



Galldorf



Vetőmag ajánlat

A GALLDORF CÉGCSOPORT BEMUTATÁSA

Tisztelt Partnereink!

A **Galldorf Zrt.** vezetésével működő cégek a növénytermesztés, állattenyésztés, keveréktakarmány- és full-fat szója gyártás, sörárpa, szójabab, cirok és sertés integráció, valamint különböző logisztikai megoldások terén 1997 óta állnak a növénytermesztők és állattenyésztők rendelkezésére.

A kutatás-fejlesztés és az innováció kiemelt szerepet kap a cégcsoport életében, ezt igazolják azok az elnyert, végrehajtott vagy éppen a megvalósítás folyamatában levő VEKOP, EIP Agri, piaci K+F+I pályázatok, amelyekkel a szójabab és ciroktermesztési technológia, ezek takarmány és humán célú feldolgozása, vagy épp a sertésenyésztés terén értünk el kimagasló fejlesztéseket és eredményeket.

Cégünk fontosnak tartja dolgozói folyamatos továbbképzését, a balesetmentes üzemelést és a különböző minőségbiztosítási rendszerek bevezetését és fenntartását. Az elmúlt években az alábbi rendszereket vezettük be a termelésünk, felvásárlásunk, szállításunk és kereskedelmünk minőségbiztosítása érdekében:

2008. év HACCP, ISO 9001:2005 minősítés bevezetése

2009. év ISO 22000:2005 minősítés bevezetése

2014. év Donau Soya gyártói, kereskedői és első gyűjtőponti minősítés bevezetése

2015. év GMP+ "B3" minősítés bevezetése

2016. év GMP+ "B2" és "B4" minősítés bevezetése

2018. év ISCC-EU minősítés bevezetése

2020. év Bio és ökológiai minősítés megszerzése a növénytermesztés és kereskedelem terén

A már meglévő takarmány és alapanyag laborunkat kiegészítettük egy saját GMO-laborral, amely a GMO ellenőrzés mellett alkalmas különböző toxinok mennyiségének (Aflatoxin, DON toxin, Zearalenon, Vomitoxin, T-1, T-2 toxinok, stb.) gyors és pontos megállapítására. A VEKOP pályázati program segítségével laborunk újabb fejlesztési lehetőséget kapott, amely különböző Salmonella törzsek ellenőrzését teszi lehetővé, biztosítva ezzel üzeminkben gyártott takarmányaink és szója termékeink Salmonella mentességét.

Cégünk alapító tagja a 2012-ben megalakult **Magyar Szója Nonprofit Kft.**-nek és a 2016. évben megalakult **Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület**nek is. A szójabab vetőmag előállítás területén együttműködő partnerünk az **Euralis Kft.**. Kizárólag e cég fajtáit kínáljuk a növénytermesztők részére, melyek között igen korai (ES Comandor), korai (ES Mentor, ES Tenor, ES Advisor) és középérésű fajták (ES Mediator) egyaránt megtalálhatóak, melyekre magas beltartalmi paraméterek (nyersfehérje, nyersolaj) miatt szívesen kötünk felvásárlási szerződést már a vetés pillanatában.

A szójatermesztés minden fontos részletére kiterjedő technológiát alkalmazunk, amelynek meghatározó elemei a nitrogénkötő baktériumos oltás, szükség szerinti csávázás, a fajta specifikus állománysűrűség, sor és tőtávolság, valamint a különböző dóziszú kiszerezések, amelyek a növénytermesztők optimális vetőmagszükségletét segítenek kielégíteni.

2020. évtől külön prémium vetőmag szegmenst indítunk a Rizoliq nevű oltóanyaggal, amely biztonságos, megbízható kelést és stabil kezdeti fejlődést biztosít az elvetett szójának.

Cégcsoportunk tagja az **Agrogall Kft.**, amely 2014-ben elindított sertésintegrációja már évi 50-70.000 hízót telepít bérhizláló partnerei telepeire. Ezt az állatlétszámot a következő években tovább növeljük, az integrációkhoz csatlakozott új partnerek segítségével.

