

2015. november

### Híreink



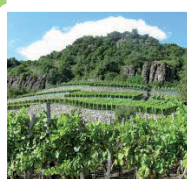
**K**anadai egyetemisták egy ásatáson egy 800 évesnek meghatározott, lezárt agyagedényben tökmagot találtak. A magokat elültették, és az egyik ki is kelt. A 800 éves növény egy több száz éve eltűnt tökféle. A diákok most a fajta megőrzésére koncentrálnak, és szaporítani próbálják a narancssárga héjú, enyhén csíkos, hosszúkás gyümölcsű növényt, hogy ne tűnhessen el ismét. ([www.foodworldnews.com](http://www.foodworldnews.com))



**Az** 57 éves Paul Rochester megjavította saját világcsúcsát, amikor Angliában három megye versenyén bemutatta 10,5 kilós póréhagymáját. Paul tagja az óriászöldség-klubnak (giantvegetablecommunity), és tavalyi nagy hagymája után a verseny szervezője hívta, hogy induljon ismét a Malvern őszi kiállításán. Paul egyébként gépkezelőként dolgozik egy cégnél, és nagyon boldog, hogy kertészkedős hobbija ilyen sikeressé tette. ([www.sunderlandecho.com](http://www.sunderlandecho.com))



**A** föld szaporodó népessége és növekvő városiasodása miatt már Európában is megjelennek a zöldségyárak, a városi növénytermelő központok (city farming). A Philips Eindhovenben, a High Tech Campuson nyitotta meg a 234 hasznos négyzetméteren termelő salátagyárát. A kutatók sok terméket próbálnak ki különböző világítási és klíma-viszonyok között. A GrowWise Center látogatói meg is kóstolhatják a termékeket. A központ jelenleg kísérleti termelést folytat, ahol a zöldségek, gyümölcsök, gyógynövények ideális termelési körülményeit keresik. A hosszú távú cél a 0-kilométeres zöldség: a hipermarket tetejéről egyenesen a polcokra kerül, így nincs szükség szállításra. ([www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com))



**A** magyar kormány által meghirdetett Termelő Falu programban idén húsz község nyert támogatást a falusi szőlőhegy megújítására. A mintaprogram célja a közösségi területen a közös tevékenység visszaállítása, ebben esetleg rászoruló családok támogatása és a régi szőlő- és gyümölcsfajták visszahozása a termelésbe. A Vas megyei Oszkón a gyümölcsfák telepítését közmunkások segítik, a szőlőhegy fenntartását pedig a helyi Hegypásztor Kör nevű egyesület vállalta. (MTI)



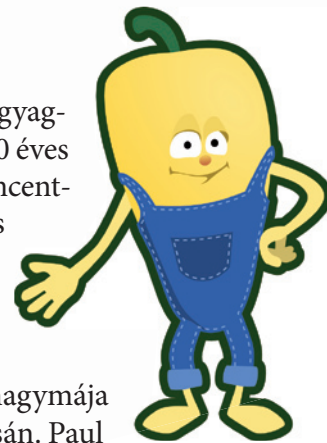
**A** természetvédők szerint a föld jövőjének a kulcsa az ökológiai gazdálkodás: a vidéki népesség megélhetésének védelme, a tudásintenzív termelés, a természeti sokféleség és az ökológiai növényvédelem. Így a föld akár 15 milliárd embert is képes lenne ellátni. A nagyüzemi mezőgazdaság támogatói szerint természetesen az élelmiszer válság csak az ő módszerükkel oldható meg. Elgondolkodtató jelenség, hogy nagyüzemi gazdálkodással a zöldségek, gyümölcsök vitamin- és ásványianyag-tartalma csökken. Ez a folyamat hosszú távon a minőségi éhezéshoz vezet, amikor a szervezet a kellő kalóriát ugyan megkapja, de a szükséges ásványi anyagoknak csupán töredékéhez jut hozzá. (MTI)



**M**agyarországon jelenleg a szabadföldi zöldségtermesztés 75-80 ezer, a zöldségajtás 3,5-4 ezer, míg a gyümölcsstermesztés 80-85 ezer hektáros területen zajlik. Ezekben a földekben egy év alatt 1200-1500 ezer tonna szabadföldi zöldség, és összesen 800 ezer tonna gyümölcs terem. A kiváló adottságok ellenére egyre kevesebb a ribizli, a málna, a szeder, az egres és a kajsziparack, a zöldségek közül fogy a szabadföldi paradicsom és a konzerv uborka. Nagyon jó a termőterület, mégis sokkal erősebb itthon a zöldségek és a gyümölcsök importja, mint az exportja. ([www.agrarhirek.hu](http://www.agrarhirek.hu))



**A** kínai kormány igen komoly folyamatokat indít el, hogy a hagyományos mezőgazdálkodást modernizálja a hatalmas országban. A modern élelmiszeripar egyik fontos kelleke a vetőmag: a holland vetőmag-előállítók aktívan vesznek részt a kínai átalakítási folyamatokban, és a mindkét fél által élvezett tudás-átadással piacot is létrehoznak saját termékeiknek. ([www.rijkzwaan.cn](http://www.rijkzwaan.cn))





