jó hidegtűrés

LG 22.44

FAO 230

hangsúlyozott kettős felhasználású kukorica

EU minősítés 1996

Gyenge talajokon is jól teljesít

Javasolt vetőmag norma: jó talajon 80000-85000 szem/ha, gyengébb talajokon: 75000-80000 szem/ha

Nagyon jó szárazságtűrés, közepes növénymagasság, betegségekkel szemben ellenálló

AWAX 320

FAO 360

Korai érésű waxy kukorica

Kínálatunk speciális, ipari feldolgozásra és felhasználásra alkalmas waxy hibridje.

Termőképessége jó, a hagyományos hibridekkel versenyképes. Jó alkalmazkodóképesség jellemzi, eltérő termőhelyeken is biztonsággal termeszthető. Hidegtűrése jó, így korán vethető. Magas növésű hibrid. Csőkötése közepesen magas, csöve hosszú, vékony csutkájú. Betegségekre nem fogékony. Vízleadása a waxy típusú hibridekére jellemző. Betakarításkori szemnedvessége az azonos tenyészidejű normál szemes kukorica hibridekéénél 1-2 %-kal magasabb. Speciális, szerződéses keretek között történő termeltetése során minimum 100 m, vagy a termeltető által előírt izolációs távolság betartása szükséges, és a betakarítást követően kíméletes szárítást, elkülönített tárolást, árukezelést igényel.

Tőszámjavaslat (ezer termő tő/ha): jobb termőhelyeken 70 – 75, gyengébb termőhelyeken 65 – 70

LG 35.40

FAO 550

Késői érésű szemes kukorica. Nagy termőképességű és jó termésstabilitású hibrid. Száraz évjáratokban is megbízhatóan terem. Hidegtűrése jó, alacsony talajhőmérsékletnél is biztonságosan vethető. Szára erős, az éréscsoportra jellemző késői betakarítás idejéig is egészséges marad. A csövön fellépő kórokozókkal jó, üszöggel és fuzáriummal szemben különösen jó toleranciával rendelkezik. Takarmányozási célra - akár nedvesen roppantva, akár szárítva, biztonságosan felhasználható. Termesztését elsősorban az ország déli részén javasoljuk.

Tőszám javaslat (ezer termő tő/ha): jobb termőhelyeken 63 – 70, gyengébb termőhelyeken 55 – 63.

LG 31.479

FAO 400. Siló.

Nagy zöldtömeg, nagy növénymagasság. A szilázs minősége a rost magas emészthetőségének és a nagyon magas keményítőtartalomnak köszönhető.

Javasolt vetés: 70 - 75 000 szem / ha

Magas keményítőtartalom és kiváló minőségű rost, hideg ellenállás, lassú kezdeti fejlődés

LG 31.558

FAO 540

siló

Az LG 31.558 erős és felálló levéltömeget tartalmaz. Általános egészségi profilja nagyon jó.

Optimális vetésidő április 25-ig

Javasolt tőszám: 82 000

MAISADOUR

Pelota

FAO 550

Szemes és siló potenciál, jó kezdeti fejlődés, zöldszáron érés.

Mely erőteljes állományt biztosít. A betakarítás biztonságáért.

Regisztráció: 2013 IT, PT

Éréscsoport: kései/ E

Felhasználás: siló/szemes

Növény típusa: magas

Cső elhelyezkedése: magas

Szem típusa: lófogú

Sorok száma: 16-18

Szem/sor szám: 32/34

Ezerszem tömeg : 320-340 g

Virágzás: 1045 °C

Betakarítás 30% SZ.A.: 1740 °C

Kezdeti fejlődés: 8/10

Vízleadás: 7/10

Zöldszáron érés: 9/10

Helmintosporium: 8/10

Betakarításkori megdőlés: 8/10

MAS 37.H

FAO370

Kiszámíthatóság, a közép korai éréscsoportban. Volumen és súly. Magas szemeskukorica értékek. Robosztus. Megbízható akár stresszhelyzetben is. Szárzilárdság. Remek megdőlés elleni tolerancia.

Növény típusa: magas

Cső elhelyezkedése a száron: harmonikus

Szem típus: lófogú

Sorok száma: 14

Szem/sor szám: 36/40

Ezerszem tömeg: 350-370 g

Virágzás (C°): 935 °C

Érés (szemes, 32% víz): 1860 °C

Érés (siló, 32% SZ.A.) : 1610 °C

Kezdeti fejlődés: 6/10

Vízleadás: 8/10

Zöldszáron érés: 8/10

Helmintosporium: 8/10

Fuzárium tolerancia (cső): 9/10

Fuzárium (szár): 8/10

Megdőlés: 8/10

MAS 40.F

FAO 410

A piac új főszereplője. Az éréscsoport szíve. Kimagasló teljesítmény, a magas terméshozamért. Korai virágzás, a stresszhelyzet elkerüléséért, Gyors vízleadás a korai betakarításért.

Növény típusa: magas

Cső elhelyezkedése a száron: harmonikus

Szem típus: lófogú

Sorok száma: 16-18

Szem/sor szám: 32/36

Ezerszem tömeg: 340-360 g

Virágzás: 980 °C

Érés (szemes, 32% víz): 1930 °C

Kezdeti fejlődés: 7/10

Vízleadás: 8/10

Zöldszáron érés: 6/10

Helmintosporium: 7/10

Fuzárium tolerancia (cső): 8/10

Fuzárium (szár): 7/10

Megdőlés: 7/10

MAS 56.A

FAO 490

A VIP* hibrid, VIP terméshozam.