Csoportunk tagja a **Gall-Sped Kft.** is, amelynek feladata a cégeinknél felmerülő logisztikai megbízások teljesítése. Ez közel 150.000 tonna ömlesztett gabona, olajos mag, keveréktakarmány és full-fat szója be- és kiszállítását jelenti, amelyhez a 12 db saját tulajdonú silós és gabonás szerelvény mellett megbízható alvállalkozói gépjárműparkja is rendelkezésre áll.

Cégcsoportunkhoz 2016-ban csatlakozott a **Gabona-4 Kft.**, mely szántóföldi növénytermesztéssel, őshonos szürkemarha tartással, raktározással és betakarítás utáni szolgáltatásokkal áll Partnereink rendelkezésére a Heves megyei Poroszlón.

A Galldorf cégcsoport az alábbi tevékenységeit ajánlja Megrendelői figyelmébe:

- Keveréktakarmány , full-fat szója és premixek gyártása, forgalmazása
- Takarmányforgalmazáshoz kapcsolódó laboratóriumi szolgáltatások
- Gabonafélék, különböző takarmány alapanyagok, takarmány kiegészítők nagykereskedelme
- Étkezési búza (Concrete / Isterra) vetőmag termeltetés, forgalmazás, integráció
- Takarmány árpa (Multie / Isterra) vetőmag termeltetés, forgalmazás, integráció
- Sörárpa vetőmag termeltetés, forgalmazás, sörárpa integráció
- Szójabab vetőmag termeltetés, forgalmazás, szójabab integráció
- Cirok vetőmag forgalmazása, cirok integráció
- Sertésenyésztés és sertés integráció
- Őshonos szürkemarha tenyésztés, fajta megőrzés, genetikai állomány fenntartás
- Vetőmagüzemi szolgáltatások
- Logisztikai szolgáltatások, szállítás, szállítmányozás, raktározás

Popovics Tamás, igazgató

BOJOS

Bőtermő és jól malátázható tavaszi sörárpa

Fajtatulajdonos:

Agromag Kft., Magyarország

- Állóképessége és bokrosodó képessége kiváló
- Betegségekkel szemben közepes ellenállóságot mutat
- Malátázási tulajdonságai kiválóak
- Oszályozottsága kiváló, 10-20%-kal jobb, mint az egyéb fajtáké
- Hektolitertömege 64-66 kg, javasolt vetési norma 400-470 csíra/m²



XANADU

Kiváló termőképességű tavaszi sörárpa

Nemesítő:

Saaten-Union, Németország

- Kiváló ökológiai alkalmazkodó képességű, söripar által igen kedvelt fajta
- A lerövidült, száraz vegetációs időszakot is jól tűri
- Lisztharmattal szemben rezisztens
- Közepes magasságú, hektolitersúlyá átlagos
- Javasolt vetési norma 400-450 csíra/m²



ŐSZI ÁRPA

MULTIE

Hatsoros őszi takarmányárpa

Fajtatulajdonos:

Florimond-Desprez Fr.

Fajtatulajdonos képviselője:

Isterra Kft.

- Kiugróan magas terméspotenciál, 8-9 tonna/ha
- Érésidő: közép-korai
- Magas hektolitersúly és fehérjetartalom, takarmánynak kiváló
- Vetési norma: 180-220 kg/ha
- Növekedési regulátorok használata ajánlott



BÚZA

CONCRET

Középérésű szállkás őszi búza

Fajtatulajdonos:

Florimond-Desprez Fr.

Fajtatulajdonos képviselője:

Isterra Kft.

