



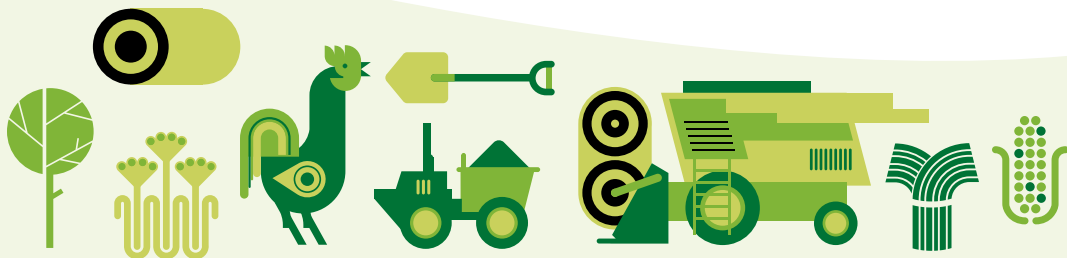
NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA

III. ÖK EXP

Kiállítás és Konferencia

2022. szeptember 8-9.

Hajdúnánás, Kendereskert





Tisztelt Látogatók, Kedves Szakmabeliek!

Mi, ezen a területen, ebben a szellemiségben tevékenykedők tudjuk, hogy az ökológiai gazdálkodás olyan gazdálkodási és élelmiszer-előállító rendszer, amely korlátozza a szintetikus növényvédő szerek, műtrágyák, valamint a mesterséges hozamfokozók használatát. Mindemellett kiemelten figyel a korszerű állatjóléti elvárásokra, a természeti környezet megóvására és a fenntarthatóságra.

Örvendetes, hogy az elmúlt években hazánkban jelentősen nőtt az ökológiai művelésbe vont ellenőrzött terület és az ökológiai gazdálkodást folytató gazdaságok száma. Míg a ,90-es évek elején 8000 hektáron termeltek biotermékeket, addig a 2000-es években az ökológiai gazdálkodásba bevont terület több mint 147 000 hektárra növekedett. Idén, 2022-ben, hazánkban mintegy 300 ezer hektáron folytatunk ellenőrzött ökológiai gazdálkodást. Ezzel Magyarország érte el a harmadik legnagyobb léptékű fejlődést az uniós tagállamok közül.

Úgy gondolom, ezek a számok is jól mutatják az ökológiai gazdálkodás jelentőségét, ahogy az önnfenntartását is, valamint a környezeti fenntarthatóság fontosságát a hazai mezőgazdaságban.

Az – immáron harmadszor megrendezésre kerülő – ÖKO Expo Kiállítás és Konferencia ennek a meghatározó ágazatnak a rendezvénye, amely évről évre bővebb kínálattal és erősebb tudásbázissal szolgál az érintetteknek.

A Kiállítás mindkét napján szakmai programok széles választékával várjuk nem csak az öko gazdákat, hanem minden gazdálkodót, aki a piaci és környezeti kockázatok csökkentésére alternatív megoldásokat keresnek, nyitottak az új technológiák iránt.

Mindennek jegyében kívánom, hogy minél többen minél nagyobb hasznát vegyék az expón megismert szakmai információknak, technológiáknak!



Szólláth Tibor

Hajdúnánás Város polgármestere,
a Kelet-magyarországi Biokultúra Egyesület elnöke,
a NAK környezeti és fenntarthatóságért felelős
országos alelnöke



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA

A rendezvény fővédnöke:

Nagy István agrárminiszter

Társszervezőink, partnereink:



PROGRAM

2022. szeptember 8.

Az ÖKO Expo megnyitója és szakmai konferencia /Helyszín: Portékaház/

- 12:30 – 13:00** **Regisztráció**
- 13:00 – 13:05** **Köszöntő** – *Szólláth Tibor*, Hajdúnánás Város polgármestere, a Kelet-magyarországi Biokultúra Egyesület elnöke, a NAK környezeti és fenntarthatóságért felelős országos alelnöke
- 13:05 – 13:10** **Köszöntő (videóüzenet)** – *Jakab István*, az Országgyűlés alelnöke, a MAGOSZ elnöke
- 13:10 – 13:15** **Megnyitó** – *Gálné Dr. Remenyik Judit* tudományos főmunkatárs, Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

A szakmai konferencia /Helyszín: Portékaház/

A konferencia moderátora: *Dr. Stündl László*, DE MÉK dékánja

(A nemzetközi előadásokhoz szinkrontolmácsolást biztosítunk.)

- 13:15 – 13:35** **A magyar ökológiai gazdálkodás helyzete, nagyobb térnyerését akadályozó körülmények.**
Előadó: Dr. Roszík Péter, c. egyetemi docens, általános alelnök, Magyar Biokultúra Szövetség
- 13:35 – 13:55** **„The Tragedy of the Commons revisited”**
„A közlegelő tragédiája újra előkerül”¹
Előadó: Prof. Wim Heijman, Wageningen University & Research, NL
- 13:55 – 14:15** **Ecological modernisation and sustainable intensification of agricultural practice**
A mezőgazdasági gyakorlat ökológiai modernizációja és fenntartható intenzifikációja
Előadó: Péter Pál Hajjas, farmer and landowner, Kozárd, HU

