



DEKALB HÍRLEVÉL | 2010.09.06 | 2010/16. szám

Meghívó a DEKALB innovációs centrumba

Időszakos nyári munkák ROUNDUP felhasználásával (3.rész)

Czepó Mihály

Interjú Deák Istvánnal, a Héjja Testvérek Kft. agronómusával

Kis Ákos

Hasznos információk

Árutőzsdei információk

Agrometeorológia

Szaktanácsadás

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



**DEKALB  
INNOVÁCIÓS  
CENTRUM**

Kérjük, jelezze  
részvételi szándékát,  
és **REGISZTRÁLJON**  
az alábbi telefonszámok  
egyikén:

**+36 30 297 9776**  
**+36 1 288 0237**

**Regisztrációs határidő: 2010. szeptember 9.**

GPS koordináták:

LONG: 18.64448928833009 LAT: 45.94203613592492



Együttműködő partnereink:



Agrárágazat; Agrárin Kft.; Agroforum; Agro Napló; Mezőhír;

Őstermelő; Agroinform; Új Mezőgazdasági Magazin; Gazdakör.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Ne feledje, részvételi szándékát

regisztrálnia kell!

## Tisztelettel meghívjuk Önt

2010. szeptember 13-án Sátorhelyre, a DEKALB Innovációs Centrumba.

**Házigazdánk: Bóly Zrt.**

**Megnyitó**

Monsanto Hungária Kft. Szanyi István Ügyvezető  
Bóly Zrt. Ádám János Vezérigazgató  
10.00 – 10.15

**Terménypiaci kilátások** avagy „Az orosz medve a rodeón”

Dr. Potori Norbert Oszályvezető AKI  
10.15 – 10.35

**A DEKALB Innováció kézzelfogható eredményei**

Monsanto Hungária Kft. Kőnczöl Péter Kukorica nemesítő  
10.35 – 11.05

**Biostimulátor tartalmú műtrágyák a jövő mezőgazdaságában**

Timac AGRO Hungária Kft. Raj Péter Termékmenedzser  
11.05 – 11.20

**Amazone talajművelési és vetési technológiák**

AMAZONEN - WERKE Kft. Kovács Tamás Ügyvezető  
11.20 – 11.35

**Higgyen a szeménekl!**

(szántóföldi fajta, technológia-és gépbemutató)  
11.35 – 13.00

**Ebéd**

13.00 – 14.00

**Western rodeó show**

(bikák, lovak, cowboy-ok, bohócok a pályán)  
14.00 – 15.00

GPS koordináták:

LONG: 18.34579849243165 LAT: 46.984544158468424



Együttműködő partnereink:



Agrárágazat; Agrárin Kft.; Agroforum; Agro Napló; Mezőhír;

Őstermelő; Agroinform; Új Mezőgazdasági Magazin; Gazdakör.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Ne feledje, részvételi szándékát

regisztrálnia kell!

## Tisztelettel meghívjuk Önt

2010. szeptember 16-án Enyingre, a DEKALB Innovációs Centrumba.

**Házigazdánk: Enyingi Agrár Zrt.**

**Megnyitó**

Monsanto Hungária Kft. Szanyi István Ügyvezető  
Enyingi Agrár Zrt. Szávay Gábor Vezérigazgató  
10.00 – 10.15

