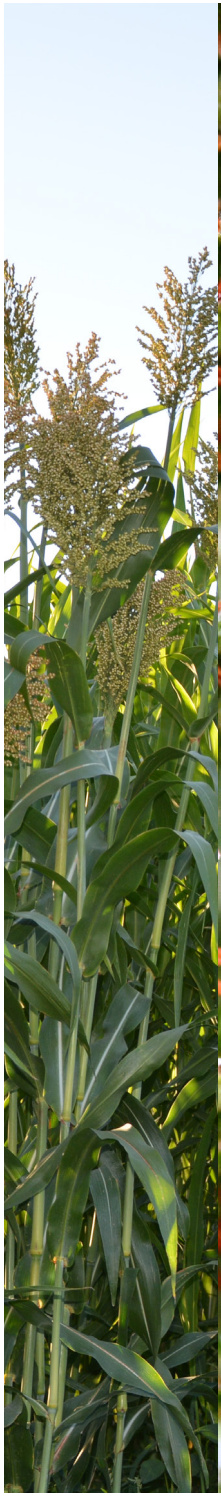


Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

SZEMES- ÉS SILÓCIROK

Termesztéstechnológiai javaslat

Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

2020. szeptember 1-jén az EURALIS Semences és a CAUSSADE Semences Group összeolvadásával létrejött a LIDEA nemzetközi vetőmagvállalat.

A két cég szövetségének célja, hogy építve az egymást kiegészítő erősségeikre a növénykultúrák, a kutatás fejlesztés és a vetőmagpiac területén, nemcsak Európában, hanem azon kívüli területeken is vezető pozíciókat szerezzen.

Olyan időkben, amikor a mezőgazdaság alapvető változásokon megy keresztül, vetőmag nemesítő és előállító cégként a hagyományainkból építkezve, munkatársaink kreativitására és az innovációra való nyitottságára alapozva, képesnek kell lennünk másképp gondolkodni a vetőmagokról. A fenntartható gazdálkodás érdekében olyan hosszútávú megoldásokat dolgozunk ki, amelyek megfelelő válaszokat adnak a mezőgazdaságnak a jelen és jövő kihívásaira.

KÜLDETÉSÜNK

A LIDEA SZEMÉLYRE SZABOTT ÉS FENNTARTHATÓ MEGOLDÁSOKAT HOZ LÉTRE ÉS KÍNÁL KÜLÖNBÖZŐ NÖVÉNYKULTÚRÁKBAN, AMELYEK EGÉSZ ÉVBEN HOZZÁADOTT ÉRTÉKET TEREMTENEK PARTNEREINK SZÁMÁRA.

A LIDEA KULCSSZAVAKBAN

- Több mint **2.000 ALKALMAZOTT.**
- **350 MILLIÓ EURO** forgalom.
- **8 VETŐMAGÜZEM** Franciaországban, Romániában, Ukrajnában, Spanyolországban és Oroszországban.
- **17 KUTATÓÁLLOMÁS** Európa-szerte.
- Évente **TÖBB MINT 34 MILLIÓ EURO** ráfordítás a kutatás fejlesztésre.
- **45.000 HEKTÁRON** vetőmag előállítása 5 országban.
- Vetőmagok forgalmazása **48 ORSZÁGBAN**.
- **NÖVÉNY FAJOK:** kukorica, napraforgó, repce, kalászosok, szója, cirok, hüvelyesek, takarmány- és takarónövények.

CIROK | KUKORICA | NAPRAFORGÓ | KALÁSZOSOK | SZÓJA | REPCE | HÜVELYESEK | TAKARMÁNYNÖVÉNYEK | TAKARÓNÖVÉNYEK

CIROKNEMESÍTÉSBEN A LEGNAGYOBB EURÓPÁBAN!

A Lidea és a résztulajdonában álló EUROSORGHO cég Európa legnagyobb cirok nemesítői és vezető vetőmag előállítói.

A **Lidea** meghatározó szerepet játszik abban, hogy Magyarországon évről-évre dinamikusan növekszik a cirok vetésterülete. Mások vagyunk, mint az egyéb nemesítőházak, mert nem csak vetőmagot kínálunk, hanem évek óta a cirokban érintett összes piaci szereplő bevonásával közösen és komplexen fejlesztjük a hazai cirok piacot. Olyan megoldásokat kínálunk, amelyek a hazai viszonyok között is biztosítják a cirok nyújtotta előnyöket minden érdekelt számára.