¹ https://hu.wikipedia.org/wiki/A_k%C3%B6zlegel%C5%91k_trag%C3%A9di%C3%A1ja

- 14:15 – 14:35** **Evaluating the status of conservation of crops genetic resources for food and agriculture in Romania – with special focus on organic farming**
A mezőgazdasági- és élelmiszercélú haszonnövények genetikai forrás-megőrzésének helyzetértékelése Romániában – különös tekintettel a biogazdálkodásra
Előadó: Prof. Camelia Sava & Assoc. Prof. Maria-Mihaela Antofie, Lucian Blaga” University of Sibiu, RO
- 14:35 – 14:50** **Az ökológiai gazdálkodás jelene Romániában.**
Előadó: Nagy Miklós,
Bioterra - Romániai Ökológiai Gazdák Szövetsége
- 14:50 – 15:10** **Kávészünet** (a kiállítói sátor területén)
- 15:10 – 15:30** **Organic Agriculture in Serbia**
Organikus mezőgazdaság Szerbiában
Előadó: Prof. Jovan Crnobarac & prof. Dr Goran Jaćimović,
University of Novi Sad, SRB
- 15:30 – 15:50** **Organic Agriculture in the Republic of Croatia**
Organikus mezőgazdaság Horvátországban
Előadó: Assoc. Prof. Monika Marković,
Faculty of Agriculture, Eszéki Egyetem, CR
- 15:50 – 16:10** **The EU’s farm-to-fork strategy: An assessment from the perspective of agricultural economics**
Az EU „Szántóföldtől az asztalig” stratégiája: agrárökonómiai szempontú értékelés
Előadó: Prof. Justus Wesseler,
Wageningen University & Research, NL
- 16:10 – 16:30** **Európai Unió támogatások az ökológiai gazdálkodásban**
Előadó: Papp Zsolt György, vidékfejlesztésért felelős helyettes államtitkár, Agrárminisztérium

16:30 – 16:45

Globális problémák – helyi megoldások

– a hulladékgazdálkodás kihívásai

Előadó: Dr. Pásztói Zoltán ügyvezető igazgató, Eco Bihar Kft.

16:45 – 17:05

A mechanikus gyomszabályozás napjainkban

Előadó: Dr. Vad Attila tudományos főmunkatárs DE AKI,
DTTI Látóképi Intézetigazgató

16:45 – 17:45

Szántóföldi gépbemutató

- robot bemutató – Evofarming Kft.
- Einböck gyomfésű, küllős kapa, és kamerás kultivátor – Vektor Kft.
- garford sor- és tőköz kultivátor bemutató - Tomelilla Kft.
- kamerás kultivátor bemutató - Agroskill Kft.
- szakmai növényvédelmi drónbemutató – I.S.M. Technology Kft., OrganicLife Kft.

Helyszín: Kendereskert, szántóföld

2022. szeptember 9.

8:30 – 9:00

Regisztráció

/Helyszín: a Portékaház terasza/

A köszöntők és a díjátadók moderátora: Pálóczi József, rádiós műsorvezető

9:00 – 9:05

Köszöntő – Szólláth Tibor, Hajdúnánás Város polgármestere, a Kelet-magyarországi Biokultúra Egyesület elnöke, a NAK környezeti és fenntarthatóságért felelős országos alelnöke

9:05 – 9:10

Köszöntő (videóüzenet) – Jakab István, az Országgyűlés alelnöke, a MAGOSZ elnöke

9:10 – 9:35

Díjátadók

- A Mentsük meg a földet! című pályázat eredményhirdetése, díjátadó
- Kiállítói díjak átadása

9:35 – 9:45 **Az Önellátás Napja kezdeményezés bejelentése**

9:45 – 10:00 **A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Ökológiai Gazdálkodási- és Tudásközpontja megalapításának bejelentése**

A szakmai konferencia programja /Helyszín: Portékaház/

A konferencia moderátora: Szűcs István *egyetemi docens,*

Debreceni Egyetem Gazdaságtudományi Kar

10:00 – 10:15 **Ökológiai gazdálkodás elvi és gazdasági megfontolásai**

Előadó: Prof. Dr. Jávor András, Debreceni Egyetem

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és

Környezetgazdálkodási Kar, Agrár Genomikai és

Biotechnológiai Központ, egyetemi tanár, rektori főtanácsadó

10:15 – 10:30

Az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet friss eredményei

/fehérjenővények: szója termesztés, őszi búza fajtatesztek,

talajkutatás/

Előadók: Dr. Hunyadi Éva, Földi Mihály és

Dr. Berényi Üveges Judit ÖMKI

10:30 – 10:45

Biogazdálkodás Székelyföldön – kultúránk folyamatos része

Előadó: Hadnagy Jolán biogazda, Székelyföld, Farkaslaka

10:45 – 11:00

Környezetbarát technológiák és biogazdálkodás a Debreceni Egyetem MÉK egyetemi oktatásában és kutatásában

Előadó: Prof. Dr. Pepó Péter DSc egyetemi tanár,

Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és

Környezetgazdálkodási Kar

11:00 – 11:20

Kávészünet (a kiállítói sátor területén)