**A** bulgár kertészek uniós termelési támogatást kapnak, ha őszi bolgár zöldséget és gyümölcsöt termelnek. Ezek előállításuk drágább ugyan, mint az új fajtáké, de az egyébként elvesztett fajták megőrzése miatt érdemes költeni a hagyományos helyi ízek és növények megőrzése érdekében. ([www.mediapol.bg](http://www.mediapol.bg))



**A** Queensland University felmérése alapján az ausztrál mezőgazdaság termelékeny és innovatív. A megkérdezett gazdaságok tulajdonosainak 80%-a folyamatosan fejleszti farmját, és a fejlesztésekből kimutatható a növekvő haszon, mint motivációs erő. ([www.horticulture.com.au](http://www.horticulture.com.au))



**Az** amerikai Mezőgazdasági Minisztérium szerint a Mexikóból érkező illegális bevándorlók mintegy fele a mezőgazdaságban dolgozik. Az ültetvényekről lassan elfogynak a helyi lakosok, annak ellenére, hogy a mezőgazdaság évtizedekig a helyi identitás meghatározója volt. A farmerek több megoldás közül választhatnak: vagy kevesebb élőmunkát igénylő terményekre állnak át, vagy csökkentik a megművelt földterület nagyságát, vagy alkalmazzák az illegális munkaerőt. ([www.sandiegouniontribune.com](http://www.sandiegouniontribune.com))



**A** berlini nagybani piac és a Fruchthof közös akciójukban gyümölcscsel és zöldséggel támogatja a menekülteket. Egy elhagyott helyi iskolában lakó mintegy 250 bevándorlót látnak el rendszeresen friss áruval, hogy tegyenek értük valami szépet. ([www.berliner-grossmarkt.de](http://www.berliner-grossmarkt.de))

## Fókuszban

## Rezisztens almafajták a világon

Az elmúlt évtizedekben, főként a fejlődő országoknak köszönhetően hatszorosára nőtt a világ almatermesztése, csakhogy a választék a kertészetekben és a kiskereskedelemben lényegében 5 almafajtára szűkölt. A Fuji, Granny Smith, Gala, Fiesta, Idared fajták nagy termőképességűek, kielégítik a friss fogyasztás és a feldolgozóipar igényeit, azonban érzékenyek a betegségekre, a többi almafajtaival szemben gyakrabban kell őket permetezni, nő a kockázata a tömeges fertőződésnek. A nemesítők, kutatók jelentős csoportjai az almatermesztés sokszínűségének fontosságára hívják fel a figyelmet, közte az úgynevezett rezisztens, ellenálló almafajtákra.

Ma a legtöbb ország már önálló fajtakinálat kialakítására törekszik. Az Egyesült Államok keleti régióiban a New York Apple Growers szervezete szervezi a nemesítést. 2010-ben két új fajta – a SnapDragon és a RubyFrost – mutatkozott be, és vált jó előjelle a piaci ízpróbákat követően. Mindkét fajta bőtermő és jó ízű, a Granny Smith és a Gala helyett próbálják őket bevezetni, a hosszabb polcon tarthatóságuk miatt. Az első 400 hektárnyi új ültetvény idén fordul termőre, most jelenik meg először kereskedelmi mennyiség a piacon.



SnapDragon

A lengyel termelők is lecsereálni igyekeznek Idared ültetvényeiket az újabb, ellenállóbb fajtákra.



Hazai rezisztens zamatalmák

A Budapesti Corvinus Egyetem Rezisztens Zamatalma néven évente mutatja be új fajtáit a piac és a termelők számára. A Corvinus Almanemesítési Program módszereinek számos eleme hasonlít a világ 70 kutatóhelyén megkezdett munkához. 2003-ban a rezisztens fajták aránya 8 százalék volt, napjainkban az új ültetésekhez 40 százalékban már ellenálló facsemétét kínálnak a faiskolák. A friss fogyasztásra leginkább ajánlott gyümölcsöket ékszerkövekről (Karneol és Rodonit), míg az

öko-termesztésre, illetve az étkezésre és élelmiszer-ipari feldolgozásra javasolt fajtákat mitológiai istennőkről (Cordelia, Hesztia, Artemisz és Rosmerta) nevezték el. A kertészetek jövőre kezdhetik az új fajták telepítését, de kisebb mennyiségben már ma is elérhetők. A kísérletek szerint a fajták ellenállóak, hosszan tárolhatók és jóízűek. Aztán majd kiderül, hogy hogyan fogadja a piac az új ízeket, új neveket.

[www.elelmiszer.hu](http://www.elelmiszer.hu) és [www.news.cornell.edu](http://www.news.cornell.edu)



[www.facebook.com/itotechnik](http://www.facebook.com/itotechnik)

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



MTI  
HÍRFELHASZNÁLÓ