Hibridjeink a hazai termesztési viszonyok között évek óta bizonyítják a kiemelkedő képességeiket így nem véletlen, hogy rövid idő alatt piacvezetőkké váltak és keresettek a termelők, valamint a végfelhasználók körében.

A **Lidea** és a résztulajdonában álló EUROSORGHO cég Európa legnagyobb cirok nemesítői és vezető vetőmag előállítói. Hibridjeink a hazai termesztési viszonyok között évek óta bizonyítják a kiemelkedő képességeiket így nem véletlen, hogy rövid idő alatt piacvezetőkké váltak.

A **Lidea Hungary Kft.** és az **Agroszemek Kft.** szakemberei közösen állították össze ezt a hiánypótló kiadványt, amiben bemutatjuk a szemes és a silócirok termesztésének legfontosabb gyakorlati tudnivalóit. Az eltérő hasznosítású cirkok termesztésében nagyon sok a közös vonás. **A technológiát a szemes cirkon keresztül mutatjuk be és ahol a silóciroknak más az igénye, azt eltérő zöld színnel, külön jelöljük!**

A technológiai javaslatunk a Lidea saját, nemzetközi és hazai kísérleti eredményein, valamint a hazai üzemi tapasztalatain alapul. Emiatt a kiadványban szereplő javaslatok csak a Lidea hibridek termesztéséhez nyújtanak gyakorlati útmutatót, más nemesítőház termékével kapcsolatban eltérő megoldások lehetnek a megfelelők!

Természetesen a helyi adottságok, az éghajlati és egyéb a termelést befolyásoló tényezők alapvetően befolyással lehetnek a cirok hibridekre, ezáltal azok teljesítményére is.

A javasolt technológia a hazai termesztési viszonyok között az általában bevált gyakorlatot foglalja össze, de nem tudja garantálni, hogy a termelő a fajtaleírásokban szereplő termésmaximumot el fogja érni.

A sikeres cirok termesztés alapja az, hogy ismerve a termőhelyi adottságokat és a cirok növény igényét, helyes hibrid választással és agrotechnika alkalmazásával próbáljuk meg maximalizálni a jövedelmünket!

Az adottságokhoz és az igényekhez kell cirkot választani és mi segítünk ebben!

Az aktuális cirok kínálatunkkal egyéb növényeinkkel kapcsolatban keressék a területileg illetékes kollégánkat, vagy bővebb információ található róluk a honlapunkon (**www.lidea-seeds.hu**).

Cirokkal kapcsolatos szakmai kérdéseit felteheti az **www.acirok.hu** online oldalunkon is, ahol szakértőinktől személyre szabott választ és tanácsot kaphat.

A CIROK A JÖVŐ KUKORICÁJA!

A CIROK BEMUTATÁSA

Egységnyi szárazanyag előállításához 30-50% kevesebb vízre van szüksége, mint a kukoricának!

A cirok Afrikából származó, a pázsifűfélék családba tartozó egyszikű növény, amire a kiemelkedő aszály- és stressztűrés jellemző. Szárazságtűrő képességét rendkívüli módon kifejlődött bojtos gyökérrendszerének is köszönheti. Kétszer annyi hajszálgyökere van, mint a kukoricának, emellett a növény aszályos körülmények között viaszréteg kiválasztásával is csökkeni a párologtatását.

TALAJIGÉNY

A cirokfélék a gyengébb adottságú, aszályra, stresszre hajlamos területeken is sikerrel termeszthetők, ott ahol a hagyományosan termelt szántóföldi növények már nem!

A cirok a szélsőséges szikes, homok, valamint 4,5 pH alatti savanyú talajok kivételével mindenhol sikeresen termeszthető.

TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁS

A cirok tápanyag igénye alacsonyabb, mint a kukoricáé, azonban a megfelelő mennyiségű és minőségű termés eléréséhez a szükséges tápanyagot biztosítani kell!