11:20 – 11:35

A talaj biológiai aktivitása a biogazdálkodásban

Előadó: Dr. Pahalcsék Melinda adjunktus

Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi

és Környezetgazdálkodási Kar

- 11:35 – 11:50** **Az állatok természetes ellenállóképességének fokozása a mikrobiom modulációval**
Előadó: Gáiné Dr. Remenyik Judit, tudományos főmunkatárs, Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
- 11:50 – 12:05** **Ökológiai gazdálkodás nagyobb üzemméretben, jó gyakorlatok, az átállás tapasztalatai**
Előadó: Jóni Tamás operatív vezető, MagOrganic Kft.
- 12:05 – 12:20** **Az öko termesztés hazai helyzete az európai tendenciák alapján**
*Előadó: Jávorszky Laura Közép-K. Mo.-i területi képviselő, Biocont Magyarország Kft.
/Najat Attila ügyvezető, Biocont Magyarország Kft.*
- 12:20 – 12:35** **FMC biológiai termékek**
Előadó: Fazekas Károly kereskedelmi igazgató, FMC Agro Hungary Kft.
- 12:35 – 13:35** **Ebéd**
- 13:35 – 13:50** **Ősi kalászos gabona piaci helyzete**
Előadó: Menzel Christine tulajdonos, Natur Gold Global Kft.
- 13:50 – 14:05** **Válságjelek az ökológiai gazdálkodásban**
Előadó: Petró Tibor cégvezető, Agrár Európa Kft.
- 14:05 – 14:20** **A mechanikus gyomszabályozás napjainkban**
Előadó: Dr. Vad Attila tudományos főmunkatárs DE AKI, DTTI Látóképi Intézet
- 14:20 – 14:35** **Mit tehetünk a talajainkért földön és levegőben – drón technológia interaktív előadás**
*Előadó: Balassa György tulajdonos, Agron Technology Kft.
Moderátor: Kovács László strarégiai- és fejlesztési igazgató ISM-TECHNOLOGY Kft.*

14:35 – 15:35

Szántóföldi gépbemutató

- robot bemutató – Evofarming Kft.
- Einböck gyomfésű, küllős kapa, és kamerás kultivátor – Vektor Kft.
- garford sor- és tököz kultivátor bemutató - Tomelilla Kft.
- kamerás kultivátor bemutató - Agroskill Kft.
- szakmai növényvédelmi drónbemutató – I.S.M. Technology Kft., OrganicLife Kft.

Helyszín: **Kendereskert, szántóföld**

Kerekasztal beszélgetések

15:35 – 16:35

Környezetvédelem és gazdálkodás együttműködési lehetőségei

Moderátor: **Dr. Kakuszi-Széles Adrienn** docens,
Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és
Környezetgazdálkodási Kar

16:35 – 17:35

A biogazdálkodás inputanyagai

Moderátor: **Szűcs István**, egyetemi
docens, Debreceni Egyetem
Gazdaságtudományi Kar

17:35 – 18:35

A bio élelmiszerek készítésének új szabályairól

Moderátor: **Csarnai Erzsébet**,
vezető ellenőr helyettes, Biokontroll
Hungária Nonprofit Kft.

16:35 – 17:35

A precíziós gazdálkodás és az ökológiai gazdálkodás összehangolása

Moderátor: **Dr. Harsányi Endre**, agrár-
és élelmiszertudomány fejlesztéséért
felelős ágazatfejlesztési rektorhelyettes,
Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-,
Élelmiszertudományi és
Környezetgazdálkodási Kar

17:35 – 18:35

Kihívások és válaszok a klíma,- és globális válságra az Ökológiai gazdálkodás tükrében.

Moderátor: **Petró Tibor** cégvezető,
Agrár Európa Kft.

18:35 – 18:45

A Hajdúnánási Deklaráció ismertetése, a konferencia zárása

A programváltozás jogát a szervezők fenntartják!



KIÁLLÍTÓINK

Alpha-Vet Kft.

Attend SA Kft.

Biocont Magyarország Kft.

Biofaktúra Kft.

Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.

Biola Biokozmetika Kft.

BSV Agro Kft.

Danuba Kft.

Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-,

Élelmiszertudományi

és Környezetgazdálkodási Kar

Decart Pannonia Kft.

FMC-Agro Hungary Kft.

Galliform Kft.

GeoKalk Kft.

Hazai Bányák Zrt.

Humin Project Kft.

Huminisz Kft.

I.S.M. Technology Kft.

Kendereskert, Hajdúnánás

Kertcenter Kft.

Nagyi Csemegéi (Szászi Tamás)

Nature Gold Europe Kft.

OrganicLife Kft.

Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet

Sudár Birtok

Terragro Kft.



Alpha-Vet Kft.

Cégünk több kiváló minőségű saját gyártású illetve kizárólagosan forgalmazott növényi tápoldat családdal büszkélkedhet.

Cégünknek évtizedes tapasztalata van a növénykondicionálás területén. Termesztett növényeink környezetkímélő védelmét az agrotechnikai eljárások és a betegség-ellenálló fajták nemesítése mellett a klasszikus értelemben növényvédő szernek nem minősülő, a növények saját védekező rendszerét stimuláló készítmények nagyobb arányú felhasználásával lehet hatékonyan és gazdaságosan megoldani.

Az Alpha-Vet Kft. termékei ehhez kínálnak természetes, környezetkímélő és szélsőséges időjárási helyzetekben is biztos segítséget. Célunk, hogy termékeink használatával a termelők számára a kiváltható növényvédő szer és műtrágya ráfordítás csökkenésével a végtermék előállítását gazdaságos legyen.

A huminsav alapú termékek egyik legnagyobb felhasználója a növénytermesztés. A megújuló igényekhez folyamatosan bővülő termékválasztékot kínálunk. A gyártással párhuzamosan halad a fejlesztő munka, melyet a vegyész-és agrárszakemberek egyaránt végeznek. Munkánkat több évtized után is folyamatos kutatás jellemzi – ennek eredménye, hogy a termékeink jelenleg is magas színvonalon biztosítják a gazdálkodók elvárásait.

Termékskálánkat állandóan szélesítjük, készítményeink minőségi magyar termékek. Pályázati támogatás és saját tőke befektetése mellett korszerűsítettük a vegyi üzemünket, új raktárcsarnokot építettünk és új eszközöket szereztünk be, ezzel biztosítva a még hatékonyabb és magasabb színvonalú termelői igények kielégítését.



