

DÉLMAGYARORSZÁG

KEDD, 2005. DECEMBER 13., 95/291.

ALAPÍTVÁ 1910-BEN

ÁRA: 79 FT (ELŐFIZETVE: 57 FT)



Gerecz pályára lép

A Kék-Mókus-kupa döntőjén az egykori SZVSE-labdarúgó, Gerecz Péter is pályára lép.

14. OLDAL

LUCA BÚBÁJOS IDEJE

A Luca névhez számos babona és szokás fűződik. Manapság felkapott lett a név, Szegeden az idén húsz leánynak adták.

6. OLDAL



Génkutatás

Szegedi génkutatók azon dolgoznak, hogy segítsenek a daganatos betegeken.

8. OLDAL, GYÓGY-ÍR

A rendőrség rövid időn belül elfogta a 16 éves tettest

Betörték a szegedi polgármester házába

Betörték Botka László házába. A szegedi polgármester és családja nem tartózkodott otthon. A rendőrség feltételezése szerint a 16 éves tettes a környéken több hasonló bűncselekményt is elkövetett.

MUNKATÁRSUNKTÓL

Információink szerint még a múlt héten csütörtökön, a délutáni órákban betörték Botka László szegedi házába. A tettes a bejárati ajtót felfeszítve jutott be az épületbe, ám semmit nem vitt el, ugyanis a riasztó hangjától megrémült, és elmenekült.

A szegedi polgármester és családja a betörés időpontjában nem tartózkodott otthon, Botkát a riasztó bekapcsolása nyomán a helyszínre érkező biztonsági szolgálat értesítette. A polgármester ismeretlen tettes ellen feljelentést tett a Szegedi Rendőrkapitányságon.

A rendőrség rövid időn belül elfogta a betörőt. Úgy tudjuk, egy alig 16 éves fiú, H. K. próbálta meg kirabolni a polgármestert. A

nyomozók a bűnügyi technikák segítségével azonosították a tettest, akinek fiatal kora ellenére jelentős a priusza. Már többször állt bíróság előtt lopás és rablás miatt, megjárta a fiatalkorúak börtönét is.

Megdöbbentünk, amikor megtudtuk, hogy egy 16 éves fiatal ember próbált betörni hozzánk – nyilatkozta lapunknak Botka, aki elmondta, feleségével úgy döntöttek, csomagot küldenek az időközben letartóztatott fiúnak, amiben a karácsonyi bejgli mellett lesz egy gyermekük által készített rajz is. Úgy vélte, ha a fiú bűnös, természetesen bűnhődni kell, ugyanakkor esélyt kell kapnia a visszatérésre.

Folytatás az 5. oldalon

A szegedi vasúthálózat-permetező világszenzáció – Száguld és irt

Kilövi a vonat a gyomokat



Pontosan, környezetterhelés nélkül végzik a gyomtalanítást. A mozdony orrán a kamera, a kis képen a szer kilövése látható Fotó: DM/DV

Zseniális ötletével megelőzte a világot Gaál József növényvédelmi mérnök. A szegedi szakember és csapata olyan vasúti szerelvényt fejlesztett ki, amellyel gyorsan, nagy találati pontossággal lehet a sínek mentén a gyomokat eltávolítani.

Egy szegedi növényvédelmi mérnök és fejlesztőcsapata utcahosszal megelőzte Európát a vasúti pályák és környékük gyommentesítésében. Erre rácsodálkoztak azok az angol és osztrák szakemberek is, akik arra készültek, hogy ajánlatukkal meghódítsák a magyar piacot.

Rövid tájékozódás után fordult a kocka és ma már ott tartunk, hogy mi adjuk el a tíz év alatt kifejlesztett technológiánkat az angoloknak, valamint cégünk végzi az osztrák vasúthálózat hatezer kilométerén a gyomok eltávolítását – mesélte büszkén Gaál József, a G&G Kft. ügyvezetője, aki korát megelőzve tizenöt évvel ezelőtt állt elő az ötletével.

A mozdony elejére szerelt kamera segítségével on-line veszik a vonalak képét, amelyet egy bonyolult program dolgoz fel, és olyan in-

formációvá alakít, amit a szabályozó és az adagoló egységek felé küld végrehajtás céljából. Az eredmény: nem függőnszerű, hanem a gyomra célzott permetezés. A szakember olyan megoldást talált, amivel – egyre jobban – csökkenteni lehet a kémiai anyagok kipermetezése során a környezetterhelést. Az elmúlt évek kísérleteinek eredményeként egyre kisebb az egységnyi területre kijuttatott vegyszermennyiség.