A javasolt tápanyag mennyisége termőhely és termelési intenzitás függvényében változik. Az elővetemény betakarításától a növényápolás végéig tartó időszakban kijuttatásra javasolt összes hatóanyag mennyisége (kg/ha):

Nitrogén: 80-100
Foszfor: 60-70
Kálium: 70-90

A cirok 6-8 leveles fenológiai állapotban kiemelkedően jól reagál a nitrogénre. A kultivátorral javasolt kijuttatandó hatóanyag: 30-40 kg/ha.
Szemes cirok esetében a gyenge adottságú területekre kijuttatott túl sok nitrogén (150 kg/ha hatóanyag felett) nem biztosan megtérülő kiadásként ronthatja a termesztés gazdasági eredményét.

Silócirkok esetében a 100 kg/ha hatóanyagot meghaladó nitrogén kijuttatása nem javasolt, mert egyes időjárási körülmények között hajlamosíthat a megdőlésre.

A cirok 8-10 leveles állapotában a lombtrágyák (kén, mangán, cink, bór tartalmú) kijuttatása egyértelműen javasolt. Külön megemlítendő tápelem a kén, ami a vizsgálatok szerint a szemes cirok esetében javítja a termés beltartalmát és növeli, a takarmányipar számára különösen fontos fehérje mennyiségét. Emiatt javasolt kén tartalmú alap vagy lombtrágya kijuttatása.

TALAJELŐKÉSZÍTÉS

Az apró magvú cirok esetében kiemelten fontos az egyenletes, aprómorzsás, sima felszínű vetőágy!

Ezt az elvárt minőségű vetőágyat a maguk után nagyobb szármaradványt hagyó növények esetében nehezebb megteremteni, de a hazai és nemzetközi tapasztalatok alapján, szántás nélküli művelési móddal és korszerű direkt vetőgéppel is megfelelő minőségben lehet a vetést elvégezni. Emiatt a cirok legjobb elővetményei a korán lekerülő növénykultúrák: kalászosok, borsó, repce.

VETÉS

A cirok melegigényes növény, ezért a vetése csak akkor javasolt, ha a vetésmélységben mért talajhőmérséklet tartósan eléri vagy meghaladja a 11-13 °C-ot!

A cirokfélék vetése jellemzően a napraforgó, kukorica vetése után kezdődik és elhúzódhat május közepéig **(silócirok esetében az őszi vetésű takarmánynövények betakarítását követően akár május végéig)**. A későbbi vetés nem javasolt.

- **Vetésmélység**: 3-4 cm, de szárazabb körülmények között még az 5-6 cm is elfogadott, amennyiben ebben a mélységben még nedves a vetőágy.
- **Tőszám**: az optimális kivetett tőszám a termőhely függvényében változik. A Lidea szemes cirkok esetében ez 260-300.000 szem/ha. **A silócirok esetében 180-220.000 szem/ha tőszámmal kell vetni és nem javasolt ettől eltérni, mert mind a magasabb, mind az alacsonyabb tőszám terméskiesést okozhat.** Szemenként javasolt a vetés, amihez a vetőtárcsa ajánlott lyukmérete: 2-2,2 mm átmérő.
- **Sortávolság**: szemes cirok 45-76 cm annak függvényében, hogy milyen sortávolságú vetést tudunk kultivátorozni. **Silócirkoknál csak a kukorica sortávolság a javasolt mivel az alacsonyabb sortáv terméskiesést okozhat.**

NÖVÉNYVÉDELEM

Gyomirtás

A cirok egyszikű növény és ebből következően az egyszikű gyomok elleni védekezés speciális megoldást kíván!

Az évelő egyszikű gyomnövények (pl. fenyércirok) ellen jelenleg tökéletes megoldást nyújtó gyomirtó szer és így megoldás nincs! Egyedüli és költséghatékony megoldásként az előző kultúrában vagy az őszi tarlón elvégzett gyomirtással lehet védekezni ellene. Megjelenése a cirok táblán – a fertőzés függvényében – komoly terméskieséssel járhat.

Emiatt évelő egyszikű gyomnövénnyel fertőzött területeken nem javasolt a cirok termesztése!

A szokásos gombaölőszeres kezelésen túl az Lidea kizárólag CONCEP III® antidótummal csávázott vetőmagot hoz forgalomba, ami egy speciális védekezési lehetőséget ad a termelők kezébe.

Az alapgyomirtás során kijuttatott S-metolaklór hatóanyagú növényvédőszer nem károsítja az antidótummal csávázott cirkot szemben a hatóanyagra érzékeny gyomnövényekkel.

A cirokban javasolt technológia alapgyomirtásból és szükség esetén egy kiegészítő post gyomirtásból áll.