Attend SA

Az Attend SA Kft. tulajdonosai, immár 12 éve elkötelezett hívei a talajtermékenység technológiában történő javításának. Ennek egyik alappillére a megfelelő mennyiségű (növényi, vagy állati eredetű) szerves anyag visszapótlásának hangsúlyozása. A cég termékeit a GeoSan környezetvédelmi Kft. gyártja, amely céggel együtt folyik a termékek fejlesztése is. Elsősorban mikrobiológiai termékek, majd több növény és talajkondicionáló fejlesztése, gyártása és forgalmazása is folyik jelenleg.

Az Attend SA Kft. az első olyan cég Magyarországon, amely közel 29 Ökológiai növénytermesztésben is alkalmazható termékből tud technológiai szintű szaktanácsot adni akár tápanyag utánpótlásban, növény- és talajkondicionálásban, illetve alternatív növényvédelemben is.

Jelenlegi termékfejlesztéseinkkel és az engedélyeztetési eljárás alatt lévő termékeinkkel továbbra is az „egészséges” talaj és az egészséges élelmiszerek szolgálatában állunk. A „fenntartható” növénytermesztés helyett pedig a regeneratív mezőgazdasági alternatívákat célozzuk meg!





Biocont Kft.

A Biocont Magyarország Kft. 2002 végén alakult azzal a szándékkal, hogy a biológiai növényvédelem hazánkban kevésbé ismert technológiát, készítményeit meghonosítsa, minél több termelővel megismertesse és forgalmazza Magyarországon.

Néhány éve még a biológiai növényvédelmet a kezelésektől mentes termelés-sel azonosították, mára már a szakmai berkeken belül is elismert, valódi szakmai és technológiai elveken alapuló tudomány. A jövő a valódi integrált és ökológiai gazdálkodásé, melynek kulcsfontosságú eleme a biológiai növényvédelem. Ennek az irányvonalnak az úttörője a piacvezető szereplője a Biocont Magyarország Kft., amely a Biocont célcsoport tagjaként több évtizedes külföldi és hazai tapasztalattal rendelkezik. Számos gyümölcs, szántóföldi és kertészeti kultúrában kínálunk innovatív, biológiai megoldást üzemi szintű termelőknek és hobbi kertészeknek egyaránt.

A növényvédelmi trendek folyamatos változását mára egyértelműen a „fenntarthatóság” filozófiája határozza meg. A „kémiai” szerek kínálatának fokozatos csökkenése mellett a biológiai módszerek térnyerésének lehetünk szemtanúi. Ami mind a gyártók, mind a gazdálkodók eddigi bevett gyakorlatainak a teljes átalakulását jelenti. Az új irányokat a 2021-es Európa Parlamentben elfogadott a „Termőföldtől az asztalig” stratégia határozza meg, amely előírja, hogy fenntarthatóbbá kell tenni a gazdaságokat. A szabályozás egyik meghatározó pontja: a növényvédő szerek használatát 50%-kal kell csökkenteni 2030-ig. Ennek köszönhetően szükség lesz a termelési módszerek gyökeres átalakítására, és a lehető legjobban ki kell használni a természeti, technológiai és digitális megoldásokat.

Legyen szó szántóföldről, ültetvényről vagy dísznövényekről, a Biocont csapata elkötelezett, hogy segítse a termelők munkáját és INGYENES szaktanácsadást biztosít.

Kérdés esetén látogasson el a honlapunkra vagy keresse bizalommal a területi szaktanácsadóinkat!

www.biocont.hu

The logo for BIOFAKTURA is presented in a dark green, rounded rectangular frame with a dotted border. The word "BIOFAKTURA" is written in a bold, yellow, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) at the end.

Biofaktúra Kft.

Családi gazdaságunk 2005 óta működik az ország keleti részén. 23 hektáron almát, meggyet, körtét, diót, szőlőt és zöldséget termelünk és dolgozunk fel. Családunk minden tagja a vállalkozásban dolgozik és mezőgazdasági végzettséggel rendelkezik. Az összes földterület ellenőrzött ökológiai művelés alatt áll melyet a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft ellenőriz.



Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. (HU-ÖKO-01)

Az Európai Unióban – így hazánkban is – a mezőgazdasági termékeket, a belőlük készült élelmiszereket és takarmányokat csak akkor szabad ökológiai (öko, bio, biológiai, organikus) jelöléssel forgalmazni, ha a rájuk vonatkozó közösségi és hazai jogszabályok betartása mellett, az állam hatósági kontrollja alatt működő ellenőrzési rendszerben állították elő, és rendelkeznek ezekről igazolással (Magyarországon tanúsítvánnyal).

Az ökológiai tanúsítás rendszerének főszereplői azok a gazdasági szervezetek, amelyek termelésüket, forgalmazásukat az ide vonatkozó szabályok szerint végzik, hiszen ezzel jelentős kockázatot vállalva, hozamokról lemondva jelentősen változtatniuk kell technológiáikon, eljárásaikon, a felhasznált anyagokon a szokványos – környezetet és az ember egészségét kevésbé védő – tevékenységekhez képest.

A Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. is fontos szereplője az ökológiai tanúsítás rendszerének azzal, hogy ellenőrzi és tanúsítja a magyarországi ökológiai élelmiszer-gazdasági szektor szereplőinek munkáját. A mi dolgunk garantálni a vásárlók számára, hogy az értékesebb és ezért valamivel drágább élelmiszer valóban az előírásokat betartó biogazdálkodásból vagy bio feldolgozó üzemből kerül ki, másfelől megvédeni a valódi biogazdálkodókat és más gazdasági szereplőket a tisztességtelen versenytől, azoktól, akik csupán állítják – intenzíven, kemizáltan, antibiotikumok használata mellett termelt, szintetikus adalékokkal teletömött – termékeikről, hogy az is „bio”.