**Terménypiaci kilátások** avagy „Az orosz medve a rodeón”

Dr. Potori Norbert Oszályvezető AKI  
10.15 – 10.35

**A DEKALB Innováció kézzelfogható eredményei**

Monsanto Hungária Kft. Kőnczöl Péter Kukorica nemesítő  
10.35 – 11.05

**Biostimulátor tartalmú műtrágyák a jövő mezőgazdaságában**

Timac AGRO Hungária Kft. Raj Péter Termékmenedzser  
11.05 – 11.20

**Amazone talajművelési és vetési technológiák**

AMAZONEN - WERKE Kft. Kovács Tamás Ügyvezető  
11.20 – 11.35

**Higgyen a szeménekl!**

(szántóföldi fajta, technológia-és gépbemutató)  
11.35 – 13.00

**Ebéd**

13.00 – 14.00

**Western rodeó show**

(bikák, lovak, cowboy-ok, bohócok a pályán)  
14.00 – 15.00

## Amikor egy kísérlet biztos jó helyre kerül

Szokták mondani, hogy a világon egy dolog állandó, a változás. Ez maximálisan igaz a mezőgazdaságra is. Folyamatosan fejlődik, nő a tudásbázis úgy, hogy egyrészt a kutatás és fejlesztés újabb és újabb információkat áramoltat felénk, másrészt a fiatalabb agrárgeneráció egy másfajta szemléletet hoz magával.

Interjúalanyunk egy olyan fiatalember, aki közel 10 éve dolgozik a szakmában, folyamatosan figyeli az újításokat, kísérletezget és állandóan tanul másoktól és saját eredményeiből. Deák István, kiskunfélegyházi lakos, a csongrádi Héjja testvérek Kft agronómusa.

- István, mióta dolgozol a szakmában, hogy keveredtél az agrárvilágba?
- Mindig is az agrárpálya vonzott, egyszerűen ebben láttam kihívást. Tanulmányaimat 2001-ben végeztem Szarvason. Mikor kezdtem még a DATE kara volt, de mikor végeztem akkor már, mint TSF Mg-i kar volt. Később az egyetemi diplomát a DE Agrártudományi karán szereztem meg.

Közvetlenül a főiskola után helyezkedtem el Csongrádon és jelenleg is ott dolgozom, mint agrármérnök és a felgyői kerületet irányítom. A cég 3050 ha-on gazdálkodik és a növénytermesztés mellett egyéb tevékenységeket is folytat. A terület egy része az egykori Károlyi birtok része volt, itt a XVIII. században a Károlyi grófok dohánykertészeteket telepítettek le, majorokat építettek. Hihetetlen történeteket lehet hallani az idősebbektől a régi időről, elképesztő, hogy milyen gyakorlati tapasztalattal és tudással rendelkeznek ma is. Fontosnak tartom, hogy a folyamatos szakmai fejlődés mellett megőrizzük a hagyományos értékeket is.

- Úgy tudom, komoly kísérleteket viszel. Milyen indítatásból kezdted el foglalkozni ilyen nagyobb volumenű munkákkal. Gondolom az alap munkád is teljes embert kíván, hogy tudsz még plusz időt szakítani ezekre, hisz azért egy kísérlet beállítása pontosságot, odafigyelést igényel, azt folyamatosan ellenőrizni kell.
- Az első időkben valóban csak a fő tevékenységre összpontosítottam, hisz meg kellett ismernem a területi sajátosságokat ahol dolgozom és természetesen bizonyítanom kellett a főnökeimnek és kollégáimnak is. El kellett telni 3-4 évnek, hogy bele merjek vágni egy komolyabb kísérletbe.
- Hogy kerültél kapcsolatba a Monsanto céggel és a Dekalb fajtákkal?
- Természetesen a Dekalb fajtákat már ismertem, hisz dolgoztunk velük és mindig is meg voltunk elégedve a termékekkel. A Monsanto céggel pedig úgy kerültem kapcsolatba, hogy 6 évvel ezelőtt beállítottam magamnak egy rövid tenyészidejű kukorica fajtasort, mivel üzemi szinten termeltünk FAO 280-kat a sertésállományunk takarmányozására. Ezt a kísérletemet hallotta meg a Monsanto cég és keresett meg a fejlesztési csoport akikkel gyakorlatilag 5 éve dolgozunk együtt évről-évre.

