

Megoldásokban gondolkodunk!



Galldorf



VETŐMAG AJÁNLAT

A GALLDORF CÉGCSOPORT BEMUTATÁSA

Növénytermesztés, állattenyésztés, keveréktakarmány- és full-fat szója gyártás, sörárpa, szójabab, cirok és sertés integráció, logisztikai megoldások. Ezek az elmúlt években számos díjat és elismerést elnyert Galldorf Zrt. vezetésével működő cégek tevékenységei, melyekre a tulajdonosok és a cégcsoport munkatársai is büszkék lehetnek.

A Galldorf Zrt. jogelődje, a Galldorf Kft. 1997. évben alakult 3 millió Ft törzstőkével. Megalakulását követő közel 10 éven át cégünk fő tevékenysége a broilercsirke nevelés és a – főleg saját célra történő – keveréktakarmány gyártás volt. A Galldorf Kft.-ben 2006. végén az állattenyésztést végleg befejeztük, az ezt követő években intenzív technológiai fejlesztések során 10 tonna/óra kapacitású keverőüzemet, egy 12 tonna/óra kapacitású full-fat szója üzemet és egy CIMBRIA HEID típusú gépekkel felszerelt vetőmagüzemet létesítettünk.

2013. január 1-én cégünk átalakult Galldorf Takarmánygyártó és Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársasággá, egyúttal megemeltük a cég törzstőkéjét 221 MFt-ra.

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 elsődleges 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
ISCC-EU, GMP+ „B2”, „B3”, „B4” megújító audit
- 2020. év
ISO 22000:2005 megújító audit
- 2020. év
Donau Soya megújító audit

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. Laborhátterünket a legmodernebb FOSS gépek biztosítják, amelyek alkalmasak az alapanyag, keveréktakarmány-, valamint full-fat szója minőségének ellenőrzésére.

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 Advisor, ES Director) és középérésű fajták (ES Mediator) egyaránt megtalálhatóak, melyekre magas beltartalmi paramétereik (nyersfehérje, nyersolaj) miatt szívesen kötünk felvásárlási szerződést már a vetés pillanatában.

Cégcsoportunk tagja az **Agrogall Kft.**, amely 2014-ben elindított sertésintegrációja már évi 50-70.000 hízót telepít bérhizaló 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 10 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
- Sörárpa és takarmány árpa vetőmag termeltetés, forgalmazás, sörárpa integráció
- Szójabab vetőmag termeltetés, forgalmazás, szójabab integráció
- Cirok vetőmag forgalmazása, cirok integráció
- Sertésenyésztés és sertés integráció
- Vetőmagüzemi szolgáltatások
- Logisztikai szolgáltatások, szállítás, szállítmányozás, raktározás

Popovics Tamás, igazgató



ES ALBANUS

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

Hibrid jellemzők:

- Fehér színű termése a speciális célpiacokon keresett
- Érésideje miatt korán betakarítható
- Átlag feletti alkalmazkodóképesség
- Átlagos magasságú növény, könnyű betakaríthatóság
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Éréscsoportján belül magas termőképesség
- Bugája sterilitásra, pergésre nem hajlamos

Ajánlott tőszám vetéskor:

- 260-300 (1000/ha)



ARMORIK

- Nagyon korai, közép vörös szemű
- Terméspotenciál: 8-10 t/ha

Hibrid jellemzők:

- Nagyon korai éréscsoportba tartozó és emiatt az átlagnál korábban betakarítható szemes cirok
- Termőképessége meghaladja az éréscsoportjába tartozó hibridek átlagát
- Közép vörös szem színe kifejezetten termése keresett a speciális célpiacokon, de emellett a kedvező beltartalma miatt takarmányipari felhasználásra is javasolt
- Bugája sterilitásra, pergésre nem hajlamos

Ajánlott tőszám vetéskor:

- 260-300 (1000/ha)



ES ARCANÉ

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

Hibrid jellemzők:

- Korai éréscsoportba tartozó, de magas termőképességű cirok
- Átlagos vagy annál gyengébb adottságú területeken javasolt a termesztése mivel szárazságtűrése és stressztűrése átlag feletti
- Könnyű betakaríthatóság
- Átlagnál magasabb ezermagtömeg
- Pergésre egyáltalán nem hajlamos
- Termése megfelelő feldolgozás után takarmányozásra alkalmas

Ajánlott tőszám vetéskor:

- 260-300 (1000/ha)



ES SHAMAL

- Középkorai, narancsos vörös színű szemes cirok
- Terméspotenciál: 10-12 t/ha

Hibrid jellemzők:

- Bevezetése óta az egyik legnagyobb területen értékesített Euralis 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

Ajánlott tőszám vetéskor:

- 260-300 (1000/ha)



MEGNEVEZÉS	ES COMANDOR	ES MENTOR	ES DIRECTOR	ES ADVISOR	ES MEDIATOR
Érésidő/csoport	000.	00.	00.	00/0.	I.
Növekedési típus	féldeterminált	féldeterminált	féldeterminált	folytonnövő	folytonnövő
Terméspotenciál (t/ha)	4,5	5,2	5,4	5,2	5,8
Köldök szín	fehér	fehér	fehér	barna	fekete
Alsó hüvely talajtól mért átlagos távolsága is (cm)	11,5	11,5	12,5	12	15,5
Ajánlott sortávolság (cm)	18-30	18-50	18-50	25-60	25-75
Ajánlott tőszám (1.000 csíra/ha)	550-650	500-550	500-550	450-480	400-430

ES COMANDOR

Fajta jellemzők:

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

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



ES MENTOR

Fajta jellemzők:

- 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 (39,5%)
- Alacsony állomány, megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Termése élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas
- Egységes érés, gyors vízleadás, korán és biztonságosan betakarítható

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



ES DIRECTOR

Fajta jellemzők:

- Az ország összes szójatermesztő területén biztonságosan termeszthető
- Legújabb generációs Euralis szója fajta, kimagasló fehérjetermással
- Terméspotenciálja az érési csoportján belül az átlagot lényegesen meghaladó
- Nagyon gyors és intenzív kezdeti fejlődés
- Megdőlésre, pergésre nem hajlamos

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



ES ADVISOR

Fajta jellemzők:

- Az ország összes szójatermesztő területén biztonságosan termesztethető
- Kiemelkedő termőképesség, 5 t/ha feletti terméspotenciál
- Átlag feletti fehérjetartalom
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Magas ezermagtömeg
- Pergésre nem hajlamos
- Magas szintű Sclerotinia tolerancia
- Termése élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas



ES MEDIATOR

Fajta jellemzők:

- Elsősorban az ország középső / déli termőhelyein javasolt a vetése
- Az egyik legnagyobb termőképességű, új generációs Euralis fajta.
- Intenzív körülmények között kimagasló termésre képes
- NÉBIH szója kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek 2019: 6,42 t/ha – Iregszemcse, 5,79 t/ha – Bóly, átlag termése 4,68 t/ha, ami 7,1%-kal magasabb, mint az éréscsoportjába tartozó standard fajták átlagos hozama
- Robosztus állomány, de kiváló szárstabilitása miatt megdőlésre kevésbé hajlamos
- Éréscsoportján belül kiemelkedő olaj- és fehérjetermés
- Nagyon jó Sclerotiniával szembeni tolerancia
- Termése élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas

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



TAVASZI ÁRPA

BOJOS

Bőtermő és jól malátázható tavaszi sörárpa

Fajtatulajdonos:

Agromag Kft., Magyarország

- Állóképessége és bokrosodó képessége kiváló
- Betegségekkel szemben közepes ellenállóságot mutat
- Malátázási tulajdonságai kiválóak
- Osztályozottsága 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, hektolitersúlya átlagos
- Javasolt vetési norma 400-450 csíra/m²