- Vetési norma: 220-240 kg/ha
- Teméspotenciál: 9-11 t/ha
- Felhasználási cél: Euro búza
- Magas termőképesség
- Kiváló szárszilárdság
- Alacsony növénymagasság
- Termésszabilyítás
- Fehérjetartalom: 12-12,5%
- Sikértartalom: 25-27%
- Esészsám (Hagberg): 360 felett
- Görbe alatti érték (W): 170-200
- Szabilyítás és nyújthatóság (P/L): 1,1-1,2



ES GENERALIS CL

Hasznosítási irány: linolsavas

Gyomirtási technológia:  CLEARFIELD[®]
production system

Érésidő: középkései

Erősségei:


- Kiemelkedő termőképességű hibrid, ami intenzív termesztési körülmények közé kifejezetten ajánlott
- Nagyon jó stressz tolerancia
- Kimagasló herbicid tolerancia
- Magas olajtartalom
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével szemben
- Szádor rezisztencia: «A-G» rassz

Ajánlott termőtőszám: 55-60 (1.000/ha)



ES ARMONICA SU

Hasznosítási irány: linolsavas

Gyomirtási technológia: 

Érésidő: középkései

Erősségei:

- Az Euralis első Express™ gyomirtó szerhez kifejlesztett linolsavas napraforgó hibridje
- Csoportjában kiemelkedően magas olajtartalom
- Nagyon jó adaptációs képessége miatt az átlagos vagy annál gyengébb területeken is sikerrel termesztethető
- Kimagasló herbicid tolerancia
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével és a legújabb 714-es rasszal szemben
- Szádor rezisztencia: «A-F» rassz


Ajánlott termőtőszám: 55-60 (1.000/ha)



KUKORICA

ES DIMENSION FAO 370-390

Hasznosítás: Szemes

Szemtípus: 

Hibrid típusa: SC

Erősségei:


- 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
- Erőtelmes és mélyre hatoló gyökérzet
- Modern generatív kukorica hibrid, átlag feletti ezermagtömeeggel
- Nagyon jó Helminthosporium tolerancia

Ajánlott termőtőszám: 65-75 (1.000/ha)



ES METHOD FAO 410-430

Hasznosítás: Szemes

Szemtípus: 

Hibrid típusa: SC

Erősségei:

- Kiváló alkalmazkodóképessége miatt kiemelkedő termésszint az átlagos vagy annál gyengébb termőhelyeken
- Kezdeti fejlődése kiváló, egyöntetű robbanásszerű kelés
- Szárazságtűrése átlag feletti
- Nagyon magas ezermagtömeg
- Gyors és dinamikus vízleadás

Ajánlott termőtőszám: 65-75 (1.000/ha)



ES ALBANUS

Korai, fehér színű szemes cirok
Terméspotenciál: 8-10 t/ha

Erősségei:

- Átlag feletti alkalmazkodóképesség
- A termés fehér színe miatt keresett
- Alacsony növény, erős szár, könnyű betakaríthatóság
- Megdőlésre nem hajlamos
- Átlag feletti Fusarium tolerancia
- Sterilitásra nem hajlamos
- Pergésre nem hajlamos

Ajánlott tőszám vetéskor: 260-300
(1.000/ha)



ARMORIK

Korai, narancsos vörös színű szemes cirok
Terméspotenciál: 8-10 t/ha

Erősségei:

- A legújabb vörös szemű, korai Euralis cirok, éréscsoportján belül kiemelkedő termőképességgel
- Stressz- és aszálytűrése kiváló
- Átlagos magasságú, megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Érésideje miatt korábban betakarítható, mint az átlagos hibridek
- Pergésre egyáltalán nem hajlamos

Ajánlott tőszám vetéskor: 260-300
(1.000/ha)



CIROK

ES SHAMAL

Középkorai, világos vörös színű szemes cirok

Terméspotenciál: 9-12 t/ha

Erősségei:

- Kiemelkedő termőképesség, alkalmazkodóképesség és termésbiztonság
- Intenzív körülmények között 11-12 t/ha üzemi eredményekre képes
- Kitűnő kezdeti fejlődés
- Korai betakaríthatóság, pergésre nem hajlamos
- Sterilitásra nem hajlamos
- Átlag feletti Fusarium tolerancia

Ajánlott tőszám vetéskor: 260-300 (1.000/ha)



ES ALIZE

Középkorai, közép vörös színű szemes cirok

Terméspotenciál: 9-12 t/ha

Erősségei:

- Európában a legnagyobb területen értékesített Euralis szemes cirok
- Kiemelkedő évjáratl stabilitás, stressztűrés
- Kimagasló termőképesség
- Kitűnő szárazságtűrés
- Nagyon gyors vízleadás
- Alacsony növény, könnyű a betakarítása
- Kitűnő Fusarium tolerancia
- Szárszilárdsága átlag feletti, megdőlésre nem hajlamos
- Pergésre egyáltalán nem hajlamos

Ajánlott tőszám vetéskor: 260-300 (1.000/ha)



ES COMANDOR

Érésidő: 000. csoport, az ország összes szójatermesztő területén javasolt a vetése

Növekedési típus: féldeterminált

Terméspotenciál: 4,5 t/ha



Erősségei:

- Az ország összes szójatermesztő területén javasolt a vetése
- Éréscsoportján belül kiemelkedő termőképesség
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Magas fehérjetartalom
- Nagyon jó kezdeti fejlődés, korai virágzás
- Magas ezermagtömeg
- Rövid tenyészideje miatt korán lekerülő kalászos kultúra után termeszthető, de kelesztő öntözés szükséges lehet

Ajánlott tőszám: 600-700 (1.000/ha)

Termesztése során a pendimentalin és metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!

MEGNEVEZÉS	ES COMANDOR	ES MENTOR	ES TENOR	ES ADVISOR	ES MEDIATOR
Érésidő/ csoport	000.	00.	00.	00/0.	I.
Növénymagasság cm	74	73	77	89	91
Terméspotenciál t/ha	4,5	4,9	4,6	5	5,5
Alsó hüvely magassága cm	12	13	12	12	13
Sclerotinia tolerancia	nagyon jó	nagyon jó	kitűnő	nagyon jó	nagyon jó
Szárszilárdság	kiváló	kiváló	kiváló	nagyon jó	jó
Növekedési típus	féldeterminált	féldeterminált	folytonnövő	folytonnövő	folytonnövő
Ajánlott sortávolság (cm)	18-30	18-50	18-50	25-60	35-60

SZÓJA

ES MENTOR

Érésidő: 00. csoport, az ország összes szójatermesztő területén javasolt a vetése

Növekedési típus: féldeterminált

Terméspotenciál: 4,9 t/ha

Erősségei:

- Az ország összes szójatermesztő területén biztonságosan termeszthető
- Európában a legnagyobb területen vetett szója fajta, ami Magyarországon az éréscsoportjában piacvezető pozíciót foglal el
- NÉBIH standard
- A magas hozam, fehérjetartalom és a stabilitás tökéletes kombinációja
- Kiemelkedően magas fehérjetartalom (37,5%)
- Alacsony állomány, megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Egységes érés, gyors vízleadás, korán és biztonságosan betakarítható

Ajánlott tőszám: 550-650 (1.000/ha)

Termesztése során a pendimentalin és metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!



ES TENOR

Érésidő: 00. csoport, az ország összes szójatermesztő területén javasolt a vetése

Növekedési típus: folytonnövő

Terméspotenciál: 4,6 t/ha

Erősségei:

- Magas terméspotenciál
- Magas fehérjetartalom
- Koraiság
- Könnyű betakaríthatóság, megdőlésre nem hajlamos
- Átlagon felüli stressztűrés
- Nagyon jó Sclerotinia ellenálló képesség

Ajánlott tőszám: 480-550 (1.000/ha)



ES ADVISOR

Érésidő: 00/0. csoport, az ország összes szójatermesztő területén javasolt a vetése

Növekedési típus: folytonnövő

Terméspotenciál: 5 t/ha

Erősségei:

- Kiemelkedő termőképesség
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Átlag feletti fehérjetartalom
- Magas szintű Sclerotinia tolerancia

Ajánlott tőszám: 450-550 (1.000/ha)



ES MEDIATOR

Érésidő: I. csoport, az ország középső/déli termőhelyein javasolt a vetése

Növekedési típus: folytonnövő

Terméspotenciál: 5,5 t/ha

Erősségei:

- Az egyik legnagyobb terméspotenciálú Euralis szójafajta, intenzív technológia mellett üzemi szinten akár 5t/ha feletti termésre képes
- Az alsó hüvelyek átlagosan 13 cm-re helyezkednek el talajtól, ami biztonságos és könnyebb betakarítást tesz lehetővé
- Megdőlésre nem hajlamos
- Átlag feletti Sclerotinia tolerancia

Ajánlott tőszám: 400-500 (1.000/ha)

Termesztése során a metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!



