

# BURGONYA VILÁG

IX. évfolyam 1. szám  
2021. JÚNIUS  
[www.obtt.hu](http://www.obtt.hu)

AZ ORSZÁGOS BURGONYA SZÖVETSÉG ÉS TERMÉKTANÁCS LAPJA



## ESŐ, GOMBNYOMÁSRA

*A KITE Zrt. csévéldobos öntözőberendezésével!*

**KITE**  
*Zrt.*

A szélsőséges vízháztartási viszonyok könnyen kiegyenlíthetők a KITE Zrt. csévéldobos öntözőberendezésével. A rendszer használatával növelhető a termésbiztonság, a tápanyagok feltáródása, az agrotechnikai beavatkozások hatása, illetve azok energiaigényének csökkentése.

**MAGYARORSZÁG LEGNAGYOBB, ÖNTÖZÉSI GÉPEKRE SPECIALIZÁLÓDOTT SZERVIZHÁLÓZATA ÁLL PARTNEREINK RENDELKEZÉSÉRE**

Kérdéseivel forduljon bizalommal a KITE Zrt. munkatársaihoz!  
Telefon: 54/480-401

[www.kite.hu](http://www.kite.hu)

# HA IMPORT VETŐBURGONYA, AKKOR CSAK A HOLLAND



**szövetkezet fajtáiból**

Bevezetett, kiváló piacos fajták, európai csúcsmínőség, magas terméshozam, több bevétel.

**ESMEE, EVOLUTION, AMOROSA, ALOUETTE, RUDOLPH  
MARKIES, AGRIA, IMPALA, ROKO, KONDOR, DESIREE**

Információ + rendelésvétel:

## **Agrico Magyarország Kereskedelmi Kft.**

1027 Budapest, Bem rakpart 30. 1/7. Telefon/fax: 201-4588, 214-7393

[www.agrico.hu](http://www.agrico.hu); e-mail: [info@agrico.hu](mailto:info@agrico.hu)

Rados János  
**2660 Balassagyarmat**  
Biro J. u. 58.  
Tel.: 06-35/310-177  
Mobil: 06/30/415-7378

Kelőmag Kft.  
Vincze József  
**2351 Alsónémedi, Főút 20/A.**  
Tel./Fax: 06-29/337-291  
Mobil: 06/30/262-1420  
E-mail: [kelomag@kelomag.hu](mailto:kelomag@kelomag.hu)

Mészáros Vendel  
**2193 Galgahévíz, Fő út 63.**  
Mobil: 06/20/943-6533  
Tel.: 06-28/460-115

KONDOR Trade Kft.  
**6781 Domaszék,**  
hrs. 0208/42 (Bajai út 1.)  
Mobil: 06/30/968-4499  
E-mail: [kondortradekft@gmail.com](mailto:kondortradekft@gmail.com)

Ancsák János  
**4233 Balkány**  
Vörösmarty u. 8/a.  
Mobil: 06/20/433-5055  
E-mail: [ancsak.janos980@gmail.com](mailto:ancsak.janos980@gmail.com)

Hoffer Ervin  
**Szarvaskút 8420 Bt**  
8420 Zirc - János tanya  
Mobil: 06/30/410-9967  
Web: [www.magyarburgonya.hu](http://www.magyarburgonya.hu)

**“Szállítunk az Önök megrendelésére és megelégedésére”**

# BURGONYA VILÁG

AZ ORSZÁGOS BURGONYA SZÖVETSÉG ÉS TERMÉKTANÁCS LAPJA

## Kiadja:

az Országos Burgonya Szövetség  
és Terméktanács  
Levélcím:  
1054 Budapest, Akadémia u. 1.  
E-mail: obtt@t-online.hu

**Kecskés Gábor,**  
főszerkesztő

**Szabó István,**  
felelős szerkesztő  
Mobil: +36 30 931 8208  
E-mail: szabo.haladas@t-online.hu

**Nedelkovics Jelena,**  
marketing  
Telefon: +36 354 0460  
Fax: +36 269 0589  
Mobil: +36 20 326 3477  
E-mail: obtt@t-online.hu

**Eller János,**  
tördelőszerkesztő  
+36 30 268-5716  
eller.janos@agroforum.hu

Címdal:  
KITE Zrt.

**Nyomatás:**  
BÖCZ Nyomda  
Szekszárd

ISSN 2064-5937 (Nyomatott)  
ISSN 2560-0036 (Online)

A lapban közölt cikkek külső lektorálás nélkül, a szerkesztőbizottság felülvizsgálata és véleménye alapján jelennek meg. A szerzők személyesen vállalnak felelősséget az általuk leírtakért. A témával kapcsolatban szükség esetén a szerzők adnak további felvilágosítást. A hirdetések tartalmáért minden tekintetben a megrendelő felel. Minden jog fenn tartva! A lapban közölt írások részleges vagy teljes körű utánkötése, – elektronikus és nyomtatott médiákban – a kiadó írásos engedélye nélkül tilos!

## Tartalom

Agrico Kft. hírletés . . . . .	2
Tudnivalók az osztatlan közös földtulajdon rendezésével (Dr. Balogh Brigitta) .4	
Recept . . . . .	6
Tempel Kft. hírletés . . . . .	7
Termelői pillanatkép Galgahévízről (Viniczai Sándor) . . . . .	8
Növényi kultúrák hatása a burgonya károsítóira (Szabó Kristóf) . . . . .	10
FMC hírletés . . . . .	12
Tempel Kft. hírletés . . . . .	14
Üzbég-Magyar Burgonyakutató Központ (Dr. Polgár Zsolt) . . . . .	15
Tempel Kft. hírletés . . . . .	17
Gazdaportré Wolf István (Losonczy Annamária) . . . . .	18
Tempel Kft. hírletés . . . . .	20
Euro-Sol Kft. hírletés . . . . .	21
Hazai Ap . . . . .	22
Tempel Kft. hírletés . . . . .	23
HZPC hírletés . . . . .	24



Úgy látom, hogy a vidék és a mezőgazdaság fejlesztésére komoly szándék van. Hatalmas ütemű a tudományos és technológiai fejlődés. A mai fiatalok olyan világba nőnek bele, amit a mi korosztályunk már nem is biztos hogy pontosan érteni fog. Ez óriási lehetőség és ezzel próbáljanak meg alázattal élni.

# Tudnivalók az osztatlan közös tulajdon rendezésével kapcsolatos eljárásokról

**2021. január elsején léptek hatályba a földeken fennálló osztatlan közös tulajdon felszámolásáról és a földnek minősülő ingatlanok jogosultjai adatainak ingatlan-nyilvántartási rendezéséről szóló 2020. évi LXXI. törvény szabályai. Jelen tájékoztatónkban a januárban induló eljárásokkal kapcsolatosan tudnivalókat foglaltuk össze.**

A törvény alapján első lépcsőben januárban indulhatnak el azok az eljárások, melyek esetében az osztatlan közös tulajdon megszüntetése úgy történik, hogy az ingatlant egyetlen tulajdonostárs szerzi meg (bekebelezés jogintézménye). Ezen kívül a földhivatalok is januártól kezdik meg az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatok rendezését.

## **Az osztatlan közös tulajdon megszüntetése az ingatlan egyetlen tulajdonostárs tulajdonába vétele útján**

Az osztatlan közös tulajdon megszüntetését célzó törvény elő kívánja segíteni a versenyképes méretű birtokok kialakítását. Ennek érdekében a megosztással létrejövő új ingatlanoknak alkalmasnak kell lennie mező- és erdőgazdasági művelésre. A törvény meghatározza, hogy az egyes művelési ágak tekintetében mely területnagyságokat minősít művelésre alkalmasnak, így mik azok a minimum területméretek, amiknek a megosztás eredményeképpen létre kell jönniük. Ezek a következők:

- szőlő, kert, gyümölcsös, nádas

művelési ág: 3000 négyzetméter -szántó, rét, legelő, erdő és fásított terület művelési ág: 10000 négyzetméter - zártkerti földnek minősülő ingatlan: 1500 négyzetméter

Erdőnek minősülő ingatlan esetén az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló törvénynek az erdő megosztására irányadó további előírásait is figyelembe kell venni. Vegyes művelési ágú ingatlan esetén a kisebb területi minimummal rendelkező művelési ágra vonatkozó mérték irányadó.

Alapesetben az osztatlan közös tulajdon megosztását a tulajdonostársak egyezségén alapulva kell megtenni. Azonban előfordulhat, hogy a megosztással nem alakítható ki legalább két, a területi minimumnak megfelelő földrészlet, így az egyezségen alapuló megosztás eleve nem jöhet szóba. Ilyen esetekben az osztatlan közös tulajdon kizárólag úgy lehet megosztani, ha az ingatlan teljes egészében egy tulajdonos tulajdonába kerül. Ezzel biztosítható a művelésre alkalmas nagyságú egybefüggő területek létrehozása.

A tulajdonba vételt kezdeményező tulajdonostársnak az ingatlanban tulajdoni hányaddal rendelkező valamennyi további tulajdonostársat írásban kell tájékoztatnia a bekebelezési szándékáról. Az értesítés tartalmi elemeit a földeken fennálló osztatlan közös tulajdon felszámolásának részletes szabályairól szóló 647/2020. (XII. 23.) Korm. rendelet határozza meg. Eszerint annak tartalmaznia kell a kezdeményező tulajdonostárs nyilatkozatát, hogy az ingatlanrész tulajdonjogának megszerzésére jogosult, az értébecslési ajánlat szerinti érték-

ket és a kezdeményező tulajdonostárs által ajánlott ellenértéket, a figyelemfelhívást arra, hogy amennyiben az értesített tulajdonostárs a részére ajánlott ellenértékkel nem ért egyet, úgy értébecslési szakvéleményt készíthet. Tartalmaznia kell azt is, hogy az értesített tulajdonostárs 30 napon belül adja meg a kezdeményező tulajdonostárs számára az ellenérték megfizetésére vonatkozó teljesítéssel kapcsolatos feltételeit, valamint, ha az ingatlanon az értesített tulajdonostárs tulajdonában álló, a földtől elválaszthatatlan vagyontárgy található, az értesített tulajdonostársnak nyilatkoznia kell annak tulajdonba adása és értékének megtérítése vagy további használata tekintetében.