Stabilitás, dél-Európában megfigyelési területeink mindegyikén 18 t/ha terméshozam. Remek csőminőség, csőfuzárium toleranciája kimagasló. Gyors vízleadás, a betakarítási munkálatok optimalizálása érdekében.

Növény típusa: közép-magas

Cső elhelyezkedése a száron: harmonikus

Szem típus: lófogú

Sorok száma: 18-22

Szem/sor szám: 34/38

Ezerszem tömeg: 360-380 g

Virágzás (C°): 1030 °C

Érés (szemes, 32% víz): 2000 °C

MAS 34.B

FAO350

Figyelemfelkeltő, habitus, stabilitás, jövedelmezőség.

Szem típus: lófogú

Sorok száma:16-20

Szem/sor szám:32/38

Ezerszem tömeg:320-340 g

Virágzás (C°):915 °C

Érés (32% SZ.A.):1790 °C

közép-magas

harmonikus

Kezdeti fejlődés:8/10

Vízleadás:8/10

Zöldszáron érés:6/10

Helmintosporium:8/10

Fuzárium tolerancia (cső):7/10

Fuzárium (szár):6/10

Megdőlés:6/10

DM 2366

Egy igazi lófogú a korai csoportban.

FAO: 280-300

Jól teljesít minden körülmények között. Jó és gyengébb körülmények közé is javasolható. Biztonságosan termesztendő. Alacsony növény, jó betegségprofil. Dent típusú, korai virágzású. Alacsony betakarítási víztartalom, széles adaptációs képesség.

Kezdeti fejlődés: 7/10

Vízleadás: 7/10

Zöldszáron érés: 8/10

Helminthosporium: 9/10

Fuzárium tolerancia (cső): 8/10

Fuzárium (szár): 8/10

Megdőlés: 8/10

MAS 30.M

FAO 320

Fő hasznosítás: szemes

Kiszerezés: 50000 szem

Gyomirtási technológia: hagyományos

MAS 48.L

FAO 410

A piac új főszereplője. Az éréscsoport szíve.

Kimagasló teljesítmény, a magas terméshozamért. Korai virágzás, a stresszhelyzet elkerüléséért. Gyors vízleadás, a korai betakarításért.

Növény típusa: magas

Cső elhelyezkedése a száron: harmonikus

Szem típus: lófogú

Sorok száma: 16-18

Szem/sor szám: 32/36

Ezerszem tömeg: 340-360 g

Virágzás: 980 °C

Érés (szemes, 32% víz): 1930 °C

Kezdeti fejlődés: 7/10

Vízleadás: 8/10

Zöldszáron érés: 6/10

Helmintosporium: 7/10

Fuzárium tolerancia (cső): 8/10

Fuzárium (szár): 7/10

Megdőlés: 7/10

MAS 35.K

FAO 380

Középkorai, szemes. Kiváló terméshozam, a magas potenciállal rendelkező területeken.

Kiemelkedő kezdeti fejlődés, kimagaslóan jó hidegtűrőképességgel. Remek tolerancia, a cső-fuzárium ellen. Kiváló terméshozam, a magas potenciállal rendelkező területeken.

Növény típusa: magas

Cső elhelyezkedése a száron: harmonikus

Szem típus: lófogú

Sorok száma: 16

Szem/sor szám: 30/42

Ezerszem tömeg: 320-340 g

Virágzás: 925 °C

Érés (szemes, 32% víz): 1870 °C

Kezdeti fejlődés: 9/10

Vízleadás: 8/10

Zöldszáron érés: 7/10

Helmintosporium: 8/10

Fuzárium tolerancia (cső): 8/10

Fuzárium (szár): 8/10

Megdőlés: 7/10

Mas 28.A

FAO: 280

Kiváló biomassza alapanyag, szilázs minőség. Kiváló kórtani jellemzők Remek betegség-ellenállóság és látványos megjelenés.

Regisztráció: 2013 SK

Érés csoport: korai/S1

Felhasználás: silókukorica

Növény típusa: magas

Cső elhelyezkedése: harmonikus

Szem típusa: sima

Sorok száma: 14-16

Szem/sor szám: 26-30

Ezerszem tömeg : 300-320 g

Virágzás: 895 °C

Betakarítás 32% SZ.A.: 1490 °C

Kezdeti fejlődés: 8/10

Vízleadás: 8/10

Zöldszáron érés: 8/10

Helmintosporium: 7/10

Fuzárium(szár): 9/10

Betakarításkori megdőlés: 8/10

MAS 37.C

FAO340. Fő hasznosítás: szemes.

Kiszerezés: 50000 szem

Gyomirtási technológia: hagyományos

MAS 36.CR

FAO: 360

Szemes.

Duo System technológia. Talaj és éghajlati adottságokban eltérő termő területeken egyaránt magas terméspotenciál. Kimagaslóan jó egészségi állapot jellemzi a szárat,leveleket és csövet egyaránt.

MAS 39.WX

FAO: 360. Szemes.

Korai, lófogú waxy, a korai betakarítás érdekében Takarítsa be waxy-ját biztonságban

Korai betakarítás, a szárítási költségek minimalizálásáért.

MAS 45.WX

FAO: 420-440. Szemes.

Kiváló waxy potenciál, a waxy termesztés jövedelmezőségéért. Betakarítás teljes nyugalomban. Rugalmasság, széleskörű pozicionálás.