A Biokontroll ellenőrének feladata, hogy az egyes tevékenységeknek megfelelően kialakított rendszer szerint jegyzőkönyvbe rögzítse a termék előállítás folyamatait, az előírásoktól való eltéréseket. A Biokontroll tanúsítójának feladata, hogy megállapítsa e folyamatok előírásoknak való megfelelését, és – ha minden rendben – akkor kiadja az egyedi azonosítóval ellátott tanúsítványt. Eredeti tanúsítvány (igazolás) nélkül nincs ökológiai termék!

Fő tevékenységünk, az ökológiai élelmiszerek és mezőgazdasági termékek előállításának ellenőrzése és tanúsítása mellett a Biokultúra újság kiadása is a mi feladatunk, továbbá részt veszünk számos – az ökológiai gazdálkodáshoz kapcsolódó, pályázati úton finanszírozott – kutatási programban.



Biola Biokozmetika Kft.

Családi tulajdonú vállalkozásként fejlesztünk és gyártunk kozmetikumokat. Honlapcímünk és áruházunk: www.biola.hu

Kecskeméten fejlesztett és gyártott termékeket készítünk, amiknek az alapanyagai nagyrészt Magyarországon termelt növényi összetevők.

Sok különböző gyógynövényt használunk a termékeinkben és magas hatóanyag tartalmú kozmetikumokat gyártunk.

Versenyképességünk elsődleges tényezői:

- A korszerű tudományos hátteret és a hagyományos gyógynövényismeret értékeit egyszerre alkalmazzuk.
- A vevőelégedettségünk magas és ennek köszönhetően sok a visszatérő vásárló.
- A növekedésünk sikerében fontos részt képvisel a már meglévő vevők ajánlása alapján érkező új vásárlók magas száma.

Cégtörténet:

Termékfejlesztési munkával kezdte meg működését cégünk jogelődje 1990-ben, és 2006-tól gyártunk tanúsított bio kozmetikumokat. A Demeter International e.V www.demeter.net által tanúsított biodinamikus kozmetikumok gyártását 2009-ben kezdtük. A magyar tanúsító szervezet a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. (HU-ÖKO-01) előírja, hogy a biotermékek összetevőinek legalább 90%-a mezőgazdasági összetevő legyen és ebből a mennyiségből az ellenőrzött ökológiai gazdálkodásból származó alapanyagoknak legalább 95% -ban kell lenniük a termékben. Ez szigorúbb feltételrendszer a legtöbb EU tagország tanúsító szervezetének biokozmetikumokra vonatkozó előírásainál.

Az EVERYOUNG Professional nevű szakipari felhasználású termékcsaládunkat a BDIH-IONC tanúsítja 2016-tól a COSMOS NATURAL és COSMOS ORGANIC feltételrendszer alapján. A Naturissimo Professional valamint a Naturissimo Lakossági termékcsaládokba tartozó termékeink (natural) 10%-35% közötti mennyiségben tartalmaznak ellenőrzött ökológiai gazdálkodásból származó összetevőket.



BSV Agro Kft.

A makói székhelyű családi vállalkozás, a BSV Agro Kft. terményfelvásárlással, országos terménykereskedelemmel, termeltetéssel és input anyag kereskedelemmel foglalkozik. Kiemelt területünk a boi gazdálkodók teljes körű támogatása. Célunk, hogy olyan vállalkozásunk legyen, ahol a gazdákat teljes vertikumban kiszolgálják és megértik azok igényeit – vetőmagtól a termény átvételéig, szolgáltatás nyújtáson keresztül a bértartásig.

Tevékenységi köreink:

- boi termény felvásárlás országszerte
- boi termelés teljes körű szaktanácsadása
- boi és konvencionális termények termeltetése
- kifejezetten bio termelésre alkalmazható input anyagok kereskedelme (lombtrágyák, vetőmagok)
- konvencionális terményfelvásárlás a korszerű, 55.000 m²-es telephelyen: búza, árpa, kukorica, napraforgó
- országos terményfelvásárlás napi áron

Bizalommal várjuk Önt is, hiszen ... együtt sikert aratunk!



Danuba Kft.

A Danuba partnere azoknak a gazdálkodóknak, akik szeretnének innovatívabb és zöldebb termékeket kipróbálni, és érdeklődnek a precíziós növénytermesztés iránt. A Danuba a termelőknek segít abban, hogy úgy növeljék a jövedelmezőségüket, hogy egyre kevésbé terhelik a környezetüket.



Debreceni Egyetem Mezőgazdasági-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

2000. január 1-jén a nemzetközi versenyképesség igényével született meg a Debreceni Egyetem, amely mára az ország legrégebben, folyamatosan működő felsőoktatási intézménye. Magyarország kiváló kutatóegyetemei közé tartozik, amely 14 karával, 24 doktori iskolájával a legszélesebb hazai képzési kínálatot nyújtja. Napjainkban a Debreceni Egyetem az agrárképzési, kutatási és fejlesztési tevékenységét nevesítetten három szervezeti egységben látja el, ezek a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK), a Gazdaságtudományi Kar (GTK) és az Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság (AKIT). A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar – igazodva napjaink tudományos kihívásaihoz - mind képzési, mind kutatási tevékenységét a körforgásos biológiai-alapú gazdaság (circular bioeconomy) modelljének megfelelően fogalmazza meg, mely az anyagok és értékek újrahasznosításán alapul, az előállított termék hozzáadott értékének növelésén, szolgáltatásokon, okos megoldásokon keresztül. A világ agrár-felsőoktatási intézményeinek rangsorában a debreceni mindig kiemelkedő helyen szerepel, jelenleg a legjobb 150-200 között van.