Fontos, hogy amennyiben a bekebelezést a legnagyobb mértékben használó tulajdonostárs kezdeményezi, úgy neki az előzőekben felsoroltakon túl nyilatkoznia kell arról, hogy a tulajdonostársak közül a földrészletet ő használja a legnagyobb mértékben, emiatt a bekebelezésre más nem jogosult.

A törvény egy sorrendet is megállapít arra az esetre, ha több tulajdonostárs is igényli a földrészlet tulajdonjogát. Ez a következők szerint alakul:

1. a földet a legnagyobb mértékben használó tulajdonostárs (alátámasztva azt a birtokpolitikai célkitűzést is, hogy a föld tulajdonát elsősorban az azt használó személy szerezhesse meg);
2. legnagyobb tulajdoni hányaddal rendelkező tulajdonostárs;
3. a tulajdoni hányad egyenlősége esetén a fiatalabb tulajdonostárs.

Az értesített tulajdonostárs 30 napon belül nyilatkozhat arról, hogy az értesítésben foglalt ellenértéket elfogadja, vagy igazolnia kell, hogy értékbecslési szakvélemény készítését kérte. Ha a kezdeményező tulajdonostárs nem a földrészletet legnagyobb mértékben használó tulajdonostárs, az értesített tulajdonostárs azt is köteles jelezni, hogy a bekebelezési sorrend alapján a kezdeményezőt megelőzően jogosult bekebelezésre, amennyiben ezen jogával élni kíván.

Amennyiben a földrészlet tulajdonjogát a tulajdonba vételt kezdeményező tulajdonostárs nem szerezheti meg, akkor köteles valamennyi okiratot (különösen a többi tulajdonostárs igazolt értesítését, a többi tulajdonostárs által adott visszajelzést, valamint amennyiben készült, úgy az értékbecslési szakvéleményt) a bekebelező részére átadni.

A szabályok alapján megváltott tulajdoni hányadok ellenértékét a felek szabadon határozhatják meg, amelyhez kiindulási támpontot ad az értékbecslési ajánlat, mint minimum ár. Ezen megosztási mód esetén is lehetőség van értékbecslési szakvélemény készíttetésére igazságügyi szakértő által, amennyiben a felek nem értenek egyet az értékbecslési ajánlatban szereplő összeggel. Amennyiben új értékbecslési szakvélemény kerül elkészítésre, annak költségét a bekebelező viseli, amennyiben ő kezdeményezte az elkészítést, vagy ha az új értékbecslési szakvéleményben foglalt összeg legalább 20%-kal meghaladja az értékbecslési ajánlatban foglalt összeget.

Ha az új értékbecslési szakvéleményben foglalt összeg meghaladja az értékbecslési ajánlatban foglalt összeget, a bekebelező tulajdonostársnak ellenértékként legalább az új értékbecslési szakvéleményben meghatározott összeget kell megfizetnie. Ha az új értékbecslési szakvéleményben foglalt összeg kevesebb, mint az értékbecslési ajánlatban fog-

lalt összeg, a bekebelező tulajdonostársnak ellenértékként legalább az új értékbecslési szakvéleményben meghatározott összeget kell megfizetnie.

A nem elérhető tulajdonostársak irányába történő fizetés bírósági letétbe helyezéssel történik. Azonban, ha ezt az összeget aztán a jogosult 15 éven belül nem igényli, úgy az állam azt földvásárlásra használhatja fel. Amennyiben a bekebelezéssel érintett földrészletben az állam is rendelkezik tulajdoni hányaddal, a Nemzeti Földügyi Központ köteles nyilatkozni arról, ha a földrészleten sírhely található. Ebben az esetben ugyanis kizárólag az állam jogosult a bekebelezésre.

A bekebelezésről értesíteni kell a földrészletre bejegyzett egyéb jogok és tények jogosultjait, amennyiben pedig a tulajdonjog átruházásához a jogosult, vagy valamely hatóság hozzájárulása szükséges, úgy azt a tulajdonszerzést megelőzően be kell szerezni.

A bekebelezés tényének ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzéséhez az összes tulajdonostárs által aláírt, szerződés, vagy ennek hiányában a bekebelező tulajdonostárs által tett egyoldalú nyilatkozat szükséges. A bekebelezés nem szünetelteti meg a bekebelezéskor fennálló, földhasználati szerződésen alapuló földhasználatot, azonban a területet a földhasználati, illetve erdőgazdálkodó nyilvántartás szerinti használó harmadik személyeket a bekebelező a változásról köteles tájékoztatni.

### **Az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatok rendezése**

#### **Adatrendezés**

A birtokszerkezet rendezése érdekében égetővé vált az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatok rendezése. Az adatok ismerete ugyanis jelentős mértékben elősegíti az átlátható birtokszerkezet kialakítását, és

az osztatlan közös tulajdonban álló területek megosztását. Mivel a mindennapi tapasztalatok azt mutatják, hogy a termőföldek esetén viszonylag magas azon tulajdonosként bejegyzett személyek száma, akiknek az adatai hiányosak, a birtokviszonyok rendezése érdekében elengedhetetlenné vált az ilyen jellegű hiányzó adatok felderítése.

A törvény alapján beazonosíthatatlan személynek minősül az ingatlan-nyilvántartásban tulajdonosként bejegyzett természetes személy, akinek a természetes személyazonosító adatai hiányosak, illetve személyi azonosító jele hiányzik vagy tévesen került feltüntetésre, ide nem értve a nem beazonosítható személyt. Nem beazonosítható személy: az az ingatlan-nyilvántartásban tulajdonosként bejegyzett olyan természetes személy, akinek a természetes személyazonosító adatainak a feltárása eredménytelen volt és ennek eredményeképpen személye egyértelműen nem határozható meg.

A földhivatal a beazonosíthatatlan személy adatainak kijavítása céljából összeveti a tulajdoni lapon szereplő adatokat a hivatalosan elérhető okiratok adataival, valamint a személyiadat- és lakcímnnyilvántartásban szereplő adatokkal. Amennyiben ez eredménnyel zárul, úgy az ingatlan-nyilvántartásban szereplő bejegyzés adatait a földhivatal kijavítja.

Amennyiben a hivatali adategyeztetés nem vezet eredményre, úgy a földhivatal a saját honlapján, az ingatlan fekvése szerinti települési önkormányzat, a fővárosban a fővárosi kerületi önkormányzat honlapján és hirdetőtábláján, továbbá a kormányzati portálon 90 napra hirdetményt tesz közzé. A hirdetmény közzétételéről értesítést küld továbbá az érintett ingatlan közigazgatási címére, illetve amennyiben róla rendelkezésre áll adat, a bejegyzett tulajdonos ingatlan-nyilvántartásban feltüntetett lakcíme is. A hirdetménynek tartalmaznia kell az ingatlan helyrajzi szá-

mát és a tulajdonosként bejegyzett személy adatait, valamint az arra vonatkozó felhívást, hogy akinek tudomása van a tulajdonosként bejegyzett személy hiányzó adatairól, úgy azokat a hirdetemény közzétételétől számított 90 napon belül jelentse be a földhivatalnál.

Amennyiben a hirdetemény kibocsátását követően eredményes az adategyeztetés, a földhivatal hivatalból elvégzi az adatkiigazítást. Amennyiben azonban a hirdetemény kibocsátása eredménytelenül zárul, a földhivatal azt állapítja meg, hogy az ingatlan-nyilvántartásba bejegyzett személy nem beazonosítható, ennek következtében pedig az ingatlan tulajdoni helyzete is rendezetlen. Utóbbi tény a tulajdoni lapra is feljegyzésre kerül. Több tulajdonos esetén a bejegyzés során utalni kell arra a tulajdoni hányadra is, melynek tulajdonosa nem beazonosítható.

### **Adatrendezés elhunyt személyek esetén („holt lelkek”)**

Számos olyan tulajdonos is feltüntetésre került az ingatlan-nyilvántartásban, akiről feltételezhető, hogy már elhunytak. A törvény ezért arról is rendelkezik, hogy a földhivatal évente egy alkalommal feltárja a termőföldek esetében azon személyek körét

is – az ingatlan jogi helyzetének rendezése céljából – akik születési évétől számított 120 év az adatfeltárás megindulásakor már eltelt. Az ilyen személyek esetén amennyiben az érintett személyek halálának időpontjára vonatkozóan nem áll rendelkezésre hiteles adat, a földhivatal szintén hirdeteményt bocsát ki a hiányzó adatok tisztázása céljából.

Az ingatlan tulajdonjogában érdekelt személy a hirdetemény közzétételétől számított 1 éven belül igazolhatja, hogy az ingatlan tulajdonjogot keletkeztető okirat szerint ő a tulajdonosa, vagy a tulajdonjogának megállapítására irányuló eljárást megindította, és az folyamatban van. Utóbbi esetben az ingatlanügyi hatóság az adatfeltárást megszünteti.

Amennyiben azonban 1 éven belül nem érkezik jelzés nem vezetett eredményre, az ingatlanügyi hatóság hivatalból megállapítja, hogy az ingatlan-nyilvántartásba bejegyzett személy nem beazonosítható, ezáltal az ingatlan tulajdoni helyzete rendezetlen. Amennyiben a földhivatal az ingatlan-nyilvántartásba tulajdonosként bejegyzett személy haláláról tudomást szerez, úgy hivatalból értesíti a jegyzőt a hagyatéki, vagy póthagyatéki eljárás megindítása céljából.