MAS 59.BN

FAO 410

A piac új főszereplője, az éréscsoport szíve.A PIAC ÚJ FŐSZEREPLŐJE

Kimagasló teljesítmény, a magas terméshozamért. Korai virágzás, a stresszhelyzet elkerüléséért. Gyors vízleadás, a korai betakarításért.

Növény típusa: magas

Cső elhelyezkedése a száron: harmonikus

Szem típus: lófogú

Sorok száma: 16-18

Szem/sor szám: 32/36

Ezerszem tömeg: 340-360 g

Virágzás: 980 °C

Érés (szemes, 32% víz): 1930 °C

Kezdeti fejlődés: 7/10

Vízleadás: 8/10

Zöldszáron érés: 6/10

Helmintosporium: 7/10

Fuzárium tolerancia (csó): 8/10

Fuzárium (szár): 7/10

Megdőlés: 7/10

Arzano

FAO 550

SZEMES ÉS SILÓ POTENCIÁL, KEZDETI FEJLŐDÉS, ZÖLDSZÁRONÉRÉS

Mely erőteljes állományt biztosít

A betakarítás biztonságáért

Regisztráció: 2013 IT, PT

Éréscsoport: kései/ E

Felhasználás: siló/szemes

Növény típusa: magas

Csó elhelyezkedése: magas

Szem típusa: lófogú

Sorok száma: 16-18

Szem/sor szám: 32/34

Ezerszem tömeg : 320-340 g

Virágzás: 1045 °C

Betakarítás 30% SZ.A.: 1740 °C

Kezdeti fejlődés: 8/10

Vízleadás: 7/10

Zöldszáron érés: 9/10

Helmintosporium: 8/10

Betakarításkori megdőlés: 8/10

MAS 29.T

A legkorábbi lófogú kukorica a piacon. Minden szituációra. remek teljesítmény, minden körülmények között. Gyors vízleadás. Koraiságának köszönhetően éréscsoportjának egyik legjobbja. Alacsony növény. Megfelelő betegség-ellenállósággal.

Növény típusa: alacsony

Cső elhelyezkedése a száron: harmonikus

Szem típus: lófogú

Sorok száma: 16-18

Szem/sor szám: 30/34

Ezerszem tömeg: 320-330 g

Virágzás: 895 °C

Kezdeti fejlődés: 8/10

Zöldszáron érés: 8/10

Vízleadás: 9/10

Helmintosporium: 7/10

Fuzárium tolerancia (cső): 8/10

Fuzárium (szár): 7/10

Megdőlés: 8/10

Mas 78.T

FAO: 700

Óriási volumen és potenciál. Siló alapanyag. Magasabb minőség = több hús és tej = jövedelmezőség. Széles betakarítási lehetőség.

Regisztráció: 2013 IT

Éréscsoport: nagyon kései/ G

Felhasználás: silókukorica

Növény típusa: magas

Cső elhelyezkedése: közepesen magas

Szem típusa: lófogú

Sorok száma: 16

Szem/sor szám: 38/42

Ezerszem tömeg : 380-420 g

Virágzás: 1065 °C

Betakarítás 30% SZ.A.: 1860 °C

Kezdeti fejlődés: 8/10

Vízleadás: 6/10

Zöldszáron érés: 9/10

Helmintosporium: 8/10

Betakarításkori megdőlés: 8/10

RAGT

Ajaxx

FAO 240. Szemes és siló hasznosítás. Éréscsoportjában kimagasló termőképesség. Másodvetésre is alkalmas (laza szerkezetűtalajokon a javasolt tőszám alsó értéke ajánlott). Kiváló kezdeti fejlődésű.

ALEXXANDRA DUO

Érésidő: FAO 380

Hasznosítása: szemes

Minősítés éve: EU 2012.

340-360 ezermagtömeg

A Duo System gyomirtási technológia lényege, hogy a szuperszelektív egyszikű-irtó Focus Ultrával permetezzük le az erre a hatóanyagra ellenálló kukorica állományt. A kukorica fenológiai fázisától függetlenül bármikor kijuttatható, az egyszikű gyomnövények előrehaladott fejlettségi állapotában is hatékony.

Axxys Duo

FAO 340. szemes.

Intenzív körülmények között magas termőképesség, gyors vízleadás, kiváló műtrágya reakció, Nagyon jó csőegészség.

CADIXXIO

FAO 460

Hasznosítása: szemes

Minősítés éve: EU 2010.

Terméspotenciálja magas közepes és jó körülmények között. Stressztűrése az átlagostól jobb. A déli területek hibridje. Terméseredményei: A Magyar Kukoricaklub 2013-as kiscellás kísérletében: 10,6 to/ha (98 %), magas (20,3 %) víztartalommal.

DRAGSTER

FAO 390. szemes.

Egy nagy jövő előtt álló, korszerű anyag. Már alacsony méretéből is látszik, hogy generatív típus. Nem zöldtömegre, hanem a csőre dolgozik. Felálló levélzete lehetővé teszi, hogy az alsó leveleket is kellő mennyiségű fény érje a fotoszintézishez. Igen jó termőképesség és gyors vízleadás jellemzi. A Dragster kifejezetten jól bírja a szárazságot. Köszönhető ez fejlett gyökérzetének, mely 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. Ez azért fontos, mert egy légköri aszályban egy nap elcsúszás akár több tonnás termésvesztést is jelenthet a pollen pusztulása, illetve a bibe elszáradása miatt.

