

2014. május

Híreink



A ZeroCarbonFood csapata London alatt tíz méterrel nevel salátát. Az elhagyott metró-alagút biztosítja az állandó hőmérsékletet, a nagy sátor és a jól kitalált vízellátó rendszer, valamint az ágyás-tálcák fölé helyezett világítás segítségével segítik a zöldség növekedését. A technológia a CO₂ kibocsátás csökkentését segíti. (www.zerocarbonfoot.co.uk)



A Fepex, a spanyol gazdák szervezete kezdeményezi az EU-nál a gyümölcs-import szigorítását és átláthatóvá tételét. A kezdeményezés célja az árképzés átláthatósága és az import vámok elkerülésének hatékony meggátlása. (www.fruitnet.com)



2014 első három hónapjának gyümölcs-kivitele 7,4%-kal csökkent Chilében 2013 azonos időszakához képest. A fő ok a termést is sújtó szeptemberi fagy, amely a csont-héjasok termését tizedelte meg erősen. (www.fruitnet.com)



A Freshfel Consumption Monitor adatai szerint az Európai Unió zöldség- és gyümölcsfogyasztása csökkenő tendenciát mutat. A 2012-es átlag napi 286,96 gramm / fő. Ez 8%-kal alacsonyabb a 2011-es átlagnál, 8,7 %-kal kisebb az ötéves átlagnál, és jóval kisebb a WHO által javasolt 400 grammos egészséges szintnél. A számok idén április végén jelentek meg. (www.fruitnet.com)
A KSH utolsó adatai szerint Magyarországon is hasonlóak voltak a folyamatok az elmúlt évtizedben. (www.ksh.hu)



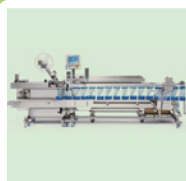
Minden olyan felismerés segít a növények betegségei elleni harcban, amely bemutatja, hogy a növény maga hogyan harcol a kártevői ellen. Új-zélandi kutatók keresik a megoldást olyan baktériumok ellen, amelyek a kivi termését tették tönkre az elmúlt években. A növények minden egyes sejtje tartalmaz egyedi érzékelőket, amelyek jelzik bizonyos rosszindulatú baktérium megjelenését. Az új felfedezés kimutatja, hogy bizonyos esetekben a különböző, eddig önállóan gondolt érzékelők együttműködésre is képesek. A kutatók hisznek abban, hogy minden felfedezésük közelebb visz a hatékony védekező stratégia megtalálásához. (www.shanghaidaily.com)



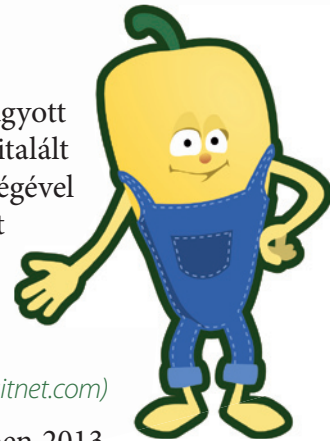
Japánban egyre több cég száll be a zöldségtermesztési iparágba: szabályozott hőmérséklet, fény és nedvesség mellett termelnek zöldséget, zárt térben. Folyamatosan, az időjárástól független módon termelik a zöld árut. A Fujitsu például a félvezető-gyártása rovására tért át zöldségtermesztésre. Az Oji Holding papírgyártó cég is belefogott az ipari zöldséggyártásba, a Mutsui acél- és gépgyártó pedig paradicsom-termelésbe kezdett. (www.the-japan-news.com)



Az olasz Winet vezeték nélküli mérőeszközöket gyárt, amelyek nagy mennyiségben telepíthetők, és könnyen hálózatba szervezhetők. Épületvezérlésre is alkalmasak, de nagy kiterjedésű ültetvényeken a helyi adottságok mérésével, és a kapcsolódó szoftver segítségével pontos adatokat szolgáltat a rendszer az esetleg szükséges helyi beavatkozásokhoz. Eperföldeken például a föld nedvességtartalmát, a talaj és a levegő hőmérsékletét mérik a költséghatékony beavatkozások tervezéséhez. A nedvességtartalom kis területű mérése intelligens és szelektív öntözőrendszer vezérlését is lehetővé teszi. (www.winetsrl.com)



