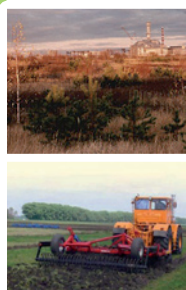


2013. október

### Híreink



Néhány gazdaság már megkezdte a csernobili „zónában” lévő, az atomerőmű balesete miatt 25 éve parlagon heverő termőföldek művelésbe vonását. A nukleáris katasztrófa előtt lent termesztettek Csernobil környékén, most főként búzát, kukoricát, napraforgót, rozst és zabot készülnek vetni, mert azok magasabb áron értékesíthetők. Egy gazdaságban pedig ribizli termesztésébe fogtak. A ribizli-ültetvényen egyébként óránként 6 mikroröntgen sugárzást mértek, ami körülbelül a fele az ukrán fővárosban, Kijevben mért radioaktivitási szintnek. (168 óra)



A McDonald's az elmúlt 25 évben mintegy 100 milliárd forint értékben vásárolt Magyarországról zöldségeket, húst, tejet, mézet, joghurtot. Tavaly 6500 tonna csirkehússal, 1490 tonna salátával és 3 millió tojással látták el magyar termelők a láncot Közép-Európában – tette közzé a cég. (www.delmagyar.hu)



New York City elfogadott egy programot, amelynek keretében elhízás ellen az orvosok írhatnak fel receptre gyümölcsöt és zöldséget. Egyelőre két nagy városi kórházban működik a program, a helyi termelők bevonásával. (wholesomewave.org)



Az amerikai Harvard School of Public Health kutatása azt látszik igazolni, hogy a gyümölcs (karotenoidok) fogyasztása nemcsak a testi egészséget segíti, de a jövőbe vetett hitet, az optimizmust is. (www.naturalnews.com)



A szín és íz szerinti változatossága az almát stabilan a második legnépszerűbb gyümölcsként tartja a piacon. A vevők 81%-a vásárol almát, és a családon belüli gyerekek számával is nő az alma kedveltsége. (www.thepacker.com)



Az Egyesült Királyságban Farmison & Co. a televízióval együttműködve kínálja a „szombati konyha” dobozait. A dobozban minden benne van, ami az ebédhez szükséges – hús és zöldség –, valamint az adott összeállításához három neves szakács külön receptkártyája is. A dobozt két- és négy-személyes adagokban forgalmazzák. (www.thegrocer.co.uk)



Szezonon kívül is érdemes gyümölcsöt fogyasztani. Most éppen a University of Idaho kutatásai igazolták, hogy az aszalt szilva rostjai sokkal hatékonyabbak pl. székrekedés ellen, mint a megfelelő tabletták. (www.cdapress.com)



Csaknem tíz éve alakult a spanyol Inno-Food társaság, amely az élelmiszeriparban külső kutató, fejlesztő, innovációs céggént lett sikeres. Onnan indult, hogy először a terméket kell kitalálni, aztán hozzá a tartalmat, csomagolást és technológiát. A cég számos vállalkozás külső fejlesztő részlegeként működik. „Meg kell érteniük, hogy nem a szomszédokkal, hanem a tengerentúllal versenyeznek. A mezőgazdaságban hiba megmaradni a hagyományos termelési stratégiáknál.” Tíz éve nemcsak az InnoFood sikeres, hanem a partnerei is. (www.freshplaza.com)



A fekete fokhagyma egy egyszerű étel csodálatosan összetett ízzel. Az édeset keveri az ízletessel, melaszra és lágyan a fokhagymára is emlékeztet. Olyan, mint egy gyengén szárított gyümölcs. Ízletes, és ma még egyedül. A taoista tanok szerint halhatatlanságot garantál, de a mai fejlesztők ezt azért nem ígérik. (blackgarlic.com)