Ha az ingatlan tulajdoni helyzetét nem sikerül a fenti eljárások során rendezni, úgy a rendezetlenséget megállapító földhivatali döntés véglegessé válását követő 60. napon a nem beazonosítható személynek a tulajdonában álló ingatlan a törvény erejénél fogva az állam tulajdonába kerül. Fontos kiemelni, hogy az állam tulajdonszerzése az ingatlant terhető, illetve az ingatlanra vonatkozó, és az ingatlan-nyilvántartásba bejegyzett jogokat nem érinti.

Az a személy, aki az ingatlan tulajdonjogát az ingatlan-nyilvántartáson kívül az állam tulajdonszerzését megelőzően megszerezte, pert indíthat az állammal szemben a tulajdonjog megállapítása iránt. Az állam tulajdonszerzését megelőző tulajdonos az állammal szemben kártalanításra jogosult. Az erre vonatkozó igényt az állam tulajdonszerzését követően lehet érvényesíteni akkor, ha tulajdonjoga megállapításra került, de annak helyreállítását nem kívánja, vagy az állammal szemben erre már nincs lehetősége. A kártalanítás összege az ingatlanra vonatkozó értékbecslés eredményeképpen megállapított összeg.

NAK/Dr. Balogh Brigitta

## Receptötlet

### CSÍKMADARASI KRUMPLILEVES

*Húsmentes napokon gyakran fogyasztják ezt a levest, aminek a sáfrányos szeklice igazán különleges aromát ad.*

#### **Hozzávalók:**

1 kg főznievaló burgonya (sárga húsu)  
2 l víz  
só  
20 dkg juhtúró  
snidling  
sáfrányos szeklice, bors, szerecsendió

#### **Elkészítés:**

A burgonyát megtisztítjuk és kockára vágjuk. Egy fazékban feltesszük főni 2 liter vízben, és megsózzuk. Fűszerezhetjük még sáfrányos szeklicével, de kerülhet bele bors vagy egy kevés szerecsendió is. Ha a krumpli megfőtt, azonnal tálalhatjuk. A juhtúróból golyókat formálunk, és megforgatjuk őket apróra vágott snidlingben. Mindegy tányér közepére helyezünk egy golyót, és erre merjük rá a forró levest. Nincs is ennél szívmengetőbb egy hűvös estén!

# TEMPEL<sup>KFT</sup>

MEZŐGAZDASÁGI ÉS KOMMUNÁLIS GÉPEK

www.tempel.hu

HU-6060 Tiszakécske, Oláhházdűlő tanya 10.

## Kertészeti üzemek megújításának támogatása „tervezet” (Kódszám: VP2-4.1.3.5-21)

Tekintse meg a pályázattal kapcsolatos hasznos információkat a **TEMPEL Kft.** ajánlásával!

Magyarország Kormányának felhívása a mezőgazdasági termelők, a mezőgazdasági termelők egyes csoportjai és a fiatal mezőgazdasági termelők részére a kertészeti ágazat fejlesztését szolgáló beruházások támogatására!

**Jelen felhívásra támogatási kérelmet nyújthatnak be:**

1. Mezőgazdasági termelők, akik abban az esetben jogosultak támogatásra, amennyiben igazolják, hogy:
  - a) A támogatási kérelem benyújtását megelőző, vagy amennyiben erre vonatkozóan nem rendelkeznek adatokkal, az azt megelőző teljes lezárt üzleti évben - fiatal mezőgazdasági termelő esetében lezárt üzleti évben - legalább 6000 euró STÉ üzemmérettel rendelkeznek és üzemméretük legalább 50%-a kertészeti tevékenységből származik
  - b) Östermelők családi gazdasága (ÖCSG)
  - c) Családi mezőgazdasági társaság (CSMT)

**Önállóan támogatható tevékenységek:**

Az alábbi - kertészeti tevékenység végzéséhez szükséges - építéssel nem járó kertészeti eszközök, gépek beszerzése:

- a) mezőgazdasági erőgéphez, traktorhoz kapcsolható munkagépek,
- b) önjáró és vontatott betakarítógépek,
- c) szedő platform, szüretelő-szedő gép, szedőputtony,
- d) talajművelő gépek,
- e) kertészeti tevékenység végzéséhez szükséges, egyéb gépek, eszközök beszerzése a Felhívás 3.3. pontjában (Nem támogatható tevékenységek) foglaltakra figyelemmel,
- f) maximum 1 db, legfeljebb 83 kW motorteljesítményű traktor a felhívás 5.7. pontjainak figyelembevételével - maximális támogatási értéke nettó: 10.000.000 Ft

**A támogatási kérelem benyújtásának határideje:**

Első szakasz:	2021. július 7. – 2021. július 20.
Második szakasz:	2021. július 21. – 2021. augusztus 3.
Harmadik szakasz:	2021. augusztus 4. – 2021. augusztus 17.
Negyedik szakasz:	2021. augusztus 18. - 2021. augusztus 31.
Ötödik szakasz:	2021. szeptember 1. – 2021. szeptember 14.
Hatodik szakasz:	2021. szeptember 15. – 2021. szeptember 28.

**Teljes körű projektmenedzsmentet vállal cégünk a sikeres pályázat érdekében!**

Pályázatírás kapcsolatos elérhetőség: **Magyarné Molnár Beatrix** +36-70/360-8180

Gép iránti érdeklődés esetén keresse: **Berki Irina** +36-70/329-6776



## Termelői pillanatkép Galgahévízről

**Bármennyire is szeretnék feléleszteni a kistermelői piacokat, nem látni, hogy újra sikerülne visszaterelni a fogyasztókat. Pedig igazi nyerő helyzet lenne mind a vásárlók, mind a gazdák számára. Mészáros Vendel, sok galgahévízhez hasonlóan mezőgazdasági termelésből él. A víz, a munkaerő és a piac hármában fogalmazta meg azokat a gondolatokat, amelyek ma a kistermelőket foglalkoztatják.**

A Budapest környéki települések mindig a főváros éléskamrái voltak, így Galgahévíz is híres volt zöldségeiről, gyümölcseről. Régebben, mire a településről a gazda lovaskocsival felért az újpesti piacra ki is pihente magát, ma

viszont rohan vissza, öntözni kell, permetezni kell, várja a munka.

A vírushelyzet magával hozta a bezártságot, a vendéglátás kiesése miatt jelentősen csökkent a forgalom. „A termelői piacokat nem a koronavírus teszi tönkre, sokkal inkább a nagy áruházláncok rovasára írható”- fogalmazta meg a szakember, hogy a mélyrepülés már korábban elkezdődött. A kispiacoknak pedig lenne rendeltetése, ha szerepet szán nekik a termelő és a fogyasztó közötti kapcsolat erősítésében. Jó hangulat, baráti beszélgetések, tiszta, minőségi és hazai alapanyagok. Az emberek körében egyre hangsúlyosabban jelenik meg a helyi értékek és a helyi termékek védelme, az élelmiszerek eredetének ismerete, így a termelőkkel ki-

alakított személyes kapcsolat iránti igény is.

Miközben a termelői piacok fontosságát hangsúlyozzák, a helyzetet jól tükrözi a „migráns burgonya” esete, amikor a tavalyi kamionstop idején, a magyar krumpli termelői ára pillanatok alatt 300 forint fölé kúszott. Ha visszatekinünk, volt idő, amikor a kenyér csak kicsivel volt drágább, mint a burgonya. A szakember véleménye szerint ma 100 forintos önköltségi ár jelenti az alsó határt, ugyanakkor vannak, akik nagytételben 40-60 forint között is kínálják, csak megvegyék. Ezen csak ront a „honosított” áruk kérdése, amit a kocsik hátuljában címkéznek át. Sajnos ez a hatóságok számára szinte ellenőrizhetetlen marad.

Ha az import termék nem jön be, akkor januárra a magyar burgonya elfogy a tárolókból, s elégedettek lennének a termelők. Jó példa erre a német gazdaság, amíg van saját krumplijuk, az import labdába sem rúghat.

„Ne idegenedjünk el az élelmiszer előállításától, tudni lehet, hogy ki, hol és milyen módon termelte meg az élelmiszert, amit magadhoz veszel. Ezzel nem csak a helyi kistermelőket, őstermelőket támogatod, hiszen tudod, csak megbízható és minőségi ételek kerülnek az asztalra, egyenesen a faluról” – magyarázta a szakember, nem több ezer kilométerről hozzák, így nincs lefagyasztva vagy telenyomva tartósítószerrel.

A kisebb gazdáknak problémát jelent a tárolás, a csirázásgátlók forgalmából történő kivonása. Nagyon sok növényvédelmi készítményt tiltottak ki a burgonyából – lassan már csak rózsavizet lehet használni -,



**Mészáros Vendel mellett az unoka szívesen játszik a hozzá méretezett mezőgazdasági gépekkel**



miközben például az ezüstofflosság nem rontja a beltartalmi értékeket, de a vásárló szemre válogat. A franciák vegyszerrel „kikozmetikázzák” a burgonyát. „Ha egymás mellé tennék a magyar és a francia krumplit megfőzve, látatlanban biztosan a mienk győzne”- jegyezte meg, nagyon jók az adottságaink, s ennek köszönhetően a beltartalom is.

A klímaváltozás felhívja a figyelmet az öntözés fontosságára. „Sok gazdával tartom a kapcsolatot, azt mondják, ha óra kerül a kútra, abbahagyják a termelést”- fogalmazta meg az általános vélekedést. Már most is sokan feladták, lassan bezár Budapest spájza, ami a főváros környéki termelők ellehetetlenülésének következménye.

Magyarországra befolyik a víz, majd szinte ugyanaz a mennyiség el is távozik. Pedig azt a növényekre kellene fordítani, hogy termelni lehessen. Nem pénzt kérni érte, hanem támogatni az öntözést. A vizet nem adják el, hanem beépítik a növényekbe, ezáltal gazdagodik a vidék.

De ugyanolyan nehéz 80 forintos kukoricából olcsón csirkét előállítani, s bár a gazda örül a magasabb árnak, ám legtöbbször nem ő gazdagodik belőle. A kifakadás érthető, hiszen az árakkal együtt drágulnak az input anyagok.