I. Alapgyomirtás

A vetéstől a cirok 3 leveles koráig egy növényvédőszerrel egyszeri kezelést jelent, magról kelő egy- és kétszikű gyomok ellen. A hatás kifejtéséhez, a kijuttatást követő 2 héten belül 10-20 mm bemosó csapadék szükséges. **A javasolt szerek kizárólag CONCEP III® antidótummal csávázott cirok esetében használhatók és az engedélyezett kijuttásuk ideje és dózisa eltérő lehet, amit a kiválasztott szer kijuttatásánál figyelembe kell venni!**

- **Preemergens (vetés után, kelés előtt) kijuttatásra javasolt szerek:** Pl.: GARDOPRIM PLUS GOLD®, DUAL GOLD 960EC®

VAGY! (amennyiben nem történt preemergens kezelés!)

- **Korai postemergens (keléstől a cirok 3 leveles koráig) kijuttatásra javasolt szer:** pl: GARDOPRIM PLUS GOLD®

Az alapgyomirtó szer kijuttatásának az időpontját a vetés után várható időjáráshoz célszerű igazítani. Az általános gyakorlat szerint, ha a vetés és az azt követő pár napban nem várható a hatás kifejtéséhez minimálisan szükséges mennyiségű csapadék, akkor célszerű a kijuttatásban a korai postemergens permetezést választani.

II. Postemergens gyomirtás

Alapvetően a kikelt állományban, a cirok 3-6 leveles állapotában magról kelő és évelő kétszikű gyomok elleni védekezést jelent. Az engedélyezett szerek jellemzően hormonhatásúak és a megkésett kijuttatásuk terméskieséssel járhat, mivel termékenyülési problémákat, akár sterilitást is okozhatnak! Kiemelkedően fontos a kétszikűek elleni postemergens védekezés, mert a gyomosodás okozta terméskiesés mellett nem kívánatos kétszikű gyom a csattanó maszlag (Datura stramonium), amely termése betakarításkor a tételben nem elfogadott mivel mérgező. Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen ebben a fenológiai állapotban jelenleg egy növényvédőszer az engedélyezett (kétszikű gyomirtási mellékhatással), ami önállóan vagy kombinációban alkalmazható.

- **Postemergens kijuttatásra javasolt szerek:** Pl.: BANVEL 480S®, CASPER®, CALLAM®, Viper™

Az aktuálisan engedélyezett növényvédőszerek listája megtalálható NÉBIH honlapján:
novenyvedoszer.nebih.gov.hu/Engedelykereso/kereso

A növényvédő szerek felhasználásánál mindenkor vegyük figyelembe az engedélyokiratban leírtakat!

A CONCEP III®, GARDOPRIM PLUS GOLD®, DUAL GOLD 960EC®, BANVEL 480S®, CASPER® a Syngenta A.G. bejegyzett márkanevei., a CALLAM® a BASF, a Viper™ a DOW AGROSCIENCES bejegyzett márkanevei.

Egyéb növényvédelem

Gombaölőszeres kezelést nem igényel, gombás megbetegedésre nem hajlamos. Kártevők jellemzően nem károsítják.

Az évjárat függvényében esetleg megjelenő kártevők (levéltetű vagy gyapottok-bagolylepke hernyó) elleni védekezésben az eseti engedélyes rovarölőszerek megfelelő megoldást nyújtanak.

Növényápolás

A cirok termesztésének kifejezetten javasolt eleme a sorköz művelése kultivátorral!

A kísérletek egyértelműen igazolják, hogy hatására a növény fejlődése felgyorsul, kondíciója jobb lesz. Célja tehát alapvetően nem a gyomok gyérítése, hanem a cirok fejlődéséhez kedvezőbb talajállapot kialakítása. Amennyiben lehetőség van rá akkor egy menetben nitrogén kijuttatása mindenképpen javasolt.

BETAKARÍTÁS

A szemes cirok zöld száron érő növény ezért a betakarításkor a levele és a szára általában még zöld, de a termés már beérett és aratható!