Exxclam Duo

FAO 310

szemes

Megbízható termékenyülés, kiváló aszálytűrés, nagyon gyors vízleadás. Az alacsony tőszámra kétcsövűséggel reagál.

Ferarix Duo

FAO 380

szemes

Magas terméspotenciál, kifejezetten intenzív körülmények közé ajánlott. Jó szárszilárdság, gyors kezdeti fejlődés.

Mexini

FAO 490

szemes

Minden évjáratban kiemelkedő termésszint, jó vízleadó képesség, kiváló aszálytűrés, határozott ellenállóság a csőbetegségekkel szemben. Minden termőhelyre ajánlott

Oxygen

FAO 350

szemes

Megbízható termőképesség, kiemelkedő stressztűrés, minden termőhelyre ajánlható. Jó szárszilárdság. Több éves provokációs kísérletben a csőfuzáriumnak kiválóan ellenállt.

Növénymagasság alacsony

Szemsorok átlagos száma 16-18

Szem/sor 36-38

EMT 340-360 g

Átlagos területen: 62 - 65 ezer termőtő/ha

Kiváló adottságú területen: 65 - 68 ezer termőtő/ha

Oxygen Duo

FAO 350

szemes

Megbízható termőképesség. Kiemelkedő stressztűrés, minden termőhelyre ajánlható
Jó szárszilárdság. Több éves provokációs kísérletben a csőfuzáriumnak kiválóan ellenállt.

PHILEAXX

Érésidő: FAO 370

Hasznosítása: szemes

Minősítés éve: EU 2008.

330-340 ezermagtömeg

Megbízható termőképességű középmagas növény. Szára erős. Stresszes körülmények között is jól termékenyül. A kezdeti fejlődése gyors. Terméseredményei: A Magyar Kukoricaklub 2010-es kisparcellás kísérletében: 13,1 to/ha (107 %, 1. hely), magas (22,3 %) víztartalommal. A VSZT – GOSZ 2011-es kisparcellás kísérletében: 12,7 to/ha (átlagos: 101 %), átlag alatti (16,6 %) víztartalommal. A Magyar Kukoricaklub 2011-es kisparcellás kísérletében: 12,7 to/ha, 18,8 %-os víztartalommal. A Magyar Kukoricaklub 2013-as kisparcellás kísérletében: 10,0 to/ha (99 %), átlagos (17,3 %) víztartalommal. A Magyar Kukoricaklub 2013-as kisparcellás kísérletében: 10,8 to/ha (100 %), átlagos (18,5 %) víztartalommal.

RGT LIPEXX

FAO 300. Szemes.

Éréscsoport: korai

Kiváló termőképesség minden körülmények között. Nagyon jó szárszilárdság. Nagyon gyors vízleadás. Minden termőhelyre ajánlott.

Zanetixx

FAO 360

szemes

Kimagasló termőképesség. Kiváló stressztűrés és termőhelyi stabilitás. Gyors kezdeti fejlődés és szárszilárdság. Nagyon jó csőegészség. Intenzív körülmények között jól sűríthető

CAUSSADE

BASMATI CS

FAO 380; középérésű hibrid, lófogú.

Új generációs hibrid. Nagy termés potenciál. Magas szintű és komplex tolerancia a meghatározó betegségekkel szemben. Korai vetésre alkalmas. Szemes hasznosítású. Kiváló kezdeti fejlődés.

Fuzárium tolerancia: 8/10

Ustilago tolerancia: 8/10

Sorosporium tolerancia: 9/10

Szárazságtűrés: 8/10

Légköri aszálytűrés: 7/10

Víz stressz tűrés: 7/10

Termesztésre ajánlott területek: Magyarország minden kukorica termesztő területe.

Vetési javaslat: 68 000 - 72 000 növény/ha, öntözés nélkül 72 000 - 75 000 növény/ha, öntözött területen.

Chamberi CS.

FAO 300.

Korai érésű hibrid, egyszeres keresztezésű, lófogú. Kiváló termés reakció intenzív technológia esetén. Stay green jelleg. Éréscsoportjának kiemelkedő termőképességű hibridje különböző környezeti adottságok mellett. Kiválóan termékenyülő, szemekkel berakódott csövek. Szemes hasznosítású. A hő és vízstresszel szemben ellenálló erect állású levélzet.

Fusarium tolerancia: 8/10

Ustilago tolerancia: 9/10

Sorosporium tolerancia: 9/10

Szárazságtűrés: 8/10

Légköri aszálytűrés: 8/10

Víz stressz tűrés: 9/10

Termesztésre ajánlott területek: Magyarország minden kukorica termesztő területe.

Vetési javaslat: 68 000 - 70 000 növény/ha, öntözés nélkül 70 000 - 72 000 növény/ha, öntözött területen.

CLARITI CS

Érésidő: FAO 320

Hasznosítása: szemes

Minősítés éve: EU 2006.

Kétvonalas hibrid, szemtípus: lófogú. Nagyon jó ellenállás az üszöggel szemben. Zöldszáron érő. Ellenáll a szárdőlésnek. Nagyon jó alkalmazkodóképesség a különböző talaj, éghajlat és technológiai viszonyokhoz. Vetési javaslat: szemes: 60-65.000 növény/ha, siló: 65-70.000 növény/ha 16-18 sor/cső 39-45 szem/cső. Ezermagtömeg: 280-290

Duo 460 CS.