ÚJDONSÁG

A SZÓJA OLTÁSÁBAN:

RIZOLIQ TOP S

A **Galldorf Zrt. / Euralis Kft. / Hechta Kft.** 2019-ben kezdődött együttműködésének köszönhetően a szójafajtáink számára elérhetővé vált a világszerte már 12 millió hektáron sikerrel alkalmazott **Rizoliq Top S** oltóanyag. A Rhizobium japonicum kifejezetten a szójával képes szimbiózisban légköri nitrogént megkötöni. Maga a nitrogén fixálás bonyolult biokémiai folyamatok sora, amelynek révén a gyökérgümőkben a levegő nitrogén molekuláit „megkötik”, pontosabban ammóniává redukálják, amely ebben a formában már a gazdanövény számára is használható nitrogénforrás. Az így megkötött légköri nitrogén mennyisége igen jelentős, legnagyobb része a szóját táplálja, egy része a talajban, az utónövényben hasznosul. Általános gyakorlati tapasztalat, hogy a szóját követő őszi kalászosok jól kihasználják a szója által „visszahagyott” nitrogént.

A szójatermesztés egyik őshazája Argentína és itt alapították 1977-ben a Rizobacter (www.rizobacter.com) nevű céget, amely ma a szója oltóanyagok piacvezető cége a világon. Ez a cég ma 12 millió hektárra értékesít biológiai baktérium termékeket a világ több mint 30 országában.

A Rizobacter cég **Rizoliq Top S** terméke már a vetőmagok zsákolása előtt a magra vihető, köszönhetően annak, hogy a

termék két részből áll. A termék egyik része maga a baktérium preparátum, a másik része pedig a baktériumokat védő különleges adalékanyag, amely hosszan életben tartja a baktériumokat a vetőmag felületén. A két anyagot a vetőmagüzemben együtt viszik fel a vetőmagok felületére. A **Rizoliq Top S** két rendkívül hatékony és rezisztens nitrogénkötő baktérium törzset tartalmaz a biológiai nitrogén megkötés maximalizálása érdekében. Az oltóanyag magas, 1×10^{10} koncentrációban tartalmazza a baktériumokat. A **Rizoliq Top S** baktérium készítménnyel kezelt szója vetőmagok zsákos kiserelésűek és az Euralis egyes szója vetőmagjai vásárolhatók így.





Az **Amalgerol** a növénykondicionáló készítmények piacának vezető terméke Magyarországon. Az **Amalgerol** összetételét növényi kivonatok, növényi illóolajok, ásványi olajok képezik, amely sötétbarna színű, olajos szagú és tapintású folyadék.

Az innsbrucki egyetem igazolása alapján az **Amalgerol** 100 %-ban génmanipulált mentes alapanyagokból tevődik össze és kijuttatását követően környezetterhelés nélkül teljes mértékben biológiai úton lebomlik és felszívódik.

Elődeink a szerves trágya rendszeres használatával biztosították a talaj biológiai életképességét, a talajbaktériumok fennmaradását, a talaj szerves anyagának szinten tartását. A modern növénytermesztés műtrágyákat használ a talaj tápanyag tartalmának visszapótlására.

Istállótrágyázás nélkül a talaj biológiai aktivitása csökken, a talajbaktériumok elpusztulnak, a szármaradványok lassan bomlanak le és csökken a talaj humusztartalma. A humusztartalom csökkenésével csökken a talaj vízmegtartó képessége, porossá, szerkezet nélkülivé válik, szárazságban mélyebben kiszárad, nem tartja meg vizet, erős csapadék esetén iszapolódik, majd keménnyé szikkad. A talaj termőképességének megőrzése érdekében a talajainkat is kezelni kell, hiszen ez közvetlen hatással van a területen termesztett növények termőképességére is.