A szemes cirok legmegfelelőbb betakarítási ideje az, amikor a szemek kombájnban mért nedvességtartalma 16,5-17%. Jellemzően ez az időszak a napraforgó betakarítása után, de még a kukorica előtt, szeptember második felére esik (szeptember 10-25, időjárás függvényében). A helyes időpont kiválasztásakor csak a szemek nedvességtartalmát kell mérni, mert a levélzet és a szár általában az első fagyokig zöld marad. A betakarítást 8-10 cm-rel a buga alatt végezzük, nem kell a teljes növényt a kombájnnal betakarítani. A nagy tömegű szármaradvány leforgatva a talajba zöldtrágyázásra kiválóan alkalmas.

Az időben vetett silócirkok betakarítása jellemzően augusztus közepétől szeptember közepéig tart. Ekkor a növény szárazanyag-tartalma megközelíti a jó minőségű erjedéshez szükséges 30%-ot. A betakarítás helyes időpontjának megválasztásában segítenek hibridspecifikus külső indikátor jelek (pl.: levélszáradás, szemek érettsége...).

A cirokfélékre jellemző, hogy fejlődésük kezdetén – a kártevők elleni természetes védekező mechanizmusként - hidrogén-cianid tartalmú toxint termelnek. Ez a méreganyag kb. 30-40 cm-es növénymagasságig, a fiatal hajtásrészekben megtalálható, ami a vegetáció előrehaladtával eltűnik és a termésben már egyáltalán nem mutatható ki. A növény további jellemzője, hogy a betakarítást követően elindul az oldalhajtás (sarjhajtás) képződés. Emiatt a táblán maradt tarló legeltetéssel történő hasznosítása **TILOS**, mivel az esetleg időközben kialakult fiatal oldalhajtások cianid tartalma elhullást okozhat!

A könnyebb betakaríthatóság érdekében állományszárítás indokolt esetben (pl.: kései vetés, csapadékos időjárás) alkalmazható, ami eseti engedélyes növényvédőszerekkel megoldható.

A betakarított cirok magot 14 %-os nedvességtartalom alatt tároljuk be.

SZEMESNEK ÁLL A CIROK!

www.agroszemek.hu

ES SHAMAL

- Bevezetése óta az egyik legnagyobb területen értékesített **Lidea** cirok
- Új generációs vörös szemű hibrid, ami intenzív körülmények között rekord, 11-12 t/ha üzemi eredményre képes
- Alkalmazkodóképessége átlag feletti, de emellett termésbiztonsága is kimagasló
- Intenzív kezdeti fejlődés
- Átlagos magasságú, könnyen betakarítható állomány
- Bugája sterilitásra és pergésre egyáltalán nem hajlamos
- Magas keményítő és fehérje tartalma miatt termése megfelelő feldolgozás után állati takarmányozásra javasolt

Az Agroszemek Kft. profilja a cirokfélék nemesítése és vetőmag forgalmazása, az ehhez kötődő növényvédelmi- és termesztéstechnológiai szaktanácsadás, vetőmag előállítás, szemescirok terménykereskedelem.
Portfoliónkon szereplő szemescirok hibridjeink a kukoricához képest magasabb fehérjetartalmúak, GMO-, toxin- és tanninmentesek, ezáltal az állatok takarmányozásánál nincsen korlátozva az abraktakarmányokba keverhető mennyisége, nincsen emésztés-gátló hatása.
Egyéb tevékenységünk a lisztérzékeny emberek által fogyasztható, és sokak által ismert és kedvelt gluténmentes élelmiszerek („Pop cirok”, „Cirok golyó”) előállítása. Folyamatos fejlesztésünk eredményeképpen az idei évtől saját üzemünkben már cirok liszt gyártása is elkezdődött, mely könnyen beilleszthető a reformtáplálkozásba. Készségesen állunk az Önök rendelkezésére is, keressenek bennünket bizalommal!

Kizárólagos forgalmazású hibridünk a kimagasló teljesítménynyel rendelkező **ES SHAMAL**.

Forgalmazó:
Agroszemek Kft.
6800 Hódmezővásárhely,
Makói országút 212/a.
Tel.: 62/533-720
www.agroszemek.hu; info@agroszemek.hu

SILÓCIROK

BMR GOLD X

Hibrid jellemzők

- Bugás, de hímsteril silócirok
- Magyarországon a legnagyobb területen vetett, piacvezető BMR típusú cirok hibrid
- A több éves hazai kísérleti eredmények bizonyítják, hogy kiváló beltartalmi és emészthetőségi mutatói miatt etetése javasolt az intenzíven tartott szarvasmarha állományok számára is
- A belőle készült tömegtakarmány tökéletes kiegészítője vagy akár helyettesítője a kukorica alapú szilázsnak
- Másodvetésben is javasolt a termesztése
- Stresszes területeken biztonságos a termesztése és nagy mennyiségű, kiváló minőségű tömegtakarmány előállítására alkalmas
- Emészthető rost tartalom: 64-66%
- Összes cukor tartalom: 20-22%
- Keményítő tartalom: 9-11%