FAO: 460

Kettő középérésű hibrid kombinációja. A laktációt és a testtömeg gyarapodást egyaránt segítő két, azonos éréscsoportú siló hibrid kombinációja. Kiváló étrendi hatású, egészséges bendő flórát biztosító siló kukorica. Kiváló emészthetőség. Egészséges növény- és állatállomány. Magasabb tejhozam kevesebb takarmánnyal.

Fusarium tolerancia: 9/10

Ustilago tolerancia: 9/10

Sorosporium tolerancia: 9/10

Szárazságtűrés: 8/10

Légköri aszálytűrés: 7/10

Víz stressz tűrés: 8/10

Termesztésre ajánlott területek Magyarország minden kukorica termesztő területe. Ajánlott állománysűrűség: 72 000 - 80 000 tő/ha

Duo 610 CS

FAO: 640

Két jól termékenyülő, azonos környezeti igényű hibrid kombinációja. Kiváló takarmányértékű szem- és zöld tömeg arányú siló. Magas biológiai értékű tápanyag hasznosulás. Több tej- és hús termelés kevesebb takarmány szükséglettel. Silóként és roppantott kukoricaként is hasznosítható.

Fusarium tolerancia: 9/10

Ustilago tolerancia: 9/10

Sorosporium tolerancia: 9/10

Szárazságtűrés: 8/10

Légköri aszálytűrés: 7/10

Víz stressz tűrés: 8/10

Termesztésre ajánlott területek: Magyarországi minden kukorica termesztő területe.

Vetési javaslat: Ajánlott állománysűrűség: 72 000 - 80 000 tő/ha

GASTI CS

FAO 450. Hasznosítása: szemes.

Minősítés éve: EU 2010.

Vetési javaslat: szemes: 55-60.000 növény/ha, siló: 60-65.000 növény/ha

Egyszeres hibrid, szemtípus: lófogú. Rendkívül stabil szár. Levéltetőségekkel szemben ellenálló. Minden talajtípuson megterem. 16-18 sor/cső, 38-42 szem/cső. Ezermagtömeg: 365-390

GERZI CS

Érésidő: FAO 430

Hasznosítása: szemes

Minősítés éve: EU 2008.

Kétvonalas, szemtípus: lófogú. Kitűnő kezdeti növekedési erély. Jó megtermékenyülés és ezermagtömeg. Nagyon jó tűrőképesség szárazsággal szemben. Gyors vízleadás az érés végén. Nagyon egészséges szár és cső, kiváló ellenállás a megdőléssel szemben. Vetési javaslat: szemes: 55-60.000 növény/ha, siló: 60-65.000 növény/ha. 16 sor/cső 40-44 szem/cső. Ezermagtömeg: 350-365

HiCorn CS

speciális kombináció

Mi is az a HiCorn Cs?

Két, eltérő genetikai tulajdonsággal rendelkező, kifejezetten ehhez az innovatív koncepcióhoz választott kukorica hibrid kombinációja.

Miért válassza a HiCorn CS-t?

A kritikus környezeti (pedoklimatikus) tényezők változásának kockázatát csökkenti, a legújabb fejlesztési eredményekre építve a hozam növeléséhez és a gazdaságos ermesztéshez járul hozzá, a két hibrid biztonságos együtt virágzása csökkenti a pollen életképesség elvesztésének a kockázatát, az élettani érettség után a szemek vízleadása gyors. Állománya kitűnő növényegészségügyi állapotot mutat a vegetációs időszak alatt.

Kamponi CS.

FAO 310

korai érésű hibrid, egyszeres keresztezésű, lófogú.

Hibrid, amely meghalálja az intenzív technológiát. Stay green - zöldszáron érő jelleg. Kiváló hozam éréscsoportján belül, különböző környezeti körülmények között. Gyors kezdeti fejlődés. Kettős hasznosítás: szemes/siló. Vezető hibrid az éréscsoportján belül.

Fusarium tolerancia: 7/10

Usti ligo tolerancia: 9/10

Sorosporium tolerancia: 8/10

Szárazságtűrés: 8/10

Légekőri aszálytűrés: 8/10

Víz stressz tőrés: 8/10

Termesztésre ajánlott területek: Magyarország minden kukorica termesztő területe.

Vetési javaslat: 68 000 - 70 000 növény/ha, öntözés nélkül, 70 000 - 72 000 növény/ha, öntözött területen.

LOUBAZI CS

Érésidő: FAO 350

Hasznosítása: szemes

Minősítés éve: EU 2010.

Egyszeres hibrid, szemtípus: lófogú. Rendkívül jó termés/koraiság arány. Kiegyenlített terméshozam. Kiváló egészségi állapot a tenyészidő végén is. Vetési javaslat szemes: 60-65.000 növény/ha siló: 65-70.000 növény/ha, 16-18 sor/cső 40-44 szem/sor. Ezermagtömeg: 325-338

PARDI CS

Érésidő: FAO 370. Hasznosítása: szemes

Hazai minősítés éve: 2004.

Vetési javaslat szemes: 55-60.000 növény/ha, siló: 60-65.000 növény/ha

Kétvonalas hibrid, szemtípus: lófogú. Kiválóan alkalmazkodik a különböző talajokhoz. Kiválóan ellenáll a levélbetegségeknek Éréskor gyorsan csökken a szemben lévő víztartalom. Jól ellenáll a szártörésnek és könnyen betakarítható. Jó tőrőképesség a víz okozta stresszel szemben. 16 sor/cső, 42-45 szem/cső. Ezermagtömeg: 300 g

REALLI CS

Érésidő: FAO 380

Hasznosítása: szemes

Minősítés éve: EU 2006.