Évente egyszer Schiffer városában gyűlnek össze a német gazdák és tudósok, megtudni, hogy milyen eredménnyel zajlanak a termesztési kísérletek a város határában. Korábban a salátafélékből csak a tavaszi salátát ismerte a piac. Idén az derült ki, hogy a német klíma nem alkalmas a jégsaláta számára, míg a többi salátaféle sikerrel termesztethető. ([www.freshplaza.com](http://www.freshplaza.com))



Oroszországban van a világ szántóföldjeinek 8%-a, mintegy 35 millió hektár termőföld. Az orosz mezőgazdaság a GDP-ből 4,2, a lakosságból 10%-ot foglal le, de a falusi népesség erősen csökken. Ugyanakkor nagyon sokaknak van saját ház körüli földjük, amely segítségével önellátók. A mezőgazdaság az ország európai részén koncentrálnak: északon az állattenyésztés, délen a gabona dominál. ([www.hollandbizzrussia.com](http://www.hollandbizzrussia.com))

## Szubjektív

### Új üvegház a ZKI-ban



A Zöldségtermesztési Kutató Intézet Zrt. ez évben ünnepli fennállásának 70 éves évfordulóját. A kerek évszámú jubileum megünneplésére ez év júniusában nagyszabású konferencia került megrendezésre.

A konferencia záró eseményeként került sor a ZKI jövőbeni működését meghatározó, 1 ha-os, nemesítést kiszolgáló, korszerű üvegház átadására. Az átadási ceremónia keretében a szalagátvágást Czerván György agrárgazdaságért felelős államtitkár és Bittsánszky János vezérigazgató végezte.

Az 1 ha alapterületű üvegházszerkezet holland importból került Magyarországra, amit a magyar Global Glashaus Kft. épített fel 6,5 hónap alatt. A berendezés a legkorszerűbb technikai megoldásokkal rendelkezik. Az 5,5 m-es vápamagasság a berendezés kiegyenlített klímáját biztosítja. A nemesítő munka érdekében 14 elkülönítetten klimatizálható egység került kialakításra. Ezekben az egységekben a fűtés, szellőzés, tápoldatozás, pótmegvilágítás és az energiaerő külön-külön szabályozható. Ügynevezett háromkörös fűtés került kialakításra, ami a leghidegebb téli időszakban is lehetővé teszi a melegigényes kultúrák termesztését. A tető fűtés elsődlegesen a hó leolvasztását szolgálja, a vegetációs fűtés a termeszto közeg optimális hőmérsékletét, míg a mozgatható fejfűtés a növény növekedési pontjainál biztosít optimális hőmérsékletet.

A klímaszabályozás és tápoldatozás számítógépes vezérléssel történik. Az esővíz gyűjtésére 2000 m<sup>3</sup>-es tározó készült. A jelenleg gáz üzemű kazánház úgy került kialakításra, hogy a későbbiekben lehetőség legyen alternatív energiára való átállásra.

Az új üvegház belépésével a nemesítés kiszolgálását biztosító fűtött termeszto-berendezés területe az ötszörösére növekedett. Ennek következtében a fajtakibocsátás sebessége növekedni fog, és új nemesítési irányok elindítására is lehetőség nyílik.

Az üvegház beruházás megvalósulását a Gazdaságfejlesztési Operatív Program keretében kiírt és elnyert pályázat tette lehetővé.

A pályázat „Magbázárt innováció: új magyar zöldségfajták nemesítése és a nemesítést szolgáló üvegház építése” címen került elfogadásra. A pályázat teljes költsége 894 millió Ft, ebből az üvegház beruházás 480 millió Ft. Támogatás 351 millió Ft, saját erő + hitel 414 millió Ft.

Az üvegház műszaki átadására a júniusi jubileumi ünnepség keretében került sor, de a növények betelepítése akkor még nem kezdődött meg. Augusztus közepére a ház telítettsége elérte a 80%-ot.

Dr. Bittsánszky János, vezérigazgató