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karának jelenleg közel 1400 hallgatója van, a magyar nyelvű képzéseink mellett egyre több külföldi diák jár angol nyelven oktatott szakjainkra. Az alap- és mesterképzéseink, tehetséggondozó szakkollégiumaink, doktori iskoláink mind meghatározó szerepet töltenek be a felsőfokú agrárképzésben és a tudományos utánpótlásban. Kiemelten fontos számunkra a széleskörű szakmai és gazdasági kapcsolatrendszer fenntartása, a térség vállalkozásaival, mely egyrészt biztosítja a gyakorlati képzés feltételeit, másrészt segíti az Egyetemen keletkezett tudományos eredmények hasznosulását. Elődeink jó példáját követve igyekszünk korszerű ismereteket, gyakorlatorientált tudást nyújtani a hallgatók részére, hogy a gyakorlatba kikerülve, a megkezdett úton haladva öregbítsék intézményünk és a magyar mezőgazdaság jó hírnevét.



Decart Pannónia Kft.

A Decart Pannónia Kft. elkötelezett az ökológiai növénytermesztés és állattenyésztés széleskörű terjesztésében. Termékválasztékunkban kiemelt figyelmet fordítunk a környezetünket kímélő megoldások népszerűsítésére.

A természet megkívánja, hogy figyeljünk rá. Egyre inkább felismerjük, hogy a talaj erőszakos kihasználása és az agresszív kezelések tönkreteszik a termőtalajt. A gazdasági növények és háziállataink intenzív tartása rombolja a talaj szerkezetét.

A biodinamikus mezőgazdaság alapelvei szerint ma már nagy figyelmet fordítunk az újratemeléshez szükséges irányított, és a növény számára feltétlenül szükséges információk (hozamnövelés) és az ellenálló képesség (növényegészség) átadására.

Dokumentált kísérletek százai bizonyítják a kíméletes talajművelési forma és növénytermesztés mennyiségi és minőségi sikereit Európa szerte. Nagy mezőgazdasági üzemek számolnak be a lecsökkenthető műtrágya használatból adódó gazdasági eredménytöbbletekről. A földünk különböző részein a túlzott műtrágyahasználat alól felszabaduló területek talaja frissül és válik újra biológiailag gazdag termőtalajjává. Búzaföldek, burgonyavetések, kávé- és szőlőültetvények válaszolnak pozitíva a Penergetic szisztéma által hordozott információkra egészséges növényfejlődés és magas hozammal.

Sok és régóta együttműködő disztribúciós partner segíti a termékek értékesítését az egész világon az állattartás, növénytermesztés, termőtalaj-javítás, folyékony trágyakezelés, komposztkészítés és vízlágyítás területén: tanácsaikkal segítve a termelőket hatékonyságuk sikeres növekedése érdekében. A Penergetic cég elfogadta a kihívást és széles körben ajánl megoldásokat többféle, a mezőgazdaságban fellelhető problémára, biológiailag aktív és a termőföldünket kíméletesen felhasználó formációkban.



FMC-Agro Kft.

Az FMC Corporation mezőgazdasági tudományos vállalatként világszerte innovatív megoldásokat kínál a növénytermesztők számára. A növényvédelem, növényegészségügy területén kínált széles termékportfóliónk kialakítását a piacorientált kutatás-fejlesztési folyamatok vezérlik.

A fejlett technológiai megoldások eredményeképpen világszinten vezető rovarölő hatóanyagokon (pl. Rynaxypyr és Cyazypyr) alapuló termékekkel úgy, mint a Coragen, Benevia, Exirel, de az FMC portfólió a biológiai hatóanyagok területén is innovatív megoldásokra törekszik.

Az FMC szerepvállalása egyedülálló a fenntartható mezőgazdaságban. A vállalat 2013 óta folyamatosan fejleszt a biológiai alapú anyagok kutatása terén, ezt jól mutatja, hogy 2017-ben létrehozta Európában az Innovációs K+F központját, ami csak biológiai anyagokon alapuló készítmények kutatásával és fejlesztésével foglalkozik.

A vállalat célja, hogy olyan fenntartható biológiai anyagokon alapuló megoldásokat biztosítson a gazdálkodók számára, amely minden szempontból felveszi a versenyt a konvencionális készítményekkel. 2022-ben létrehoztuk az FMC Biológiai termék családot (Biologicals by FMC), amely a következő években folyamatosan bővül teljesen új hatásmódú készítményekkel.

Galliform Kft.

ENVO DAN gyomperzselő gép forgalmazása



GeoKalk Kft.

A GeoKalk Kft. víziója, hogy adjuk vissza a talaj optimális termőképességet.

Magyarországon egyre nagyobb problémát okoz az aszály. A termelő most már nem hagyhatja figyelmen kívül talajainak állapotát. A növény éves vízigényéhez szükséges vizet a jó állapotú talaj képes betárolni, így az aszályos időszakban is biztosítható a termés.

A GeoKalk Kft. a kalciumpótlásban látja az elsődleges megoldást.

A szükséges mennyiségű kalcium a talajban:

- elősegíti a talajélet javulását, a savanyú vagy savanyodásra hajlamos területeken emelni tudja a pH szintet. 0,5 %-os pH szint változás már komoly hatással tud lenni a terméseredményekre és a nitrogén hasznosulására is.
- hatással van a talajszerkezetre, a nagyobb talajmorzsák kialakulása miatt levegőzöttebb, több víz befogadására, megtartására képes.

A jó kalciumellátottság garancia a termőföld kedvező vízgazdálkodásának. A jobb kultúrallapotban lévő talaj miatt a művelés energiatakarékossá válik.

A GeoKalk Kft. kalciumpótló anyagok, azon belül mészsizapok értékesítésével foglalkozik, természetes anyagként a mészsizap tud a kalciumhiányra a leggyorsabban ható megoldást adni. Kalciumpótló anyagaink biogazdálkodásban is felhasználhatóak, Biokontroll minősítéssel rendelkeznek.