Ez évben pedig már egy repce demo fajtasort állítottunk be Dekalb anyagokból, ami komoly kísérletnek néz ki, mivel a növényvédelmi technológiát és a tápanyag gazdálkodási programot is kompletten kapjuk egy-egy nagynevű cégtől. Nagyon várom már, hisz ez lesz az első ilyen jellegű repce bemutatónk.

Természetesen nem vagyunk semmilyen céggel kizárólagos kapcsolatban, nem vagyunk elkötelezve, mindig többféle márkát rakunk a vetési portfólióba, ami lényeges a kockázat csökkentése miatt. Ezek mellett azért megvannak a kedvenceink.

- István, miben látod a Dekalb fajták előnyét?
- Ami kifejezett előnyük az a kukoricák vízleadó képessége és az aszályos években való kiváló teljesítőképességük, stressz toleranciájuk. Bár a mi vidékünk nem kifejezetten repce termesztő vidék, de biztos terméseredményeket tudunk elérni a Dekalb fajtákkal.
- Záró kérdésként, hogyan tovább, mik a terveid a közeljövőben?

Természetesen folytatom a megkezdett utat, viszem tovább a kísérleteket

hisz rajtunk, gazdálkodókon is múlik, hogy eredményekkel, visszajelzésekkel segítsük a fejlesztő cégek munkáját, főképp az olyan cégeket, mint a Monsanto, akik mindig is az innovációt tartották a legfontosabbnak. Ez végső soron a mi érdekünk, hisz ez alapján kapjuk vissza a kiváló input anyagokat, vetőmagokat, amiket használhatunk a termelésben.

István, köszönöm szépen az idődet, és hogy megosztottad velünk szakmai tapasztalataidat. Sok sikert kívánunk a további munkálkodásodhoz.

## Időszakos munkák ROUNDUP felhasználásával (3. rész)

Augusztus végéig az időjárás kedvezett a nyári munkáknak. A tarlókezelések az évelő gyomokkal fertőzött területek túlnyomó részén időben megtörténtek. Már csak kisebb, valószínűleg egyéni gazdálkodók által művelt, parcellákon maradtak kezeletlenül a gyomok. A hónap második felében elindult a napraforgó állományszárítása, bár a tapasztalat alapján csak a vetésterület kisebb hányadán. Az állományok a nyári csapadékos, változékony idő ellenére meglepően egészségesek, ami minden bizonnyal elsősorban a technológiai fegyelem betartásának köszönhető a gombaölő szerek alkalmazása területén. Az egészséges növényzet az állományszárítások elhagyását sugallja, ami ésszerű döntésnek tűnhet abban az esetben, ha a meleg száraz idő szeptemberben is folytatódik. Azonban augusztus végére évszak váltó hűvös, csapadékos idő köszöntött be, amely tartósan ígérkezik a hosszabb távú meteorológiai előrejelzések szerint. A hűvösre fordult idő lelassítja napraforgó és a kukorica érési folyamatát, a csapadék növeli a kaszatok, kukoricaszemek nedvesség

tartalmát, fokozva a kitétséget a minőséget rontó betegségekkel szemben. Ezen felül a nedves talajon nehezebben mozognak a kombájnok, megnő a taposási kár.

A megváltozott időjárási körülmények mellett azok a készítmények segíthetik leginkább a gazdák munkáját, amelyek hűvös időben is jól hatnak és esőállóbbak, mint a versenytársak. Ilyen szer a ROUNDUP MEGA. Kedvező tulajdonságai miatt a készítmény biztonságosan felhasználható a következő, időszakos munkák területén, kivéve az élővízi gyomirtást, ahol csak a ROUNDUP BIOAKTIV engedélyezett:

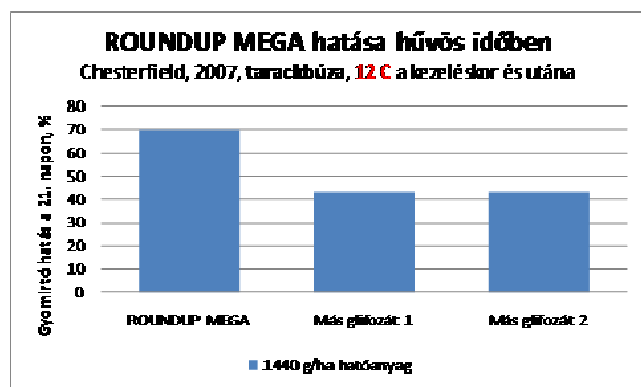
- Tarlókezelés
- Napraforgó állományszárítás
- Kukorica állományszárítás
- Csatorna gyomirtás

#### 1, Tarlókezelés ROUNDUP® MEGA felhasználásával

Az előző hírlevélben részletesen foglalkoztunk a ROUNDUP® MEGA tarlón történő felhasználásával.

A gyomirtásból eddig kimaradt területeken törekedni tanácsos a gyomok magérlelésének megakadályozására, nemcsak az egyéves, hanem az évelő fajok és ezen belül különösen a fenyércirok esetében is.

A ROUNDUP MEGA a kontrollált üvegházi vizsgálatokban a vizsgált versenytársaknál jobb hatást nyújtott hűvös körülmények között, ami miatt ideális választás az alkalmazása a megváltozott, hűvösebb időben.



#### Ajánlott alkalmazásmód tarlókezelésben

Gyom	ROUNDUP MEGA	ROUNDUP FORTE	Időzítés
Dózis, l/ha			
Gabona árvakelés	1,5	1,5	3-5 levél –bokros
Parlagfű, fejlett	3	2	Minél hamarabb
Tarackbúza	3	2,5	20-30 cm
Fenyércirok	4	3,5	30-50 cm
Csillagpázsit	5	4	20-30 cm
Mezei acat	4	3,5	Tőlevélrózsa - bimbós
Folyondár szulák	5	4	Virágzás körül

#### 2, Napraforgó állományszárítás

Részletesen szoltunk a témáról az előző hírlevélben. A hűvös időben a szerhatás kis mértékben lelassul, ezért a dózis mérsékelt emelése javasolt.

Helyi körülmények	Dózis, l/ha	Permetlé, l/ha	
		Légi kijuttatás	Hidas permetező
Gyommentes, vagy gyomokkal enyhén fertőzött, vékonyabb szárú állomány.	2-2,5	50-60	150-250
Közepes szárvastagság, parlagfű, csattanó maszlag, selyemmályva fertőzés.	3		
Vastagabb szár. Évelő gyomok. Erős parlagfű fertőzés.	4		

Időzítés: citromérésben, amikor a fészkepikkely levelek száradni kezdenek. Kaszatnedvesség: 20-30%

#### 3, Kukorica állományszárítás

A tavaszi hűvös, csapadékos, viharos idő miatt a kukorica érése késésben van. Az érést tovább lassítja a szeptemberi hűvös idő. A nappalok rövidülése, az éjszakák hosszabbodása szintén hozzájárul a légzési folyamatok, a nedvkeringés mérséklődéséhez és emiatt a szemnedvesség tartósan magas maradhat. A kukoricát többnyire őszi búza követi a vetésforgóban, amely optimális vetésideje október első felére esik. Irodalmi adatok szerint az optimálisnál később elvetett búza, a fajta függvényében 20-40 százalékkal kevesebbet terem.