Az Automated Packaging Systems és az Aja együttműködésének köszönhetően kifejlesztett új csomagológép 75%-kal képes a csomagolás költségeit csökkenteni. Az új gép mérni és csomagolni egyaránt képes. A teljesítménye is lényegesen nagyobb a korábbiakéhoz képest, és a terményvesztés is kisebb a beépített mérőrendszernek köszönhetően. A gép Nagy-Britannia áruházainak kiszolgálására készült. (www.autobag.co.uk)





Magyarországon két műhely foglalkozik a klímamodellezéssel. Az egyik az Országos Meteorológiai Szolgálat, a másik az Eötvös Lóránt Tudományegyetem Meteorológiai Tanszéke. Közös eredményeik alapján elmondható, hogy az országban általános melegedés várható. Minden évszak melegszik majd, de legintenzívebben a nyár. Nyáron várhatóan jelentősen csökken majd a csapadék. Az 1961-1990-es referencia időszakhoz képest akár 30 százalékos csökkenés is megtörténhet. A téli időszakban viszont 20 százalékos csapadékmennyiség-emelkedés várható, ugyanehhez az időszakhoz képest. (www.hazipatika.com)



A Hegyi Rózsa Alma nagyon ritka, csak Oregon állam egy völgyében terem. Érdekessége húsának piros színe és eperíze, amely az alma főzésekor is megmarad. Amolyan őszi eperként kiváló meglepetés-ajándék, de nagyon rövid a szezonja. (mikuni.myshopify.com)



A gyümölcsital nem ugyanaz, mint maga a gyümölcs. Sokszor épp annyi cukor van benne, mint a hagyományos üdítőkben. Ugyanolyan gyorsan felszívódik, így a gyomrunk nem is tudja megkülönböztetni a narancslevet a kólától. Így tartja Susan Jebb Cambridge-ben élő élelmezés-kutató. (*Sunday Times*)



A legalább napi hétszeri zöldség- és gyümölcsfogyasztás nagyban csökkenti a rák vagy szívroham által bekövetkezett halál esélyét. A kutatók tudják, hogy a halálozási arányt nyilván több faktor is befolyásolja, de ebben a 65.226 férfit érintő kutatásban erre a tényezőre voltak kíváncsiak. (www.bbc.com)

Szubjektív

Természetes módszerek a rovarirtásra



Manapság az emberek már kellően óvatosak az állati kártevőkkel szennyezett élelmiszerek fogyasztása ügyében. Az EPA szerint évente mintegy 20.000 mezőgazdasági dolgozó kap mérgezést rovarirtó szerektől, hiszen hatalmas mennyiségű rovarirtót használ a növénytermesztés.

A biokertészet számára viszont hatalmas veszélyt jelentenek a gyorsan szaporodó és falánk állati kártevők. Pedig vannak természetes módszerek ezek távoltartására.

- Sok kertész körömvirágot ültet az ágyások köré, mivel ez olyan illatot bocsát ki, amely távol tartja a legtöbb kártevő rovar.
- Katicabogarat kell szerezni. Talán legjobban ez tartja karban a levéltetű-állományt.
- Ki kell kísérletezni a saját védőfózetet. Sok kertész már sikerrel találta ki a saját ellenszerét kártevők ellen. A meleg vízben oldott himalájai só például távol tartja a takácsatkákat. Hangyák ellen a citrus illóolaj és bors főzete hatékony.
- Lehet denevérvárat építeni. Felejtjük el a denevérekről szóló buta filmeket. Nem bántják az embert és rovarok százait fogyasztják el óránként. A fára lógatott denevérház kapjon legalább hat óra napsütést naponta.
- Ültessünk bazsarózsát. Nemcsak szép, de vonzza a darazsat, ami megeszti a hernyót.

Az ezekhez hasonló természetes módszerek biztonságosak és valóban segítenek abban, hogy élvezzük a friss élelmiszert a rovarirtótól való félelem nélkül.

Raw Michelle, Naturalnews

(<http://www.naturalnews.com>)