HAZAI BÁNYÁK

Hazai Bányák Zrt.

Magas kalcium és magnéziumtartalom

A magnéziumos dolomitpor a különösen savanyú talajokon különösen hatékony, kalcium és magnéziumtartalma révén javítja a talaj szerkezetét, különösen magnéziumigényes növényi kultúrák-burgonya, cukorrépa, évelő pillangósok, kukorica, repce, zab, kertészeti és gyógynövények- műtrágyázására ajánlott.

NEBIH által hitelesített, Zsámbéki magnéziumos mészkő-szabványminőségű meszezőanyag.

A Hazai Bányák Zsámbéki dolomitbányájából közvetlenül rendelhet talajlugosításra tökéletesen megfelelő dolomitport többféle kiszerezésben, egyedi kondíciókkal.



Humin Project Kft.

A természetben előforduló szerves anyagok bomlásaként humuszanyagok jönnek létre. Ezek közül legtöbbet a talaj-, tőzeg- és a szén-féleségek tartalmazznak. A világ egyik legjobb minőségű alapanyaga Magyarországon található.

Termékeinket ezekből a kiemelkedően magas huminsav tartalmú lignit származékokból állítjuk elő. A bőséges huminsav tartalmú fosszilis alapanyagok lehetővé teszik huminsav alapú műtrágyák, szerves lomb- és talajkondicionáló készítmények előállítását és természetbe bevont eredményes használatát.

Cégünk 1998 óta foglalkozik huminsavas termékek gyártásával és forgalmazásával. Az idő igazol minket, napjainkban növekvő igény van a természetes és természet közeli természetstechnológiai megoldásokra, melyek többek között termékeink segítségével is megvalósíthatóak.





Huminsz Kft.

A **Huminsz Kft.** teljes egészében magyar tulajdonú, szakmai alapon szerveződött gyártó és forgalmazó vállalkozás.

Azzal a céllal jött létre, hogy természetes alapú, **környezetbarát**, mégis **hatékony és versenyképes**, a **hazai termelők igényeinek megfelelő kiváló ár/érték aránnyal rendelkező növénykondicionálókat, valamint lombtrágyákat állítson elő**. A cég munkatársai 16 éves tapasztalattal rendelkeznek huminsav alapú termékek gyártása, fejlesztése és üzemi szintű felhasználása terén.

2011-től 2015-ig Hévízen, 2015. évtől a Gyenesdiási Ipari Park területén található korszerű üzemünkben végezzük termékeink gyártását és kiszerezését. 2017. évben gyáregységünk újabb épülettel bővült, amelyben egy korszerű és hatékony késztermék-tárolórendszer is elhelyezésre került.

A KONDISOL termékcsalád (KONDISOL, KONDISOL N, KONDISOL B+S) két fő alapanyaga a tőzeg és a gilisztahumusz, melyekből különféle fizikai és kémiai oldószeres eljárások segítségével nyerjük ki a növények számára fontos szerves anyagokat. A 2020-ban engedélyezett **K2**, a tőzeg és a gilisztahumusz mellett dudaritot, valamint ötféle természetes aminosavat és lignoszulfonát komplexképzőt tartalmaz, mely kelatizáló tulajdonsága mellett jobb tapadást is eredményez.

A SOLVITIS lombtrágya termékcsaládunk 18 termékből áll (mono- és polifémkelátok és komplexek), a növények számára gyorsan felvehető és jól hasznosuló formában tartalmaznak minden fontos mikro- és mezeolemet. Gyártásukhoz a világon jelenleg legkorszerűbbnek számító, cégünk által elállított EDDHSA-kelátképzőt és bőr-etanolamin komplexet használjuk fel. A 2022-as évben forgalomba hozott magas magnézium, nitrogén-, kén- valamint mikroelemtartalmú **Solvitis TriNitro** levéltrágyát kiemelkedő minőségű norvég lignoszulfonát komplexképző és tapadásfokozó anyaggal látjuk el, így növelve a termék hasznosulását.

A „Huminsz technológia” lényege abban áll, hogy az önmagukban is hatékonyan működő növénykondicionálókat és lombtrágyákat együttesen, az egyes növénykultúrák igényeinek megfelelő arányban és dózisban javasoljuk kijuttatni. Ezáltal még jobb határfok és eredmény érhető el. A KONDISOL növénykondicionálókat a SOLVITIS lombtrágyákkal együtt alkalmazva kiemelkedő jövedelmezőséget érhetünk el.

A **Kondisol** a Bio-Suisse előírásainak is, a **Solvitis Bór Extra, BórMo, Polifém, Cu, Fe, Zn, Mn, Mg, Ca, Mikrokomplex az EU-Bio** rendelet előírásainak megfelelnek, ökológiai természetben is felhasználhatók. A **Solvitis Mikrokomplex** 2022-től a **FIBL listán** is szerepel.

I.S.M. Technology Kft.

A permetező drónok felhasználása mind az intenzív, mind az ökológiai gazdálkodási rendszerbe is beilleszthető. Intenzív gazdálkodás esetén a precíziós, helyspecifikus kijuttatás lehetőségének megteremtése szintén része kutatási tevékenységünknek – részben saját, részben a hazai tápanyag utánpótlásban 8 éve részt vevő, és több százezer hektár termőföld precíziós tápanyag utánpótlását tervező együttműködő partnerünk tapasztalatait felhasználva – összekötve a drónos talaj- és növényállomány felmérését a drónos, szakaszolható kijuttatással. Ökológiai gazdálkodásban a permetező drónok alkalmazásának teret ad, hogy talaj- és környezetkímélő növénykondicionálást tesznek lehetővé azáltal, hogy a hagyományos peszticidok és tápanyagok mellett környezetkímélő anyagok kijuttatására is lehetőség nyílik a tenyészidőszak bármely szakában.