Egyik fontos termelést korlátozó tényező a hiányzó kézimunka erő is. Azt a munkát, amit ma a család nem tud elvégezni, fel kell adni, nincsenek idénymunkások. A dolgozókat felszívja az építőipar, aki pedig maradt, az alig használható.

„Amilyen magas színvonalú volt a hazai szabadföldi zöldségtermesztés, most olyan mélyrepülésbe kezdett...”- hívta fel a figyelmet Mészáros Vendel, hogy az elmúlt pár évben a régi

termesztőkörizetek kezdtek összezsugorodni. Nagyon nagy a munkaerőhiány, ennek sem tett jót a vírusos időszak, ugyanis sokan Erdélyből, vagy újabban Ukrajnából jöttek a földekre dolgozni. Az is látható volt, hogy a munkabér igények rövid időszak alatt megduplázódtak, viszont a munkaerő minősége nem, hogy jobb lett, hanem a jó kereseti lehetőség ellenére sokan inkább elmenekültek a szakmából.

Egyre csökken a nagyvárosok környékén az elkötelezett termelők száma. A régi zöldség-gyümölcs hagyományok veszni látszanak, a kistermelői vonal megszakad. Kevés az olyan fiatal, aki vállalja az ezzel járó kockázatot, a bizonytalan bevételt. És ebben nem csak az időjárás értendő, hanem az import áru megjelenése is.

Mészáros Vendel idén 3,6 hektár burgonyát vetett - korábban ennek legalább kétszeresét -, a gyökérszöszvényes termését abbahagyta, nem érte meg a ráfordítás. Ráadásul nem talált elegendő munkaerőt. A káposztáról pedig akkor mondott le, amikor már szinte ő fizetett azért, hogy elvigyék.

Egyre többen hagyják fel a kertészeti termelést, ott keresik a lehetőséget, ahol kevesebb emberre van szükség. A kertészeti kultúrák helyett a kényelmesebb szántóföldi növények irányába tolódik a mezőgazdaság. Könnyen gépesíthető, mindez pedig megfolytja a kertészeti, kézimunkaerő igényes ágazatot. A szakember véleménye szerint kifárasztás zajlik, konkurencia nélkül egekbe lehet emelni a termékek árát?

Korábban egy kispiacra naponta 3 mázsa krumplit adott el a gazda, ma 50-60 kilónak is örül. Már nincsen szükség a nagyobb autóra, az utánfutóra, a napi áru elfér a csomagtartóban. Ebből

pedig a helypénzt is alig lehet ki-gazdálkodni. A termelőt lehet fülön fogni, másra nehéz ráterhelni a költségeket. Az áruházláncok elszívják előlük a vásárlókat.

Sok termelő érezte meg a járványt, az éttermek bezárását, az idegenforgalom leállítását. Mészáros Vendel is idősotthonak, kórházak beszállítója. Emellett vetőburgonyát szintén forgalmaz, de azok a gazdák, akik érdekeltek voltak a HORECA szektorban, sorra mondják le a rendelést.

Úgy látja egy lengyel termelőnek azért is könnyebb a helyzete mert például a káposztát nem kell öntöznie, miközben nálunk tizenkét alkalommal is kihúzzák a vízágyút. Ezt pedig a mai gázolaj árak mellett nehéz kitermelni.

Kicsi a fizetőképes kereslet. Ugyanakkor a fogyasztó elvárja, hogy minden évszakban széles választék legyen elérhető. Már nem a szezonális termékek a jellemzőek, s a hazai feldolgozóipar termékei is kiszorultak. Miközben a több ezer kilométerrel ideszállított áru esetében nehéz ökológiai lábnyomról beszélni.

*Magyar Mezőgazdaság/  
magyarmezogazdasag.hu  
Viniczai Sándor*

A **piac** szó az olasz **piazza** (tér) kifejezésből származik és a település főterén tartott kisebb árusítást jelenti. A piacok történetének kezdete az ókorba nyúlik vissza. Kezdetben elsősorban élelmiszer piacokat tartottak amiket a forgalmasabb utcák mentén, ún. piacutcákon rendeztek meg, később piactereket alakítottak ki a falu főterén. A piacolás egyik legszebb motívuma mai napig az alkudozás.

Szokás szerint az mondja ki a kezdő összeget aki eladni akar, s ebbe az árba az alkudozás már eleve bele van kalkulálva.

## Növényi kultúrák hatása a burgonya károsítóira

Alapvetően számos növénykultúra illeszthető a burgonya vetésforgóba. Azonban "a mennyiség teszi a mérget", ezért nem javasolt túl sok olyan növényt illeszteni a forgóba, ami pozitív hatással van a talaj eredetű betegségek, talajkárosítók felszaporodására.

### Fontos talajlakó betegségek:

**Rhizoctonia:** A talajban természetesen előforduló gomba, azonban nem megfelelő vetésforgó mellett jelentős gazdasági károkat okozhat. A gombaölővel csávázott vetőgumó esetén a kártétele vetőgumó eredet kizárható.

**Fő kártételei:** keléshiány, himlőfolt, DryCore, gumó torzulás, léggumó, és gumó zöldülés.

**Verticillium:** Talajlakó gomba, ami a gyökérzetén keresztül hatol a nö-

vénybe és elzárja a víz és tápanyag-áramlás útját.

**Fő kártétele:** a növényi részek idő előtt elhalnak, különösen száraz, forró időjárási körülmények között.

**Colletotrichum:** Időjárási stressz hatására (pl. forró szárazság, majd hirtelen nagy esőzések) vezet a növényi részek gyors elhalásához és a gumók foltosodásához.

**Fő kártétele:** növényi részek idő előtt elhalása, foltos gumók

**Sclerotinia:** A szárát támadó gomba, aminek hatására a növény hervadni kezd, majd eltörik.

**Fő kártétel:** a növényi részek idő előtt elhalása.

### Fontos talajlakó kártevők:

**Pratylenchus penetrans:** gyökérkárosító fonálféreg, ami inkább a ke-

vésbé erős/ gyenge gyökerű fajtákat támadja, és kényszeréréshez vezet a víz és tápanyaghiány miatt.

**Trichodorus/Paratrachodorus:** talajlakó fonálféreg, amik kelési hiányt tudnak okozni, de terjesztik a Burgonyaszártarkulás-vírust (Tobacco-Rattle-Virus, TRV) is, ami vasfoltosságot is okoz.

**Drótféreg:** Különböző pattanóbogarak lárvái, amik járatokat fúrnak a gumókba, így értéktelenítve el a termést. Gyakran felelnek a föld alatti csírák és a szárrészek elrágásáért is, így keléshiányt és hervadást is okozhatnak. A rágások fertőzési felületet biztosítanak egyéb betegségeknek.

Az alábbi táblázat az egyes növényi kultúrák hatását jelöli az adott talaj lakó károsítókra. Illetve általánosságban a burgonya termesztés szempontjából milyen hatással vannak az egyes elővetemények?

Kultúra	Károsító						Egyéb
	Fonálféreg			Vírus	Talaj eredetű károsítók		
	<i>Pratylenchus penetrans</i>	<i>Trichodorus/Paratrachodorus</i>	<i>Meloidogyne chitwoodi</i>	<i>Burgonya szártarkulás vírus (TRV)</i>	Káros hatás/ gazdanövény	Előnyös hatás/ nem gazdanövény	
Burgonya	XXX	XXX	XXX	XX s	Minden ismert károsítónak kedvez		✘ Nagyon rossz előveteménye saját magának
Búza	XX	XXX	XX	XXX s	<i>Rhizoctonia</i>	<i>Verticillium, Sclerotinia</i>	✘ Rhizoctoniának, Drycore-nak kedvez a szármaradvány.  Köztes kultúrának is alkalmas.
Árpa	XX	XX	XX	XX s			
Kukorica	XXX	XXX	XX	XXX	<i>Rhizoctonia, Colletotrichum</i>	<i>Verticillium, Sclerotinia</i>	✘ Nem előnyös humusz, pH, drótféreg és talajszerkezet szempontjából sem.  Az árvakelés nagyon jól kezelhető.

## AZ ORSZÁGOS BURGONYA SZÖVETSÉG ÉS TERMÉKTANÁCS LAPJA

Kultúra	Károsító						Egyéb
	Fonálférgék			Vírus	Talaj eredetű károsítók		
	<i>Pratylenchus penetrans</i>	<i>Trichodorus/ Paratrichodorus</i>	<i>Meloidogyne chitwoodi</i>	<i>Burgonya szártarkulás vírus (TRV)</i>	<i>Káros hatás/ gazdanövény</i>	<i>Előnyös hatás/ nem gazdanövény</i>	✓Előnyök/ ✗Hátrányok ✗
Cukorrépa	X	XXX	X	XX s	<i>Verticillium, Pythium</i>		✗ Csapadékos betakarításnál nem kedvez a talajszerkezetnek. ✓ Jó mély talajlazítás.
Repce	?	XXX	?	XXX s	<i>Sclerotinia, Colletotrichum</i>		✗ Egereknek, csigáknak kedvez. ✓ Jó talajszerkezet
Sárgarépa	XX	XX	XX	XX s	<i>Sclerotinia</i>		✗ Rossz hatással van a humusz tartalomra és csapadékos betakarításnál a talajszerkezetre.
Káposzta	XXX	XXX	XX	XX	<i>Sclerotinia</i>		✗ Csapadékos betakarításnál nem kedvez a talajszerkezetnek.
Hagyma	XXX	XXX / O	X	XXX s		<i>Verticillium</i>	
Borsó	XXX	X	X	X	( <i>Sclerotinia</i> )		✓ Jó hatással van a tápanyagokra, talajéletre, és a humuszra.
Bab	XXX	XXX	O r	XXX S	<i>Sclerotinia</i>	<i>Verticillium</i>	
Spenót	X	XXX	O	XXX			
Zeller	XX	XX	?	?			✗ Hátrányos hatással van a humuszra.
Tök	?	?	?	?	<i>Colletotrichum</i>		
Gyep	XXX	XXX	XXX	XXX	( <i>Rhizoctonia</i> )	<i>Verticillium, Sclerotinia</i>	✗ sűrű gyep vagy rossz bedolgozás esetén <i>Rhizoctonia</i> -nak és a drótférgeknek kedvez.
<b>Köztes kultúrák, zöldtrágya</b>							
Olajretek	XX r	XX	O r	O		<i>Rhizoctonia</i>	✓ Tápanyagok, talajélet, burgonya termés
Mustár	XXX	XXX	XX	XXX			✓ Tápanyagok
Facélia	XXX	XX	X	XXX	<i>Rhizoctonia</i>		✓ Tápanyagok
Érdeszab	O	?	XXX	?		<i>Sclerotinia</i>	✓ Tápanyagok
Bükköny	XXX	XXX	X	O			✓ Saját N-ellátás

*Jelmagyarázat:* XXX= erős felszaporodás; XX= mérsékelt felszaporodás; X= csekély felszaporodás; O= természetes gyérülés; r= fajtafüggő; s= alfaj függő; ?= nem áll rendelkezésre/ nincs elég adat

*Forrás:* Nematodenschema NL, Best4Soil, LWK NRW, EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, saját tapasztalatok

*Frissítve:* 2021.02.09.