ARIGATO BMR

Hibrid jellemzők

- Bugás silócirok, teljes értékű szemekkel
- Új generációs Euralis hibrid
- BMR (Brown Mid Rib) típusú cirok
- A BMR tipusú cirkok közös jellemzője, hogy lingintartalmuk alacsonyabb és emellett a lignin összetétele is eltér a „hagyományos" silócirkokéhoz képest, emiatt a rostemészthetőségük is jóval kedvezőbb
- Betakarításkori beltartalma nagyon kedvező, a magas cukor és keményítő tartalma miatt kiváló szilázs készíthető belőle és emiatt részben vagy egészben a kukorica szilázs helyettesíthető vele
- Megdőlésre nem hajlamos
- Őszi takarmánykeverékek tavaszi betakarítása után másodvetésként is biztonságosan termeszthető
- Emészthető rost tartalom: 66-68%
- Összes cukor tartalom: 12-14%
- Keményítő tartalom: 19-21%

Kizárólagos forgalmazó: VITAL-FEED Kft.

VITAL-FEED KFT.
9330 Kapuvár, Kossuth Lajos u. 9.
info@vitalfeed.hu
www.vitalfeed.hu

Szabó Béla
Kereskedelmi igazgató
vitalfeed@t-online.hu
+36 20 254 04 08

Csermák István
Területi vezető, Alföld
csermakistvan@vitalfeed.hu
+36 20 468 86 87

Vajda Péter
Területi vezető, Dunántúl
vajda.peter@vitalfeed.hu
+36 20 318 60 67

TRANZIT-KER KERESKEDELMI ZRT.

Lidea cirok vetőmagok a Tranzit-Ker Zrt. forgalmazásában!

Vetőmag értékesítéstől a termény felvásárlásig!

Kedvezményes vetőmag árak!

ES ALIZE

- Az egyik legismertebb Lidea szemes cirok, ami évek óta a hazai piac megkerülhetetlen hibridje.

ES SHAMAL

- Az egyik legnagyobb területen értékesített Lidea cirok.

ES ARMORIK

- Május végéig biztonságosan vethető koraiságának, átlagnál gyorsabb vízleadásának köszönhetően.

ES WILLY

- Nagyon korai érésű, magas termőképességű, akár május végi, megkésett vetésre is alkalmas cirok.

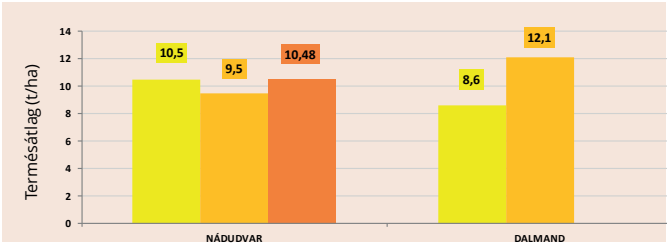
KITE Zrt.

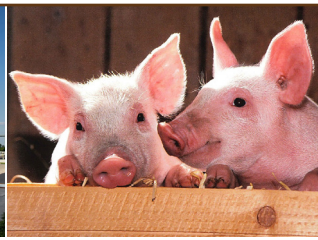
ES Foehn *szemes cirok* — *középkorai*

Szemes hasznosítási irányú, középkorai éréscsoportba tartozó SC cirok hibrid, mely átlagos és gyenge termőhelyeken is kiemelkedő stabilitású. Termőképessége intenzív körülmények között akár 12 t/ha is lehet. Nagyon jó alkalmazkodóképesség jellemzi. Alacsony, generatív jellegű növény, könnyű betakaríthatósággal. Átlag feletti kelési erélyű. Terméstabilitása száraz körülmények között is kiemelkedő, megdőlésre és pergésre nem hajlamos. Szemszíne vörös, termése tannin-mentes.

Az ES Foehn szemescirok hibrid termőképessége

(A KITE Zrt. országos bemutatóinak helyszínei, 2018-2020.)