Kendereskert, Hajdúnánás



www.kertcenter.com

Sikerés Modern Kertészkedés

Kertcenter Kft.

Elsődleges célunk, modern, hatékony és költségtakarékos input anyagok, gépek, termesztés technológiák, berendezések, megoldások biztosítása a magyar kertészek, mezőgazdasági termelők számára.

Fontosnak tartjuk, hogy kivételesen jó környezeti adottságokkal rendelkező országunk kertészete az európai és a világ élvonalába kerüljön. Ezért, és ezt szem előtt tartva végezzük munkánkat.



Nagy Csemegéi (Szászi Tamás)

Szájról szájra, kézről kézre. Így terjed tovább a legenda, így jut el generációkról generációkra a tudás. Kezdetben nekünk is elmondták, megmutatták, ma már bennünk van a lekvárfőzés és biocsemegék előállításának minden titka. Mi tudjuk, az ízek nem vesznek el, csak átalakulnak.

1997 óta foglalkozunk a gyümölcsök efféle feldolgozásával. A hagyományos a módon termesztett gyümölcsöket a régi hagyományoknak megfelelően feldolgozásnak vetjük alá, így a termékek minden tekintetben megfelelnek biotermékeknek és a biopiaci követelményeknek.

Évente minimum 3 tonna gyümölcslekvár készül a lekvárfőző helyiségben, ahol a szezon ideje alatt három rézüstbe kerülnek a kifőzésre váró gyümölcsök. Aszaltgyümölcsből 1 tonnánál is többet állítunk elő évente.



Nature Gold Europe Kft.

Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet

Az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi) a hazai agrárium első „élő laboratóriuma”. Olyan_ kutatási-innovációs feladatokon dolgozik, amelyek a gyakorlatban is alkalmazható eredmények révén biztosítják a hazai mezőgazdálkodás és élelmiszertermelés fenntartható fejlődését. Ennek érdekében szakmai hálózatokat alakít ki hazai és nemzetközi kutatóintézetekkel és gazdálkodókkal, kutatási és ismeretterjesztő munkát végez, szaktanácsadást nyújt. Legrégebbi projektje, a 78. OMÉK Agrárfejlesztési Díjjal és a 2018-as E.on Energy Globe Díjjal elismert On-farm kutatási hálózat az egyetlen olyan hazai projekt, amely a gazdálkodókkal szoros együttműködésben, gyakorlati szemlélettel kutat a fenntartható mezőgazdaságért. Az on-farm kutatási módszer életszerű helyzetekben kivitelezett, egyszerű kísérletek beállítását jelenti működő gazdaságokban, illeszkedve a gazdálkodók által meghatározott termelési célokhoz. A kísérletek témáját az ÖMKi a résztvevő gazdaságokkal közösen alakítja ki 2012 óta. A kutatások témái növénytermesztési, kertészeti, állattenyésztési témákat is felölelnek. Az on-farm kísérletek mellett a szakpolitikai és szaktanácsadási projektek, a kisparcellás kalászos fajtatesszt-hálózat, az ökológiai termékpályák fejlesztése is fontos részét képezi a tevékenységeinek.





Sudár Birtok

Ahogy mi műveljük, a föld is úgy művel minket.

Ezért nyúlunk hát minden röghöz, minden növényhez és állathoz – szeretettel.

A Sudár Birtok egy hagyományos értékrenden alapuló modern, családi gazdaság. A fenntartható fejlődésben hiszünk, abban, hogy felmenőinktől kapott évszázados tudás a mi kezünk által újra megtestesülhet, és általunk adható tovább a jövő generációinak.

Több mint hat hektáros fenntartható gazdaságunkban szántóföldi növénytermesztés mellett fűszer- és gyógynövénytermesztéssel foglalkozunk. Magas minőségű, tiszta élelmiszer létrehozása a szándékunk, ezért nem használunk műtrágyát és vegyszereket, a földet saját istállótrágyánkkal gazdagítjuk, és biológiailag lebomló növényi főzeteket alkalmazunk a kártevők ellen. Jelenleg 17 féle növényt termeszünk, és dolgozunk fel. A kézzel történő szedést követően a növényeink szárítása természetes úton, padláson történik. A morzsolást is kézzel végezzük, saját magunk csomagoljuk, így a teljes technológiai folyamatot zárt rendszerben, a saját ellenőrzésünk alatt tarthatjuk.

TERRAGRO

Kereskedelmi Kft.

Terragro Kft.

A Terragro Kft-t 2013-ban alapítottuk. Legfőbb célunk, hogy egyik legféltettebb kincsünk, a termőföld talajéletét, tápanyag szolgáltató képességét megőrizzük unokáink részére is. Hiszünk, hogy a mikrobiológiai megoldások a jövő, tanulva a természetben lévő szabályozott folyamatokból, rendszerekből. A baktériumos talajoltás hatással van mind a talajra, mind a növényre. Törekvünk, hogy kutatómunkánk során kifejlesztett talajoltó baktérium készítményeinket elérhetővé tegyük a növénytermesztők számára, ezzel segítve a fenntartható természetét. Termékportfóliónkban az elsősorban növénytáplálást és növényi növekedést segítő készítményeken mellett megtalálhatóak talajjavító, növény-specifikus (borsó, szója), szárbontó és a növényvédelmet elősegítő készítmények és lombtrágyák is.

Ismerje meg készítményeinket, melyek önállóan és technológiában is alkalmazhatóak!

2022

www.nak.hu/okoexpo