Gaál József a találmányt Kínában is levédette. Ez a jövőben akár üzletet is jelenthet, hiszen az ázsiai országban két éve elkezdődött a vasútprogram: a kínaiak tíz esztendő alatt százezer kilométer vonatpályát építenek. Csak összehasonlításképpen: Magyarországon a normál nyomtávolságú hálózat hossza 7725 kilométer, ennek háromnegyedén a szegediek, a Makón összeszerelt és berendezett szerelvényrel, végzik a gyommentesítést.

A mérnök három éve meglepődve látta az unióban: elavult, függőnszerű permetezést alkalmaznak, ami akkor is vegyszerezi a pályát, ha nem szükséges. Ezzel szemben a hat-

van kilométer/órás sebességgel haladó szegedi gyomirtó szerelvény – ami vezérlő-, tartály-, szociális és raktárcsóból áll – berendezése lézertechnika segítségével méri a vasúti töltések dőlésszögét, felismeri a növényeket, sőt megkülönbözteti a gyomok közül a zsurlót és a csillagpázsitot is.

A vállalkozó tökéletes megoldásokra tör. Ezért egy éve felkérte a kutatás folytatására a Szegedi Tudományegyetem Optikai és Kvantumelektronikai tanszékét. Szabó Gábor akadémikus, fizikus professzor elmondta: a megoldás azért sem egyszerű, mert igazodni kell az optikai eszköz kifejlesztésénél a piaci viszonyokhoz.

Álló helyzetben bármely kamera és a hozzá kapcsolt számítógépes rendszer elvégzi az azonosítást, de a gyakorlatban használható 70 kilométer/órás sebességnél is működőképes, a gyomnövényt fajtánként felismerő berendezést még nem készítették és nem szabadalmaztattak – magyarázta a fejlesztés jelentőségét a professzor.

Folytatás az 5. oldalon

A Rómeó és Júlia sztárjai is versengtek a főszerepekért

Dolhai Attila lesz Rudolf trónörökös

A szegedi szabadtérin a Rómeó és Júliában játszott egymással először Dolhai Attila és Vágó Bernadett, akiket jövőre Rudolf trónörökösként és Vetsera Máriaként láthatunk viszont a Dóm téren. Az új musical világhírű zeneszerzője, az amerikai Frank Wildhorn szombaton érkezett meg nemzetközi csapatával Budapestre, hogy meghallgassa azokat az énekes-színészeket, akik a Rudolf főbb szerepeire jelentkeztek. A Rómeó és Júlia rendezője, Kerényi Miklós Gábor állítja színpadra Az utolsó csók alcímet viselő új darabot, amely iránt óriási az érdeklődés, a jegyek ötöde gazdára talált. A szabadtéri megkezdte a jegyértékesítést, 14 millió forintos árbevételről tart.



Dolhai Attila



Vágó Bernadett

Bővebben a 6. oldalon

Lopják a téliszalámi nevét

Piros-fehér-zöld címke és magyar nyelvű felirat díszleg egy Ausztriában készült, Téliszalámi nevű terméken, amely a Pick Rt. vezérigazgatója szerint megtéveszti a vásárlókat. Kovács László lapunk kérdésére elmondta: az eset felháborító.

Részletek az 5. oldalon

www.delmagyar.hu



Viszik a könyvet, mint a cukrot



Karácsony előtt a vásárlók úgy viszik a könyvet, mint a cukrot, sokan azt mondják, nem is ünnep az ünnep, ha nincs egy-két kötet a fa alatt. Az emberek átlagosan négy-tízezer forintot hagynak ilyenkor a boltban, s megveszik a drága albumokat, enciklopédiákat is, amelyekre máskor nem költenek. A legnépszerűbb kötetek közt van A Da-Vinci kód, de sokan viszik Márai Sándor és Wass Albert műveit is. Írásunk a 4. oldalon

Fotó: Frank Yvette

Önnek is valóra válhatnak álmái



Opel. Jó ötletek - jobb autók.



Az Opel Astra Classic
20% kedvezménnyel
és 4 db téli gumival
vásárolható meg.
Nyitott hétvége
december 16-18-ig.

Opel Alfa Autóház • Hódmezővásárhely,

Szántó Kovács J. u. 149/A. • Tel.: 62/241-885 • 62/246-568

Fogyasztás (kombinál) 6,0-7,0 l/km • CO₂-kibocsátás (g/km) 114-167.