Szabó Kristóf

# ELŐTÉRBE A BURGONYA VÉDELME: ÚJ KIHÍVÁSOK, ÚJ KÉSZÍTMÉNYEK!

Az utóbbi években nehezebb helyzetbe kerültek a termelők, hisz egyre több betegség és kártevő ellen kell védekezni, miközben egyre több növényvédő szert vonnak ki pillanatok alatt. Egy-egy új termék engedélyezése ezzel szemben lassú és drága folyamat. Az FMC-Agro burgonyában az utóbbi 2 évben 3 új terméket is hozott, melyek mind különlegesen és a professzionális termesztés részét képezik.

A fluazinam és az azoxistrobin tartalmú **Vendetta® gombaölő szer** tavaly év végén kapta meg engedélyét. Bár külön-külön két jól ismert hatóanyag-ról van szó, ebben a kombinációban egyedülálló Magyarországon.

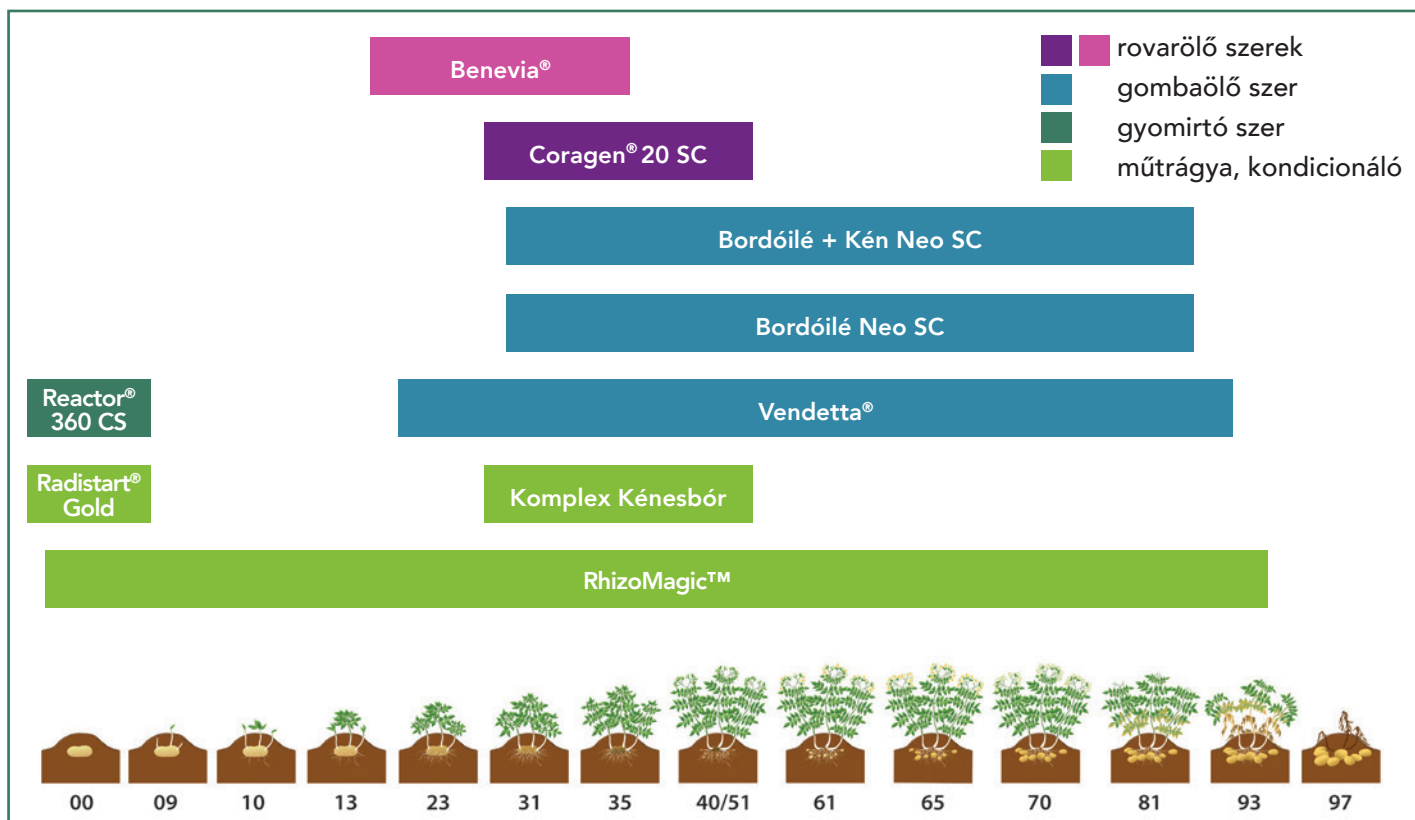
A fluazinam több ponton ható kontakt hatóanyag, mely Nyugat-Európa nagy részén a burgonyavész elleni védekezések alapja. Kijuttatva gátolja a kórokozó gombák hifa- és apresszórium-növekedését, valamint spóraölő,

sporuláció-gátló hatással is rendelkezik. Fitoftóraspóra-ölő hatását egyedülálló módon a talajban, a gumóhoz lemosódva is megtartja. Ennek köszönhetően a tenyészidőszak végén kijuttatva a gumó minőségét és eltarthatóságát is javítja. Ezen felül a fluazinam atkaölő mellékhatással is rendelkezik.

Az azoxistrobin egy jól ismert felszívódó strobilurin, transzlamináris tulajdonságának köszönhetően a levelek fonáki részén is védeltséget biztosít.



*Alternaria burgonya levélen*



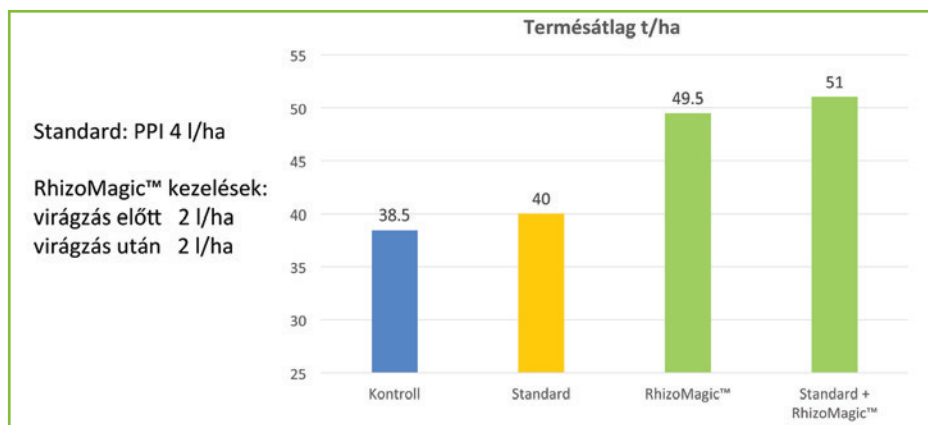
A **Vendetta**<sup>®</sup> egyedülálló hatóanyagkombinációja az alábbi előnyöket rejti magában:

- A burgonya-fitoftóra és az alternária egyaránt az előregedő leveleket támadja meg. Az azoxistrobin gombaölő hatása mellett jelentős vigornövelő hatással is bír, így „fiatalon” tarthatjuk a burgonya zöldfelületét.
- A két hatóanyag együttes alkalmazása tovább csökkenti a rezisztencia kockázatának kialakulását.
- A tenyészidőszak végén kijuttatva a „vigornövelő mellékhatás” nagyobb csúcsirányú nedvkeringést tesz lehetővé, így a **Vendetta**<sup>®</sup> ellenállóbbá teszi a burgonyát a szisztémikus gumóbetegségek ellen, míg a gumózónába lemosódva, a fent említett módon javítja a burgonya tárolhatóságát.

A **Vendetta**<sup>®</sup> elsősorban a **fitoftóra** és a **burgonya alternáriás** betegsége ellen használható, de csökkenti a **szklerotínia** és a **spongospóras varasodás** által okozott károkat is, valamint rezisztenciatörésre is alkalmas. 0,5 l/ha-os dózisát előrejelzésre alapozottan, preventíven kell kijuttatni. A kijuttatás optimális időpontja a lombzáródás előtt, virágzás kezdetén, 7-10 napos időközönként, maximum 3 alkalommal. Kerüljük a kezelést az intenzív vegetatív fejlődés időszakában, mert így nem lesz biztosítva az újonnan fejlődő levelek védelme!



Elpusztult burgonyabogár imágók Benevia<sup>®</sup> kezelés után, Poroszló 2020.08.01



Chips-burgonya, Dunaegyháza, 2019.