Egyszeres hibrid, szemtípus: lófogú. Nagyon jól illeszkedik a különböző talajtípusokhoz. Kiváló a betegségekkel szembeni rezisztenciája. Éréskor gyors a vízleadása. Vetési javaslat: szemes: 55-60.000 növény/ha, siló: 60-65.000 növény/ha. 18 sor/cső 42-45 szem/cső. Ezermagtömeg: 295-330

TEKNI CS

FAO: 200

szemes, siló.

A talajnedvességet, tavaszi felmelegedést gyors kezdeti növekedéssel kihasználó fajta.

EURALIS

ES CUBUS

Érésidő: FAO 320

Hasznosítása: kettős

Minősítés éve: EU 2010.

Száraz viszonyok között is kiemelkedő a termőképessége. Vízleadása rendkívül gyors. A magas növény, szükség esetén sziláznak és biogáz céljára is hasznosítható. Száraz termőhelyekre is ajánlják, és ahol a koraiság is fontos szempont.

ES Dimension

FAO 370-390. Hasznosítás: szemes

Szemtípus: Tropical Dent

Hibrid típusa: SC

Ezermagtömeg (gr): 355

Kiemelkedő termőképesség és stabilitás különféle termőhelyi viszonyok között, száraz években is. Átlag feletti stressztűrés. Igen jó vízleadási dinamika. Igen jó kelési erély. Dinamikus kezdeti fejlődés. Erős, sokáig zölden maradó szár, mely dőlésre egyáltalán nem hajlamos. Erőteljes és mélyre hatoló gyökérszövet. Modern generatív kukorica hibrid, átlag feletti ezermagtömeeggel. Nagyon jó Helminthosporium tolerancia. Ajánlott tőszám (1000/ha): 65-75

ES Method

FAO: 410-430. szemes.

SC hibrid, Tropical Dent szemtípus, Ezermagtömeg (gr): 331. Erősségei: Stabilan magas termésszint, a különböző termőhelyeken is. Jó vízleadás, főleg a ciklus végen. Dinamikus csírázási erély, egyöntetű robbanásszerű kelés.

Egészséges állomány. Robosztus megjelenés.

Ajánlott tőszám (1000/ha): 65-75

ES Mosquito

FAO: 340-360

Hasznosítás: szemes

Szemtípus: lófogú

Hibrid típusa: TC

Ezermagtömeg (gr): 345

Magas termőképesség különböző termőhelyi viszonyok között is. Kiváló Fusarium tolerancia. Zöld száron érik. Jó tőszám kompenzációs képesség (kétcsövűségre hajlamos). Alacsony betakarításkori nedvességtartalom. Robosztus megjelenés. Ajánlott tőszám (1000/ha): 65-75

ES Sensor

FAO: 360-380

Hasznosítás: szemes

Szemtípus: lófogú

Hibrid típusa: TC

Ezermagtömeg (gr): 340

Magas termőképesség, száraz viszonyok között is kiemelkedő évjáráti stabilitás. Kiemelkedő szárazságtűrés. Rendkívül jó tőszám kompenzációs képesség (kétcsövűségre hajlamos). Kiváló szárszilárdság, alacsony növény. Nagyon jó fusarium tolerancia és kiváló golyvaüszög tolerancia jellemzi. Ajánlott tőszám (1000/ha): 65-70

Harmonium

FAO: 370-390

Hasznosítás: szemes

Szemtípus: lófogú

Hibrid típusa: SC

Ezermagtömeg (gr): 334

Átlag feletti stabilitás, stressztűrés. Kiemelkedő termőképesség átlagos vagy annál gyengébb körülménye között. Alacsony, generatív növény. Igen jó kelési erély. dinamikus kezdeti fejlődés. Erős szár, mely dőlésre egyáltalán nem hajlamos. Erőteljes és mélyre hatoló gyökérszet. Igen jó vízleadási dinamika. Ajánlott tőszám (1000/ha): 65-70

NS SEME

NS 3014

FAO 380

Termőképessége kedvezőtlen körülmények között is jó. Középkorai érésű, elsősorban szemes kukorica. Rendkívül jó aszálytűrés és stressz tolerancia. Hidegtűrő képességének köszönhetően a korai vetést is jól tűri. Fiatalkori fejlődési intenzitása közepes. Állóképessége kiváló, jellemző a zöld száron érés. Szemek vízleadási dinamikája intenzív. Szem típusa lófogú, színe sárga. Szemsorok száma 14-16 sor, ezermagtömeg 350 gr. Szemtermése 8-12t/ha, zöldtermése 50t/ha. Kedvezőtlen körülmények között mutat kimagasló eredményt. Főnövénynek és másodvetésnek is alkalmas. Gyenge termőterületek ideális választása. Tőszám kedvező feltételek mellett 65-70ezer tő/ha. Tőszám kedvezőtlen feltételek mellett 60-65 ezer tő/ha. Silónak vetve 75ezer tő/ha

NS 3023

FAO 390. Érés csoportja legjobbjá. Elsősorban szemesnek, de jól hoz másodvetésként is. Magas terméshozam, jó vízleadás lábón. Stabil hibrid minden termesztési körülmény között. A legjobb termés eredményeket száraz évjáratban hozza. Ilyen esetben 14t/ha szemtermés is várható. Silónak 50t/ha. Magas szár, alacsony csököttés. Csöve hosszú, hengeres, szemek mélyen ülnek. Szemsorok száma: 16-18. Emgt 370gr. Felnyíló csuhélevelek, jobb vízleadás. Magas tápanyaggazdálkodási technológia mellé ajánlott. Betegségekre kevésbé érzékeny. Extrém környezeti hatásokat jól tolerálja. Optimális tőszám 75ezer tő/ha. Kedvezőtlen termesztési viszonyoknál 65 ezer tő/ha.