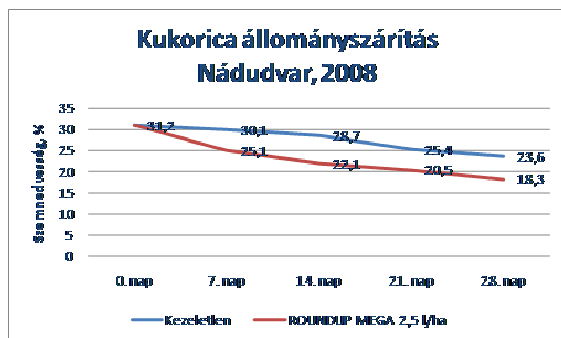
A vetésidő hatása 12 búzafajta szemtermésére (t/ha) (PETRÓCZI és GYURIS, 2003)

(Szeged-Öthalom, 2003)

Fajta	Vetésidő		Külbség t/ha	%
	Szeptember 12.	November 12.		
GK Öthalom	5,30	3,61	-1,78	67
GK Élet	5,86	3,84	-2,02	66
GK Garaboly	6,02	4,23	-1,79	70
GK Koltész	5,53	3,26	-2,27	59
GK Verecke	6,19	4,46	-1,73	72
GK Csengőrd	5,03	3,37	-1,66	67
GK Anitka	4,78	3,09	-1,69	77
GK Cipő	6,00	4,06	-1,94	68
GK Niska	5,82	3,95	-1,87	68
GK Pálur	5,87	4,51	-1,36	77
GK Héjja	4,26	3,02	-1,24	71
GK Halibó	5,28	3,73	-1,55	71
Átlag	5,50	3,81	-1,69	69

A ROUNDUP készítmények alkalmazásával kapcsolatban széleskörű tapasztalatok igazolják az előnyöket a kukorica állományszárításban:

- 3-5 százalékkal csökkenthető a betakarításkori szemnedvesség, aminek köszönhetően jelentős a szárítási költség megtakarítás.
- 2-3 héttel korábban takarítható be a növény. Így időben előkészíthető a talaj az őszi búza vetéséhez.
- További előny a ROUNDUP MEGA megbízható hatása hűvös körülmények között.



	Ártató	14L	21L	28L napon
Szárítási költség megtakarítás, Ft/ha 8 t/ha termésátlag esetén	Dárszárítás (850 Ft/t/%)	25320	16480	18560
	Saját szárító (450 Ft/t/%)	14700	9600	11080



A csapadékos, hűvös időjárás lassítja a kukorica érését.



Gyakori az ilyen kép. A kukorica szemek víztartalma 40 % felett van. Enying, 2010. augusztus 30.



A csapadékos, hűvös időben felszaporodnak a minőségi és mennyiségi kárt okozó csőpenészek. 2010. augusztus 30.



A kukorica vegyszeres állományszárítására az idei év folyamán nagyobb szükség lehet, mint az átlagos évjáratokban. Bóly, 2010. augusztus 30.



Kezeletlen DKC 5190.

Gyertyámos, 2010. augusztus 25.

ROUNDUP 4 l/ha, egy héttel a kezelés után.

5-6 % különbség, az augusztusi melegben.

**Javasolt alkalmazásmód (a hűvös idő miatt mérsékelten magasabb dózissal)**

Helyi körülmények	Dózis, l/ha	Permetlé, l/ha	
		légi kijuttatás	szántóföldi géppel
Gyommentes állomány	2	50-60	150 - 250
Magról kelő gyomok	3		
Évelő gyomok	4		

**4, Csatorna és egyéb vízi területek gyomirtás**

A csapadékos időnek köszönhetően, a gyomfejltség tekintetében, továbbra is lehetséges a csatornák, vízelvezető árkok és egyéb gyomos vízi területek karbantartása ROUNDUP BIOAKTIV alkalmazásával. Fontos kihangsúlyozni, hogy vízi környezetben csak a ROUNDUP® BIOAKTIV használható fel. A szántó területeken, a következő évben megjelenő belvizek vagy más nem kívánatos vízborítás elvezetéséhez a vízi műtárgyak karbantartását már az idén ajánlatos elkezdni. Ebben a tevékenységben a ROUNDUP BIOAKTIV gazdaságos, tartós megoldást nyújt.



A vízmozgást akadályozó növények még elegendő lombfelülettel rendelkeznek a ROUNDUP

BIOAKTIV eredményes alkalmazásához. Gyertyámos, 2010. augusztus 25.