A **burgonyabogár elleni védekezésben** egyre kevesebb az engedélyezett és hatékony készítmény, sok hatóanyag ellen már kialakult a rezisztencia. 2019-ben mutatkozott be a **Benevia**<sup>®</sup> rovarölő szer, mely az első éves hazai tapasztalatok alapján beváltotta a hozzá fűzött reményeket a kertészeti rovarkártevők elleni védekezésben. Hatóanyaga a **Cyazapyr**<sup>®</sup>, mely a leggyakoribb kertészeti kártevők széles skálája ellen hatékony. Az engedélyezett kultúrnövények többségében a hatóanyag új hatásmechanizmust képvisel. Használatával a rezisztenciát meg tudjuk előzni vagy meg is tudjuk törni. Hatását kontakt, transzlamináris, illetve felszívódó módon is kifejti, ezért hosszú hatástartamot biztosít. A kártevők izom-összehúzódását gátolja, táplálkozásukat a kezelés után pár perccel leállítja, a pusztulásukhoz 24-48 óra szükséges. A **Benevia**<sup>®</sup> hatását a **burgonyabogár** tojása, lárvája és **imágója ellen is ki-**

**fejti. Hatástartama kiemelkedő,** hazai eredmények alapján akár **19 nap**. A burgonya első virágzása előtt, a tömeges lárvakelés idején célszerű a készítményt kijuttatni. Engedélyezett dózisa 0,125 l/ha, mellyel igen kedvező hektárköltés mellett tarthatjuk távol a burgonyabogarakat. **Éllemzés-egészségügyi várakozási ideje rövid, 14 nap.**

Hogy teljes kényeztetést kapjon a burgonyánk, a **RhizoMagic<sup>™</sup>** növénykondicionálót ajánljuk figyelmükbe a maximális termés elérése érdekében. Ajánlott dózisa 2,5-3,5 l/ha. A legnagyobb **termésnövelő hatás elérése érdekében, az intenzív sejtosztódás idején** (virágzás és stólómegnyúlás) célszerű kijuttatni a készítményt. A benne található tengerialga-kivonat és növényi hormonok növelik a sejtszámot, valamint a sejtek méretét. Az egészséges és erős sejtfalak kialakulását a készítményben található kiegyensúlyozott makro- és mikroelemek biztosítják. A termékben található növényazonos L-aminosavak még a leginkább energiaigényes növényi stádiumokban is megfelelő energiát biztosítanak a burgonya számára, tovább növelve stressztűrését, valamint terméshozamát.

További információk:

[www.fmcagro.hu](http://www.fmcagro.hu)

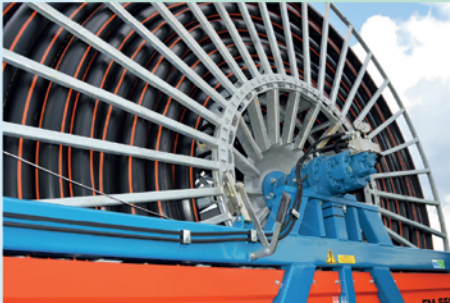
*Szeretné növelni csévélődobos öntöző berendezésének a hatékonyságát?*

*Csökkenteni szeretné a telepítési időt?*

*A nem szabályos téglalap alakú tábláit is szeretné megöntözni?*

## **A MEGOLDÁS AZ ÖN SZÁMÁRA:**

**FASTERHOLT** TM



*Az öntöződob behúzási technikája eltér a "hagyományos" csévélődobos megoldástól.*

*Itt rögzítve van a csővezeték hidrális felőli része, majd a dobot a traktorhoz kapcsolva lehet behúzni a csővezetékét. Így akár 125mm átmérőjű PE csőből 1000 méterig tudunk az öntözhető területet növelni. A vízturbina által hajtott hidraulikus szivattyú, a differenciálművel, és fékberendezéssel ellátott hídregység szolgál a nagyobb kerekek hajtásáról. Még a kisebb hidraulikusan kormányzott kerekek pedig követik a csővezeték útját, ami akár lehet ívben visszafordított lefektetett módban is, követe a nem négyszög alakú táblák formáját is.*

*Előnyei között szerepel a konkurenciához képest, hogy hosszabb csőhosszt is be tud vontatni, így a géptelepítés ideje 18-26 óra között optimalizálható.*

*Kisebb ellenállással tudja a csővezetékét felcsévélni a hajtott dob, és kerekek révén. Alacsonyabb súlypont és stabil vontatási képesség a négykerekű vázszerkezet miatt.*



Józan Imre 06-70/479-5487

jozan.imre@tempel.hu

**TEMPEL** KFT  
MEZŐGAZDASÁGI ÉS KOMMUNÁLIS GÉPEK

www.tempel.hu



# Üzbég – Magyar Burgonyakutató Központ alakult Taskentben

**Az elmúlt hetekben meglehetősen nagy sajtóvisszhangot kapott a médiában, a címben szereplő burgonyakutató intézet megalapítása. Nem véletlenül, hiszen olyan nagy horderejű, s remélhetőleg példa értékű kezdeményezésről van szó, amely mindkét ország burgonyakutatására és termesztésére komoly hatással lehet. Ugyanakkor sok értő és hozzá nem értő emberben is megfogalmazódott a kérdés, miért pont Üzbegisztán és a hazai burgonyakutatók között jött létre ilyen együttműködés? Ebben kinek mi az érdeke, milyen forrásokból fogják finanszírozni az együttműködést? A következőkben röviden szeretnék rávilágítani a felmerült kérdések hátterére.**

Üzbegisztán egy rendkívül dinamikus fejlődő, ám meglehetősen távoli ország, így nem véletlen, hogy burgonyatermesztésükkel kapcsolatban meglehetősen kevés információ áll nálunk rendelkezésre. Az ország lakossága jelenleg 34 millió fő, ami az utóbbi 20 évben kb. 10 millióval emelkedett. A gyorsan növekvő népesség élelmiszerellátásában a relatíve könnyen termesztendő, nagy termőképességű és tápértékű burgonyának ezért rendkívül fontos szerepe van. Burgonyatermesztés az országban jelenleg 90.000 hektáron folyik, többségében öntözött körülmények között. A megtermelt burgonya mennyisége eléri a 3 millió tonnát. Emellett az ország évente további 2-220.000 tonna étkezési burgonyát importál a környező országokból. A

termelés szinte 100 %-ban külföldi fajtákon és az import vetőburgonya több évig tartó letermesztésén alapul. Saját vetőburgonya-termesztési és minősítési rendszerük nincs. Az import vetőburgonya nagyságrendje eléri az évi 20.000 tonnát, ez azonban csupán a terület 7,5 %-ra elegendő. (Emlékezzünk vissza a '80-as, '90-es évek magyarországi viszonyaira!) A vetőburgonya elsősorban Hollandiából érkezik, kamionnal. Tehát az ország nem önellátó sem vető, sem étkezési burgonyából. A fejlődés alapvető gátja a biológiai alapok, a jó minőségű vetőburgonya hiánya. Üzbegisztán mezőgazdasági vezetése felismerte ezt, és a nagyarányú importfüggőség óriási kockázatát:

- Teljes kitétség és függőség a nemzetközi kereskedelmi viszonyoktól

(árban, rendelkezésre állásban, politikai bizonytalanságban),

- kórtani kockázat, a különböző kórokozók behurcolásának veszélye,
- burgonyával, mint alapélelmiszerral való ellátás bizonytalansága.
- Az elmúlt években a burgonyatermesztés fejlesztésére az ország együttműködést kezdeményezett a límai Nemzetközi Burgonyakutató Központtal (CIP), holland, német és lengyel állami kutatóintézetekkel, cégekkel. Ezek a kapcsolatok azonban a jelen pillanatig nem vezettek érdemi eredményre - többségében a fennálló érdeklentékek miatt.

Ebben a helyzetben érkezett tőlünk, a keszthelyi Burgonyakutatói



**Orbán Viktor magyar miniszterelnök, Savkat Mirzijojev üzbég elnök és Dr. Polgár Zsolt a Burgonyakutatói Központ átadásán.**



**Magyar fajták kísérletének ültetése az Üzbég-Magyar Burgonyakutatói Központ területén.**

Központból (február elsejétől MATE Burgonyakutatói Állomás) az üzbég partnerek felé (Mezőgazdasági Minisztérium, Taskenti Egyetem, Zöldség, Dinnye és Burgonyakutató Intézet) az az egyedi, mindenki másétól különböző együttműködési ajánlat, melynek eredménye lett a közös működtetésű kutatóintézet felállítása.

Javaslatunk lényege az volt, hogy az összetett rezisztenciájú keszthelyi fajták üzbegisztáni termesztésére alapozva részlegesen váltsuk ki az importot, rakjuk le a helyi vetőburgonya-termesztés és minősítés szakmai és fizikai alapjait, állítsunk elő helyben, közösen, versenyképes áron, jó minőségű vetőburgonyát a magyar



**A magyar delegáció és vendéglátóik egy frissen átadott nagyüzemi burgonyatároló előterében.**

fajtákból, indítsunk közös nemesítési programot és a nemesítést támogató kutatási projekteket.

A kutatóintézet 100%-ban üzbég forrásokból lett létrehozva, mi elsősorban a működéshez szükséges szakmai háttérrel és a genetikai alapanyagokat fogjuk biztosítani. Emellett vállaltuk üzbég diákok és szakemberek fogadását, oktatását, továbbkésztését Magyarországon és Üzbegisztánban. Hosszabb távon, ahhoz, hogy a keszthelyi intézet érdemben részt tudjon venni az együttműködésben természetesen hazai források bevonására is szükség lesz, illetve magát a keszthelyi kutatót is fejleszteni kell. Úgy infrastruktúrában, mind kutatási személyzetben. Ennek fedezetét részben saját egyetemi forrásokból, részben pályázatok útján kívánjuk előteremteni.