NS 4051

FAO 420

Legstabilabb minden körülményben. Közép-korai érés csoport. A legstabilabbak között. Az évjárat extrém hatásai a legkevésbé befolyásolják a termést. A legjobb vízleadási eredmény öb év átlagában az érés csoportban. Hozama átlagosan 11t/ha szemtermésben. Jó tápanyag ellátottság mellett 14t/ha is lehet. Szára közép magas, erős, jó gyökérrendszerrel. Csöve hosszú, hengeres, keskeny csutkájú. Szemsorok száma: 16. Szemek sárgás-narancssárgás színűek. Emgt 370 gr. Gyengébb hozamú talajtípusokon is kiegyenlített termés. Csapadékos

évben jobb vízleadás lábón., mint a 300-as éréscsoport tagjai. Optimális tőszám 72 ezer tő/ha. Kedvezőtlenebb körülmények között 65 ezer tő/ha.

NS 444 ULTRA

FAO 490

Duo System" technológia, hatékony gyomelnyomás. 400-as éréscsoport vége, így igazi kettős hasznosítású hibrid. Focus Ultra toleráns. Kiváló aszálytűrő, csapadékos években átlagos termésű. Jó vízleadási dinamikájú. Szára szilárd, megdőlésre nem hajlamos. Csövei enyhén kúposak, 14-16 szemsorszám. Emgt 390 gr. Szemtermés átlagos évben 12t/ha. Silónak 45t/ha. Gyomosabb területekre, mivel állományban is lehet kezelni. Talaj típusra nem érzékeny, (ha van tápanyag) Optimális tőszám igénye 68 ezer tő/ha. Silónak +5-10 ezer tő/ha.

NS 5043

FAO 550

Siló King

Magas hozam silónak és szemesnek is egyaránt. 15t/ha szemtermés és 50t/ha silótermés átlagos évben. Közép-késői érésű. Magassága 270 cm átlagosan, zöld száron érés. Csövei hengeresek csővégekig, szemsorok száma 16-18. Kiváló szárazságtűrés jellemzi, csapadékos évben közepes eredméllyel. Fuzáriumokkal szemben kimagasló toleranciát mutat (szár-cső). Aszályosabb, vagy gyengébb vízellátottságú területekre. Szeles területekre is ajánlott, jó gyökér és szárszilárdság miatt. Optimális tőszám 68-70 ezer tő/ha. Aszályos területen 60-65 ezer tő/ha. Silónak 70 ezer tő/ha.

RWA

ACIMILL

FAO 420, szemes

Nagyon magas terméspotenciál (a sorokban lévő magszám 30 feletti). kedvezőtlen körülmények közé is adaptálható. Megdőlésre, szártörésre nem hajlamos. Robosztus növény.

AJOWAN

FAO 360, szemes

A csővégek kedvezőtlen adottságok mellett is nagyon jól termékenyülnek. Nagy szemű. Fuzáriumra kevésbé érzékeny. Szélsőséges környezeti adottságok mellé is ajánlható.

Akinom

FAO 440-450, kettős hasznosítás

Nagy terméspotenciál a késői éréscsoportban. Életerős növény, dőlésre nem hajlamos szárral. Lenyűgöző fix csőméret, melyen akár 22 sor is található. Szárfuzáriummal és golyvásüszöggel szemben nagyon jó toleranciával rendelkezik. ■ Száraz körülményeket jól viseli. Gyors vízleadás jellemzi. Használható Szemes, Siló és Biogáz célokra. Termésátlag: 2017-ben 12,75 t/ha (Sárvár)

AMANITA

FAO 310, szemes hasznosítás

Stabil terméshozam a különböző években. Nagyon jó a szárazságtűrő képessége. Gyors leszáradás. Toleranciája jó a Helmintospóriumos levélfoltossággal és a Golyvásüszöggel szemben.

Benzemo

FAO 370

Szemes

Impozáns terméseredmények korlátozott feltételek között is. Robosztus, közép magas megjelenés. Gyors vízleadás jellemzi. Átlagosan 18 darab szem sor található egy kukoricacsövön. Magas stressztűrése alkalmassá teszi gyengébb termőhelyi körülmények között való alkalmazását. Csőfuzáriummal szemben jó ellenálló képességgel rendelkezik. Ajánlott tőszám: 68-70 ezer szem/ha. Termésátlag: 2016-ban 12,1 t/ha (Kétegyháza)

Chapalu

FAO 350

Minősítés éve: 2011

Új genetikájú hibrid Közép-Kelet Európában

Szemes hasznosítási irány. Gyors vízleadás, korai betakaríthatóság. Középerésű csoport jeles képviselője. Korai betakaríthatósága magas terméshozammal párosul. alkalmazkodóképessége és stressztűrése kiemelkedő. Több év átlagában is stabilan, magas termőképesség. Száritási költség csökkentés, időbeni betakarítás. Ajánlott tőszám: 72-75 ezer szem/ha. Termésátlag: 2016-ban 13,29 t/ha (Győrzámoly - Termelői Bajnokság győztes eredménye)

GLUMANDA

FAO 310, szemes hasznosítás

Stabilan magas termőképesség széles körű adottságok mellett. Közepes fejlődési erély. Nagyon jó gyökér és szárerősség jellemzi. Fattyzásra nem hajlamos. Jó a beltartalmi minősége.