A ROUNDUP® MEGA, ROUNDUP® FORTE és ROUNDUP® BIOAKTIV a Monsanto bejegyzett márkanevei.

Irodalmi hivatkozás:

Petróczi I. – Gyuris K. (2003): A tápanyagok és a vetésidő szerepe a 2003. évi búza kísérletekben. Agroforum, 14 (9): 23-24.

Czepő Mihály



Árutőzsdei információk

BUDAPESTI ÉRTÉKTŐZSDE – ÁRU szekció

Határídős napi statisztika – elszámoló árak (Ft/tonna)

2010.09.03. **BUDAPESTI ÉRTÉKTŐZSDE - Budapest Stock Exchange** 2010.09.03.  
 17:28:13  
 ÁRU szekció Határídős napi statisztika  
 Commodity section: Futures daily statistics  
 1 / 164 / page

Név	Tulajdonosi		Vétel		Eladás		Kétféle		Korrekció	Bárium	Nyitár	Zárár	Változás	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max						
Név	Min	Max	Order size	Order size	Order size	Order size	Tel. min	Tel. max	Volume	Value	Open interest	Settle	Prev. Change	
<b>EURO BÚZA - EURO WHEAT</b>														
EUW1101	32 000	32 000	50 300	50 300							52 000	52 000	0	
EUW1102	33 000	33 000									53 000	53 000	0	
EUW1103	36 000	36 000									56 000	56 000	0	
<b>EURO BÚZA - EURO WHEAT</b>														
<b>TAKARMÁNYBÚZA - FEED WHEAT</b>														
TBW1101	27 600	30 700	47 300	47 300							38	49 200	49 200	0
TBW1102	30 500	30 500	50 500	50 500	50 500	50 500	50 500	50 500	1	5 050		50 500		
<b>TAKARMÁNYBÚZA - FEED WHEAT</b>														
<b>TAKARMÁNYKUKORICA - FEED CORN</b>														
TKK1101	33 000	46 300	44 800	45 800	45 500	45 500	45 500	45 500	7	32 000	423	45 800	45 800	0
TKK1102	29 000	46 800	44 800	45 000	45 100	47 500	45 100	45 000	18	86 700	56	46 000	46 000	0
TKK1103	32 000	47 800	45 500	47 500	48 400	48 800	48 500	48 500	33	155 500	4	47 500	47 500	0
TKK1104	48 800	48 800	47 300	48 800	48 700	48 800	48 800	48 800	1	4 880		48 700		
<b>TAKARMÁNYKUKORICA - FEED CORN</b>														
<b>TAKARMÁNYRÉPA - FEED BARLEY</b>														
TBRP1101	32 000	32 000										40 000	40 000	0
<b>TAKARMÁNYRÉPA - FEED BARLEY</b>														
<b>NAGY OLAJTARTALMÚ NAPRAFORGÓBAG - HIGH OIL CONTENT SUNFLOWER SEED</b>														
NSPR1101	94 700	97 500	93 800	96 300							102	96 300	96 300	0
NSPR1102	87 000	95 200	96 000	96 000	97 800	98 000					116	96 000	96 000	0
NSPR1103	74 500	76 000										98 000	98 000	0
<b>NAGY OLAJTARTALMÚ NAPRAFORGÓBAG - HIGH OIL CONTENT SUNFLOWER</b>														
<b>NAGY OLAJTARTALMÚ REPCE - HIGH OIL CONTENT RAPESEED</b>														
REPC1101	74 000	74 000										100 000	100 000	0
<b>NAGY OLAJTARTALMÚ REPCE - HIGH OIL CONTENT RAPESEED</b>														

\* A táblázatban szereplő adatok nem közzétehetőek. Bizonyos értékek egyszerűen nem figyelhetők vissza. (1) Több típusú ár is létezik. (2) Az árak az elszámoló árak.