A program elindult. Jelenleg hat keszthelyi fajta, a Balatoni rózsza, Botond, White Lady, Démon, Arany Chipke és Balatoni sárga van szántóföldi kísérletbe állítva két termőhelyen az országban. Sikeres próbatermesztést követően megtörténhet a fajták beregisztálása, majd vetőgumó termesztésük elindítása, illetve újabb fajták is kipróbálásra kerülhetnek. Az egyelőre 5 éves időtartamra aláírt együttműködési keret-megállapodás szakmai részleteinek kidolgozása jelenleg van folyamatban, melynek része egy vegyesvállalat létrehozása is. A szakmai alapokon indult együttműködés sikerességéhez nagyban hozzájárulhat, hogy országaink között stabilan jó a politikai kapcsolat, mondhatni baráti a viszony. Amennyiben elkezdett együttműködésünk sikeres lesz, az pedig pozitív példaként szolgálhat más, olyan fejlődő országok számára, akik burgonyatermesztése szintén erősen importfüggő, s akik nyitottságot mutatnak a magyar szaktudás, fajták és termesztéstechnológiai befogadására (Know-how transzfer).

*Dr. Polgár Zsolt*



# TEMPPEL KFT

## MEZŐGAZDASÁGI ÉS KOMMUNÁLIS GÉPEK

6060 Tiszakécske, Oláhházdűlő tanya 10. [www.tempel.hu](http://www.tempel.hu)

## TÖMÖRÍTŐ HENGER

# SCOTTS RIDGEPRESS 6x30/40

A RIDGEPRESS 6x30/40 egy brit építésű, kiváló minőségű, nagy teljesítményű gép, amelyet kifejezetten a burgonya gumó bezöldülésének csökkentésére terveztek, a talaj kiszáradása előtt és után is a repedésein bejut a napfény, és ezáltal elszíneződik a gumó.

Az egyedileg rugózott, egyedi tervezésű, lapos diablo (nyomóhenger) biztosítja, minden sorban az optimális nyomást. Amikor a diablo (nyomóhenger) fut a sor tetején, a repedést vagy újra lezárja, vagy lehetővé teszi, hogy a finom talaj átjusson a repedésen (amint az a 1. & 2. ábrán látható).

Az extra kényelem érdekében minden diablo (nyomóhenger) fel van szerelve egy töltőanyag dugóval, így lehetősége van víz hozzáadására, ezzel szükség esetén még nagyobb nyomás érhető el.



Repedés a talajon



A sorszélesség teljesen állítható 30 és 40" között, és a sorok bármilyen kombinációjában a nagyobb rugalmasság és a pontos préselés érdekében.

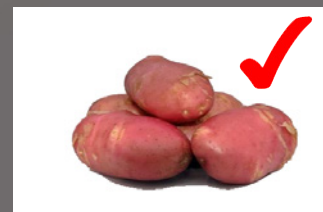
Az egyes diablokra (nyomóhengerre) nehezedő egyenlő nyomás az egyes egységek felett előre betöltött rugóval tartható fenn.



Henger használata után  
(sima lett a talaj)

Most kínálunk egy további lehetőséget, amelyek 3 extra diablo / kerek; minden pár görgő között fut egy kerék. Ez lehetővé teszi 3 teljes ágy préselését oda-vissza valamint 6 sort.

**Bővebb információ:**  
**JOHANN OCKEN**  
+36-20/983-4912  
[tempel@tempel.hu](mailto:tempel@tempel.hu)



## Gazdaportré

# Wolf István

**„Édesanyám és édesapám is falun született és nőtt fel, így természetes közelségben éltek a földdel és az állatokkal”**

**✎ Családi hagyomány volt Önöknél a vonzalom a természet iránt? Mondana pár szót a szülei-ről, hogy mivel foglalkoztak?**

Édesanyám és édesapám is falun született és nőtt fel, így természetes közelségben éltek a földdel és az állatokkal. Édesapám az építész hivatást választotta, építésvezetőként irányította Pécsen az abban az időszakban terjedő panelépítést. A természet iránti szeretete azonban megmaradt. Nagy gonddal, saját kézzel telepített és ápolt 300 négyszögöl szőlőt (olaszrizling, rizlingszilváni és oportó fajtákat), méhészkedett (10-12 családot gondozott) és vadászott. Így aztán gyerekként szinte minden szabadidőnket és a nyarak jó részét is falun, anyai nagyszüleinknél töltöttük Magyarsarlóson a bátyámmal együtt. Ez a „kétlakiság” meghatározó volt a későbbi életünkre, hiszen a bátyám is agrármérnök lett. Édesanyám háztartásbeliként általános iskolás korunkig velünk volt otthon és nagy szeretettel terelgetett bennünket.

**✎ Tevékenységük befolyásolta az Ön pályaválasztását? Milyen iskolákba járt?**

Igen, mindenképpen hatással voltak a későbbi pályámra. Az általános iskolát Pécsen végeztem. A tanulmányaimat a Nagy Lajos Gimnázium és Szakközépiskolában folytattam, szőlész-borász szakon. Elmondhatom, hogy „borivásból” érettségiztem, mert a szakmai tételem a borbírálat volt. Sajnos csak jóra sikeredett,

ahogy összességében az érettségi is. Egy évig borkezelőként dolgoztam a Mecsekvidéki Pincegazdaságban, majd felvettek Keszthelyre a Növényvédelmi Üzemmérnöki Szakra. Az itt eltöltött évek igazán mozgalmasak voltak. Már középiskolában is szerettem verset mondani, kacérkodtam a színpaddal, Keszthelyen pedig Marton István mentorálása mellett vezetem az egyetem irodalmi színpadát. Sok szép sikert értünk el és, azóta is szeretettel és hálával gondolok a színpad tagjaira. Itt ismertem meg a feleségemet, akivel 1973-ban házasodtunk össze. Két gyerekünk és egy jövőre érettségiző unokánk van. Később a kiegészítő agrármérnöki diplomát Mosonmagyaróváron szereztem meg.

**✎ Hol hatott Önre kiemelten a biológia tudománya?**

Valójában nem tudok határvonalat húzni. Mindig is izgatott az étellel foglalkozó tudomány és a kettős spirál felfedezése után hatalmas fejlődés következett be. És ez a fejlődés a 70-es években visszavonhatatlanul elérte a mezőgazdaságot és ennek a hatása alól én sem tudtam kivonni magam. Összességében ez egy folyamat volt a számomra.

**✎ Eddig milyen helyeken dolgozott?**

A diploma megszerzése után a Bogádmindszenti Állami Gazdaságban kezdtem el dolgozni, ahol a bátyám már burgonya ágazatvezetőként dolgozott. Ebben az időszakban zajlott a burgonya ágazat átalakítása. A



Wolf István

burgonya Y-vírus dohány énekrózis törzsének elterjedése miatt a régi magyar fajták fajtafenntartása lehetetlen volt. Az agrárminisztérium egy gépesítési, tárházépítési, öntözési támogatási programot hirdetett meg holland fajtákra alapozva. Megalakult a Solanum Burgonyatermelési Rendszer, amelynek a gesztora a Bogádmindszenti Állami Gazdaság lett és az irányítását Kern József igazgató és Horváth Attila osztályvezető végezte. Ide kerültem szaktanácsadóként. Ennek a lapnak az elődjét is itt adták ki Burgonyatermesztés címen. A Bogádmindszenti és a Szentlőrinci Állami Gazdaságok összevonása után Szentlőrincre költözött a központ. Itt született megállapodás Kurnik Ernő akadémikus és Kern József igazgató között egy közös burgonya fajtafenntartási program kidolgozására. Ezt a programot a Takarmánytermesztési Kutatóintézet részéről Paál Huba ve-

zette. Az Állami Gazdaság részéről én vettem részt benne. 1981-ben Bicsérdén indult meg először az országban fajtafenntartási céllal a burgonya vírusmentesítése és szövetenyésztéses szaporítása. Ebből aztán technológiai szabadalom is született. A rendszerváltást követően elkezdődött az állami gazdaságok privatizációja, így a program jövője bizonytalanra vált. Ekkor hívtak már többed alkalommal a Burgonyakutatói Osztályra Horváth Sándor osztályvezető és ekkor kerültem Keszthelyre. Ugyanebben az évben került vissza Szegedről Polgár Zsolt is, tehát már 30 éve dolgozunk együtt. Ezt követte 9 év albérlet és heti ingázás, egészen 2000 végéig, amikor sikerült Sármelléken letelepednünk. Ez sem volt egy könnyű időszak sem nekem sem a családnak.

**✍ Gondolom sok idejét vette igénybe a nemesítés!**

A nemesítés ma már csoportmunka. A csoport tagjainak megvannak a szakterületei. A csoportot irányító nemesítő a nemesítés irányát, a keresztezési kombinációkat határozza meg. A csoportban az én feladatom a rezisztenciák vizsgálata, ami azért

a burgonya esetében meghatározó fontosságú. Ezt a munkát segíti és gyorsítja meg a rezisztencia marker fejlesztése, amiben a molekuláris biológussal kell együtt dolgozni. A fajtaelőállító nemesítés mellett a fajtafenntartó nemesítés technológiájának a fejlesztése is fontos, tehát a nemesítés maga sokrétű feladat, és elhivatottság kell hozzá.

**✍ Hogyan alakult ki az érdeklődése a burgonya iránt?**

Már 1974-ben a szakdolgozatomat is a burgonya gyomirtásából írtam és ettől kezdve a mai napig burgonyával foglalkozom. Az első évek tapasztalatai egyfajta magabiztosságot adnak az embernek, aztán később rájön, hogy a burgonya az a növény, ahol ez a magabiztosság korántsem indokolt. Ha ezt belátja az ember, akkor fog lényegre törően kérdezni és akkor van esélye a helyes válaszra. És ez az, ami az ember lelkesedését és kíváncsiságát fenntartja.

**✍ Hány fajta nemesítéséhez kötődik az Ön neve?**

Ha jól emlékszem nyolc fajta rész-nemesítője vagyok, de ezek közül néhány már nincs köztermesztésben.