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
- Erőteljes felépítésű, kifejezetten aktív, egészséges levélfelülettel rendelkezik



SU ELLEN

A csúcsok csúcsai

Nemesítő:

Saaten-Union, Németország

- Több soros
- Vetési norma: 3,5- 4 millió mag/ha
- A csúcstermések legújabb dimenziója az árpatermesztésben
- Kiváló ökostabilitású, jó technológiai alkalmazkodóképességű
- Nagyon jó betegség-ellenállósággal rendelkezik
- Erőteljes felépítésű, kifejezetten aktív, egészséges levélfelülettel rendelkezik



BÚZA

CONCRET

Középerésű szálkás 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
- Termésstabilitás
- Fehérjetartalom: 12-12,5%
- Sikértartalom: 25-27%
- Esészsám (Hagberg): 360 felett
- Görbe alatti érték (W): 170-200
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L):
1,1-1,2



ES BROADWAY FAO 320-340

- Hasznosítási irány: szemes
- Szemtípus 

Hibrid jellemzők:

- Új generációs, korai Tropical Dent® genetikájú kukorica hibrid
- Magyarországon a regisztrációs kísérletekben 2019-ben elért 13,86 t/ha eredménye 11,1%-kal haladta meg a standard hibridek átlagát
- Intenzív típusú, magas termőképességű hibrid, ezért termesztése legalább átlagos termőhelyen javasolt
- Jó tápanyagreakció
- Nagyon gyors kezdeti fejlődés
- Magas növény alacsony csőeredéssel, de megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Magas ezermagtömeg

Ajánlott termőtőszám:

- 65-75 (1000/ha)



ES WADI FAO 350-360

- Hasznosítási irány: szemes
- Szemtípus 

Hibrid jellemzők:

- Magas termés potenciálú, korai kukorica hibrid
- Termesztése jó adottságú, stresszre kevésbé hajlamos területeken javasolt
- Gyors kezdeti fejlődés
- Átlagos növény magasság és csőeredés
- Zöld száron érő kukorica jó vízleadással
- Nagyon jó Helminthosporiummal szembeni tolerancia

Ajánlott termőtőszám:

- 65-75 (1000/ha)



ES BLASON DUO FAO 410-430

- Hasznosítási irány: szemes

Hibrid jellemzők:

- Megoldási lehetőség azoknak, akiknek gondot jelentenek a fűféle gyomok a kukoricában
- Biztonságos gyomirtás a Duo System® rendszerrel
- Stabil és magas termőképesség
- Átlagon felüli betegségellenálló képesség, egészséges növényállomány egészen betakarításig
- Vízleadása az éréscsoportjába tartozó hibridek átlagához képest gyorsabb
- Intenzív kezdeti fejlődés

Ajánlott termőtőszám:

- 60-70 (1000/ha)



ES RHIDIUM FAO 460-480

- Hasznosítási irány: szemes/siló
- Szemtípus: 

Hibrid jellemzők:


- Új generációs, Tropical Dent® genetikájú Euralis hibrid nagyon magas termőképességgel
- Tápanyagreakciója nagyon jó, ezért elsősorban a közepes és intenzív termőhelyeken ajánlott a termesztése, mivel itt tudja megmutatni a benne rejlő terméspotenciált
- Magas növekedésű, látványos megjelenésű, közép-kései hibrid
- Vízleadása az éréscsoportján belül az átlagosnál gyorsabb
- Alapvetően szemes hasznosítású kukorica, de az elérhető zöldtömeg és a szemtermés nagyon kedvező beltartalma miatt silókukoricaként is lehetséges és javasolt hasznosítani

Ajánlott termőtőszám:

- 65-80 (1000/ha)



ES NOVAMIS CL


- Hasznosítási irány: linolsavas
- Gyomirtási technológia:  CLEARFIELD[®] production system |
- Érésidő: korai

Hibrid jellemzők:

- Az egyik legkorábbi hibrid a Magyarországon elérhető Clearfield[®] gyomirtású napraforgók között
- Stressztűrése kiemelkedő, ezért az átlagosnál gyengébb adottságú területeken és technológia mellett is eredményesen termeszthető
- Kezdeti fejlődése nagyon gyors
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Magas ezerkaszat tömeg
- Sclerotinia toleranciája nagyon jó
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével szemben
- Szádor rezisztencia: «A-F» rassz



ES GENERALIS CL

- Hasznosítási irány: linolsavas
- Gyomirtási technológia:  CLEARFIELD[®] production system |
- Érésidő: középkései


Hibrid jellemzők:

- 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





ES ANTHEMIS CLP

- Hasznosítási irány: linolsavas
- Gyomirtási technológia:  Clearfield Plus
Gyomirtó rezisztens napraforgó
- Érésidő: középkorai


Hibrid jellemzők:

- Új generációs, nagy termőképességű imidazolinon toleráns, linolsavas hibrid magas olajtartalommal
- Rendkívül gyors kezdeti fejlődés
- Ezerkaszattömege nagyon magas
- Átlagon felüli betegségekkel (Alternaria, Macrophomina) szembeni toleranciája miatt sűrítethető és magasabb tőszámmal termeszthető
- Kimagasló herbicid tolerancia
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patótípusok mindegyikével és a legújabb (704, 714) rasszokkal szemben
- Szádor rezisztencia: «A-G» rassz

Az Express® az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanéve és a jogtulajdonos engedélyével az Euralis vagy leányvállalatai által felhasználható.

Az egyedi Clearfield® Plus logó és Clearfield® márkanév a BASF bejegyzett védjegye és a jogtulajdonos engedélyével az Euralis vagy leányvállalatai által felhasználható.

ES POETIC HO CLP

- Hasznosítási irány: magas-olajsavas
- Gyomirtási technológia:  Clearfield Plus
Gyomirtás Rendszer Napraforgó
- Érésidő: középkorai

Hibrid jellemzők:

- Magyarországon az egyik legelsőként köztermesztésbe került magas-olajsavas, imidazolinon ellenálló hibrid
- Megbízható természeti és stabilitás átlagos vagy annál gyengébb területeken
- Ezerkaszattömege és olajsav tartalma nagyon magas
- Kezdeti fejlődése intenzív
- Nagyon jó Sclerotiniával és jó Macrophominával szembeni ellenállóképesség
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patótípusok mindegyikével és a legújabb (704, 714) rasszokkal szemben



ES IDILLIC HO

- Hasznosítási irány: magas-olajsavas
- Gyomirtási technológia: hagyományos
- Érésidő: nagyon korai

Hibrid jellemzők:

- 2017-ben Franciaországban piacvezetőként a legnagyobb területen értékesített magas-olajsavas napraforgó hibrid
- Éréscsoportján belül nagyon magas termőképesség és olajsav tartalom
- Igen korai érésidő, gyorsan betakarítható
- Kompakt állomány, kiváló szárszilárdság, megdőlésre nem hajlamos
- Nagyon jó Sclerotiniával és Macrophominával szembeni ellenállóképesség
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patótípusok mindegyikével szemben
- Szádor rezisztencia: «A-F» rassz



RIZOLIQ

A TERMÉSZETES NITROGÉN

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 megkötni. 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 kiszerezésűek és az Euralis egyes szója vetőmagjai vásárolhatók így.



www.hechta.hu



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 génmódosítástól 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 tápanyagtartalmának visszatáplálására.

Istállótrágyázás nélkül a talaj biológiai aktivitása csökken, a talajbaktériumok elpusztulnak, a szármagadványok 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 iszapoldódik, 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 messzebbre képesek a vizet és a tápanyagokat a gyökér és így a növény számára biztosítani.

A növényi stresszeket okozó tényezők (szárazság, fagy, szélverés, növényvédőszer 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