INCLUSIVE

FAO 380, szemes hasznosítás.

Impozáns csövek, nyitott csuhéjlevelekkel. Kiváló szárazságtűrés jellemzi. Szélsőséges környezeti adottságok mellé adaptálható.

Initio

FAO 440, kettős hasznosítás

Stabil terméshozam a késői éréscsoportban. Dőlésre, szártörésre nem hajlamos. Középmagas méretű. Kiváló szem-csutka arány jellemzi. A csöveken termőhelyi adottságoktól függően 18-20 sor található. A csővégek termékenyülése kiváló. Szárfuzáriummal és golyvásüszöggel szemben nagyon. Jó toleranciával rendelkezik. Gyors vízleadás jellemzi. Elsősorban középkötött talajokat kedveli. Hasznosítása: szemes és siló. Ajánlott tőszám: 80.000 tő/ha. Termésátlag: Az RWA Magyarország Kft. 2017-es kísérletében 11,98 t/ha (Sárvár) termésátlagot produkált.

Portile

FAO 370. szemes, lófogú.

Évelő egyszikűekkel fertőzött területeken is vethető, cikloxidim hatóanyagra rezisztens hibrid. Új generációs, stabil termőképesség. Kiváló környezeti stressz tűrés zöld száron érő jelleg. Modern genetikai háttér. Magas terméspotenciál.

Fusarium tolerancia: 8/10

Sorosporium tolerancia: 9/10

Szárazságtűrés: 8/10

Légekori aszály tűrés: 7/10

Víz stressz tűrés: 9/10

Tweetor

FAO 450 , szemes hasznosítás

A kései éréscsoportba tartozó, robosztus szárú, középmagas növény. Dőlésre, szártörésre nem hajlamos. A csöveken termőhelyi adottságtól függően 18-20 sor található. Golyvásüszöggel szemben nagyon jó toleranciával rendelkezik. Csővégek termékenyülése kiváló. Extenzív és Intenzív technológia mellett is átlag feletti terméspotenciál jellemzi. Ajánlott tőszám: 72.000 tő/ha. Szemes hasznosításra ajánlott. Termésátlag: Az RWA Magyarország Kft. 2017-es kísérletében 9,19 t/ha (Orosháza) termésátlagot produkált

Zariski

FAO 320

szemes

Stabilan magas terméshozam korai betakaríthatóság mellett. Széles vetésoptimummal rendelkezik. Magas, erőteljes megjelenés. Kiváló szárszilárdság, mely a kései betakarításnál előnyét képezi. Jó vízleadási képesség. Átlagosan 18 db szemsor található egy kukoricacsövön. Száraz körülmények között is kielégítő terméseredményeket produkál. Széles termőhelyi adottságok között termelhető biztonsággal. Ajánlott tőszám: 68-70 ezer szem/ha. Termésátlag: 2016-ban 12,45 t/ha (Csernelházadamonya)

SAATBAU LINZ

Arvedo

FAO 350

lófogú

Az ARVEDO magas termést produkáló szemes hibrid. Magas növekedésű, de ennek ellenére jó szárstabilitású hibrid. A szárfuzáriumos fertőzésnek egyik legjobban ellenálló hibridünk. Kezdeti fejlődése közepes. Alacsony betakarításkori víztartalom jellemzi. Termésszintje stabilan magas a legkülönbözőbb termőhelyeken.

Magas terméspotenciál, vékony szár, de jó szárszilárdság, kiváló ellenálló-képesség, különösen szárfuzáriummal szemben, alacsony betakarításkori víztartalom.

Dobroto

FAO 360. lófogú.

A DOBROTO egy teljes lófogú szemes kukorica, magas terméspotenciállal. Igen kiváló a vízleadása, ami lehetővé teszi a szárítási költségek csökkentését. Jól betakarítható hibrid. Száraz körülmények között is jól teljesít. Szemsorok száma 14-16. Magas termetű, de jó

szárzilárdságú fajta. Szárfuzáriumnak jól ellenáll. Csuhélevelei az érés során felnyílnak, és jó száradást tesznek lehetővé.

Nagyon magas szemtermés, magas, de stabil szár, gyors vízleadás, jó ellenálló-képesség szárfuzáriumos fertőzéssel és helmintospóriummal szemben.

Milanno

FAO 410

lófogú

A közép éréscsoportú hibrideknek megfelelő magas szemtermés potenciállal bíró fajta. Kiváló Stay-green jellemzi. Szára nagyon jól ellenáll a fuzáriumos fertőzésnek, levelei pedig a helmin-tospóriumnak. Magas növekedésű. Mindezek következtében siló hasznosításra is kiválóan alkalmas. Magas termete ellenére rendkívül jó szárstabilitású hibrid. Kezdeti fejlődése közepes, jó hidegtoleranciával rendelkezik. Szemsorok száma 16-18.

Magas szemtermés, kiváló stay-green, kiemelkedő helmintospórium ellenállóság, kiváló szárzilárdság.