**✍ Hallottam, hogy Üzbegisztánnal is komoly szakmai kapcsolatot van kialakulóban! Mondana erről pár érdekességet?**

Igen, Üzbegisztánnal van a kormányzatnak és a Magyar Agrár és Élettudományi Egyetemnek megállapodása az üzbegisztáni burgonyatermesztés magyar fajtákra alapozott fejlesztésére. Erre megalakult egy Magyar-Üzbég Burgonyakutatói Intézet is. A megállapodást Rektor Úr írta alá és komoly feladata van benne az intézetnek és konkrétan Polgár Zsoltnak is.

**✍ Munkája során mik a további tervei?**

Sajnos a MATE megalakulása előtti időszakban, miután meghatározó szakemberek mentek el, elég komoly rombolás volt az intézetben és ez nem az ott maradók hibája volt. Ebből kell újra visszaépíteni az intézetet. Ez most az elsődleges feladat és ebben az egyetem vezetése messzemenően támogat bennünket. A másik fontos feladat pedig az új munkatársaknak átadni azt a tapasztalatot és tudást, amit csaknem 50 év alatt megszerezhettem.

**✍ Milyen üzenetet küldene a most fiatal agrárszakemberek számára?**

Úgy látom, hogy a vidék és a mezőgazdaság fejlesztésére komoly szándék van. Hatalmas ütemű a tudományos és technológiai fejlődés. A mai fiatalok olyan világba nőnek bele, amit a mi korosztályunk már nem is biztos, hogy pontosan érteni fog. Ez óriási lehetőség és ezzel próbáljanak meg alázattal élni.

Köszönöm szépen a válaszait.

Losonczi Annamária



Ha burgonyáról, répáról, hagymáról, spárgáról,  
bármilyen zöldségről, vagy gyümölcsről van szó akkor:

**TEMPEL**<sup>KFT</sup>  
MEZŐGAZDASÁGI ÉS KOMMUNÁLIS GÉPEK

Nálunk minden  
EGY TETŐ ALATT.

**TEMPEL**<sup>KFT</sup>  
MEZŐGAZDASÁGI ÉS KOMMUNÁLIS GÉPEK

**FORIGO**

**SYMACH**  
Barry-Wehmler Packaging

**FarmaX**

**UPMANN**  
Verpackungsmaschinen  
packing solutions

**agricola  
italiana**

PRÉMIUM KATEGÓRIÁS GÉPEK

**ALLROUND**  
VEGETABLE PROCESSING

**COSTRUZIONI  
MECCANICHE  
Ferrari**

Magágykészítéstől

**ekko**

a

Csomagolásig

**IAK**

**BERGMANN**  
...die Spezialisten

**FASTERHOLT**

**ASA-LIFT**

**OLIVER**  
AGRO

**GRIMME**

**TEMPEL**<sup>KFT</sup>

MEZŐGAZDASÁGI ÉS KOMMUNÁLIS GÉPEK

6060 Tiszakécske, Oláhházdűlő tanya 10.

 **Agroshop.hu**

Johann Ocken  
+36-20/983-4912  
tempel@tempel.hu



# Vető és étkezési burgonyák

## EURO SOL

Burgonyakereskedelmi és Szolgáltató Kft.

1203 Budapest, Vizisport u. 21/a.

Tel.: +36 30 400 6879, +36 30 966 7704, +36 30 474 3849, +36 53 374 301

**E-mail: [eurosol@eurosol-potato.hu](mailto:eurosol@eurosol-potato.hu) • [www.eurosol-potato.hu](http://www.eurosol-potato.hu)**

Központi raktár:

2735 Dánszentmiklós, Írsai út 10.

Tel.: +36 30 966 7704, +36 53 374 301





## TISZTELT TERMELŐ, LEENDŐ PARTNERÜNK!

Az Ön szakmai szervezetének az ajánlásával, szeretnénk felhívni szíves figyelmét egy most induló, a piacon egyedülálló, az Ön forgalmát és ismertségét növelni tudó értékesítési lehetőségre, **amely teljesen ingyenes**. A megvalósulásért dolgozó csapatnak egy olyan termék létrehozása volt a célja, amelynek a bevezetésével a hazai piacra termelni képes termelők piacra jutását segíti elő egy eddig nem látott és alkalmazott módon: ingyenesen hozzáférhető, könnyen és jól használható applikáció segítségével.

**A cél, egy olyan speciális értékesítés megalkotása, amely összehozza a helyben készített kiváló magyar termékek gyártóit és az éppen arra járó, kiránduló embereket, családokat, üzleti úton lévő potenciális vevőket.**

A HAZAI App-al nem csak a klasszikus értelemben vett kereskedelem elősegítése a lényeg, hanem ezen túlmutatva a turizmus bevonásával, egyfajta társadalmi párbeszéd, emberek közti kommunikációs kapcsolatok fejlesztése, egymás meg és elismerése, valamint a magyar (HAZAI) termékek lehető legjobb piaci helyzetbe hozása.

Minden alkalommal és mindenki számára az első kapcsolatfelvétel a legnehezebb. Ezt a nehéz feladatot mi átvállaljuk: **HAZAI App segítségével a potenciális vevőt elvisszük Önhöz!** Vállalkozásának és termékének itt a helye, azon több ezer másik termelővel együtt, amennyiben:

- van saját előállítású, piacképes terméke
- szeretné forgalmát, piacát, ismertségét növelni
- rendelkezik valamilyen hivatalos szerv által kiállított gyártást és forgalmazást engedélyező dokumentummal
- hangsúlyosan támogatja a magyar termelőtől közvetlenül a felhasználóig elvet

**Regisztráljon minél előbb, hogy már az induláskor helyzeti előnybe kerüljön! Az Applikáció 2021-nyarán indul!** Az web oldalunkon található online jelentkezési lap kitöltésével részese lehet a HAZAI App által nyújtott ingyenes szolgáltatásoknak: **[www.hazai.app](http://www.hazai.app) Aki kimarad az lemarad!**

**Amennyiben kérdése van és további részletekre kíváncsi, érdeklődjön kollégáinknál az alábbi elérhetőségeken:**

**Bagdi Balázs**

projektvezető

+36 20 347 7529

[bagdi.balazs@hazai.app](mailto:bagdi.balazs@hazai.app)

**Gaál Zoltán**

szakmai tanácsadó

+36 20 347 7529

[gaal.zoltan@hazai.app](mailto:gaal.zoltan@hazai.app)





*A mechanikus gyomírtás legfelsőbb kategóriájába sorolható a precizitása és pontossága miatt.*



Alkalmazás: szántóföldön, magágyon, bakháton, könnyű vagy nagyon nehéz talajokon. Korszerű sorközművelő kultivátor alkalmazásával elpusztítjuk a tápanyagot elszívó gyomokat és fényhez juttatjuk a növényt. Műtrágyaszóró adapterrel szerelve tápanyagot juttathatunk ki a gyökerekhez. **Javíthatjuk a talaj víz-levegő gazdálkodását, serkenthetjük a gyökérfejlődést.**



*Kapáló gépek **kis kertekbe és szántóföldre is**, kamerás és kézi irányítású rendszerekkel szerelve.*



**TEMPEL** KFT  
MEZŐGAZDASÁGI ÉS KOMMUNÁLIS GÉPEK  
[www.tempel.hu](http://www.tempel.hu)



Bővebb információ: JOHANN OCKEN +36-20/983-4912 [tempel@tempel.hu](mailto:tempel@tempel.hu)

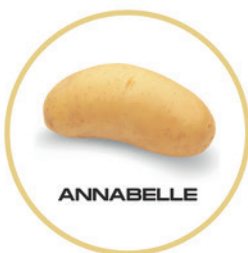


**HZPC**  
keeps you growing

**AHOL MÁÁS CSAK  
EGY BURGONYÁT LÁT,  
OTT MI A LEHETŐSÉGEK  
EGÉSZ SORÁT LÁTJUK...**



**ALVERSTONE  
RUSSET**



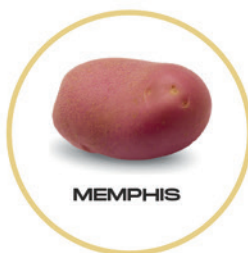
**ANNABELLE**



**CARMINELLE**



**COLOMBA**



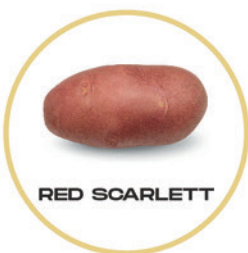
**MEMPHIS**



**MOZART**



**PRIMABELLE**



**RED SCARLETT**



**SYLVANA**

## **A burgonya vetőgumó megrendelhető és megvásárolható:**

### **WENDLER ISTVÁN KFT**

Iroda 1073 Budapest, Erzsébet krt. 2. II. 14/b.  
Levélcím 1398 Budapest 62, Pf.: 586.  
Tel.: +36-1-352-5204  
Mob.: +36-30-990-0002  
Fax: +36-1-352-5205  
istvan.wendler@hzpc.hu

### **PAPP ANTAL**

6787 Zákányszék  
III. kerület 459.  
Hűtőtároló  
Tel.: +36-70-7090457

### **HORVÁTH FARM Kft.**

4233 Balkány  
Geszterédi u. 1.  
Tel.: +36-30-2425602  
Tel.: +36-30-5244233

### **KELŐMAG Kft.**

2351 Alsónémedi  
Kápolna u. 70.  
Tel.: +36-30-2445420  
Tel.: +36-30-2621420

### **MÉSZÁROS VENDEL**

2193 Galgahévíz  
Fő u. 63.  
Tel.: +36-20-9436533

### **aVox Hungary Kft.**

6792 Zsombó  
Andrássy u. 83.  
Tel.: +36-30-9630146

### **K.ZPC Hungaria Kft.**

6000 Kecskemét  
Jókai u. 34  
Tel.: +36-76-508-188  
Tel.: +36-30-6098509

**HZPC.COM**