Talajkezeléskor az **Amalgerol** egyedien magas szerves olajtartalma miatt óriási határfelületen terül szét a talajszemcséken, nagy életteret biztosítva a talajmikrobáknak. Ezek az olajos határfelületeken, ahol van oxigén, nedvesség és tápanyag a talajbaktériumok szaporodásnak indulnak, az **Amalgerol** könnyen

felvehető széntartalma azonnal hasznosuló tápanyagot ad a talajbaktériumok számára, így a talaj hasznos élő szervezetei látványos működésbe kezdenek, gyors szaporodásnak indulnak. Az intenzív talajélet jól mérhető következménye a talaj szén-dioxid termelésének növekedése. A szén-dioxid egyrészt lazítja a talajt, másrészt a vízzel szénsavvá alakul, ami a különböző tápelemeket felvehetővé teszi a növények számára. A kötött kalcium kioldásával javul a talaj pH-ja, nő a talajhőmérséklet, ami a növények gyors, egyöntetű kelését is segíti. A talaj idővel visszanyeri normális vízgazdálkodó képességét, a szármaradványok lebomlása felgyorsul. Az **Amalgerol** kezelés hatására a növények gyökerén élő mikorrhiza mennyisége meghétszereződik. A mikorrhizák szimbiózisban élnek a növények gyökereivel és mintegy azok „meghosszabbított karjai”, sokkal megszabtról képesek a vizet és a tápanyagokat a gyökér és így a növény számára biztosítani.

A növényi stressz-szeker okozó tényezők (szárazság, fagy, szélverés, növényvédő szer elsodródás, stb.) bekövetkezése utáni **Amalgerol** kezelés mérsékeli ezen tényezők termést csökkentő hatását. Az **Amalgerol** használata következtében a növények tápanyag felvétele megnő, a növények gyorsabban heverik ki a környezet okozta káros hatásokat. Az **Amalgerol** olyan nyomelemeket tartalmaz, amelyek a talajból már hiányoznak és kis mennyiségben ugyan, de nélkülözhetetlenek a növények számára (wolfram, vanádium, szelén stb.). Megtalálhatóak benne olyan növényi hormonok (auxin, gibberelin), amelyek révén a növények erőteljes növekedéssel vészelik át a stresszhelyzeteket és termésük növekszik.

Az **Amalgerol** dózisa talajkezelésre 4-5 l/ha, a növények kezelésére 3-4 l/ha. A növények kezelésekor a talajra jutott **Amalgerol** is kifejti kedvező hatását.





Galldorf

Kovács Krisztián

területi képviselő
+36 70 511 1264

krisztian.kovacs@galldorf.hu

Hajdú Péter

területi képviselő
+36 70 492 5210
peter.hajdu@galldorf.hu
Pest, Nógrád, Heves



Bíró Zoltán

területi képviselő
+36 70 425 4580
zoltan.biro@galldorf.hu



Gabrovitz Attila

területi képviselő
+36 30 665 3141
attila.gabrovitz@galldorf.hu
Komárom, Veszprém, Fejér



Kriston János

területi képviselő
+36 30 331 2300
janos.kriston@galldorf.hu
Csongrád, Szolnok,
Hajdú, Békés



Szójabab felvásárlás

Polgár Zoltán

+36 70 492 5300
zoltan.polgar@galldorf.hu

Vetőmag értékesítés

Hajdú Péter

+36 70 492 5210
peter.hajdu@galldorf.hu

Deli Edina

területi képviselő
+36 70 619 0019
edina.deli@galldorf.hu
Vas, Zala, Győr-Moson-Sopron



Szili Károly

területi képviselő
+36 70 775 1200
karoly.szili@euralis.com
Somogy, Baranya



Márai Péter

területi képviselő
+36 30 629 3940
peter.marai@galldorf.hu
Tolna, Bács-Kiskun



Juhász György

területi képviselő
+36 70 425 4735
gyorgy.juhasz@euralis.com
Borsod, Szabolcs



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