Megoldásokban gondolkodunk!

Cirok vetőmag forgalmazás | Szaktanácsadás | Felvásárlás | Cirok alapú takarmányozás

Tulajdonságok / Hibrid	ES Armorik	ES Shamal	ES Monsoon
Fajta jelleg	Piros szemű szemes cirok	Piros szemű szemes cirok	Piros szemű szemes cirok
Tenyészidő	nagyon korai	középkorai	középkorai
Terméspotenciál	8-10 t/ha	10-12 t/ha	10-12 t/ha
Nyersfehérje tartalom	> 10-11%	> 10-11%	> 10-11%
Tannin tartalom	< 0,14% DM	< 0,14% DM	< 0,14% DM

Galldorf

GALLDORF Zrt. | H-2376 Hernád, Köztársaság út 92.
Tel: +36 29 374 250 | Fax: +36 29 374 639 | Mobil: +36 30 474 9238 | info@galldorf.hu | **www.galldorf.hu**

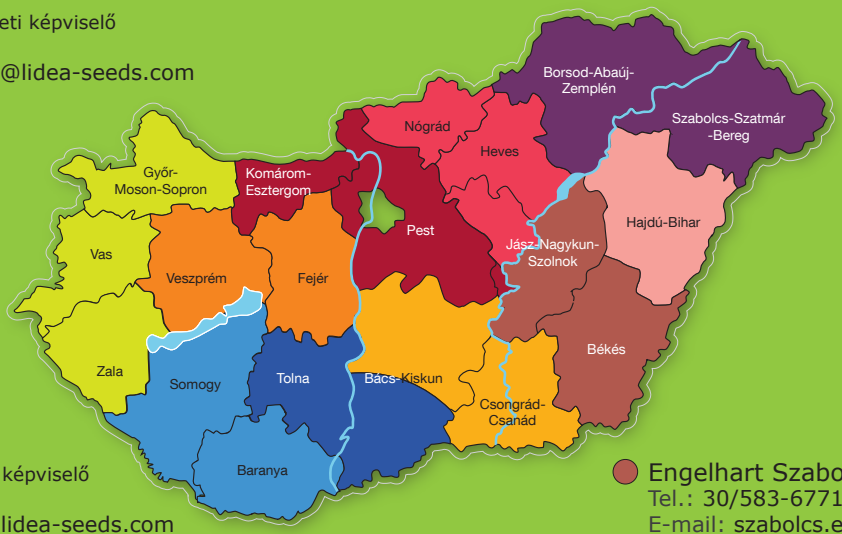
Pörneczi Attila, területi képviselő
Tel.: 30/583-5976
E-mail: attila.porneczi@lidea-seeds.com

Bíró Zoltán, területi képviselő
Tel.: 70/425-4580
E-mail: zoltan.biro@lidea-seeds.com

Egyed László, területi képviselő
Tel.: 30/726-4948
E-mail: laszlo.egyed@lidea-seeds.com

Juhász György, területi képviselő
Tel. 70/425-4735
E-mail: gyorgy.juhasz@lidea-seeds.com

Kovács Krisztián, területi képviselő
Tel.: 70/511-1264
E-mail: krisztian.kovacs@lidea-seeds.com



Szili Károly, területi képviselő
Tel.: 70/775-1200
E-mail: karoly.szili@lidea-seeds.com

Sziráki Szilárd, területi képviselő
Tel.: 30/722-5233
E-mail: szilard.sziraki@lidea-seeds.com

Engelhart Szabolcs, kiemelt területi képviselő
Tel.: 30/583-6771
E-mail: szabolcs.engelhart@lidea-seeds.com

Mayerhoffer Péter, területi képviselő
Tel.: 70/425-4830
E-mail: peter.mayerhoffer@lidea-seeds.com

Tyukász Ferenc, területi képviselő
Tel.: 30/584-2969
E-mail: ferenc.tyukasz@lidea-seeds.com

Nagy Antal, értékesítési vezető
Tel.: 30/583-4654
E-mail: antal.nagy@lidea-seeds.com

Czina Zoltán, key account manager
Tel.: 30/405-9881
E-mail: zoltan.czina@lidea-seeds.com

Balogh László, termékmenedzser
Tel.: 70/425-4808
E-mail: laszlo.balogh@lidea-seeds.com

www.lidea-seeds.hu

Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE