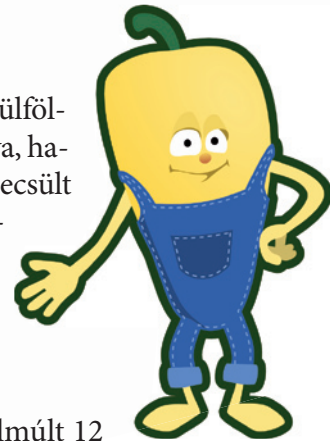


2015. július

Híreink



A nemzetközi hírű nagykörűi cseresznye számára a magyar piac telített. A külföldi piacok közül a korábban meghatározó osztrák, német és olasz export aránya, hasonlóképpen a litván és lett kivitel elenyészőre csökkent. A 400-500 tonnára becsült idei termés mintegy kétharmadát Romániába szállítják, emellett Lengyelországban és Szlovákiában is van kereslet a körűi cseresznye iránt. A községben található Magyarország legnagyobb, összességében kétszáz hektárt meghaladó cseresznyése. Nagykörű büszkélkedhet az ország egyetlen, hetvenhét féle cseresznyefát felvonultató cseresznyefajta-gyűjteményével is. (MTI)



Az Egyesült Királyságban a cseresznye termése 20%-kal haladja meg az elmúlt 12 év átlagát. A virágzási időszak mintegy három hétig tartott, meleg nappalokkal és hűvös, virágnövesztő éjszakákkal. Ahogy akkor a cseresznyevirágzással nem tudtak betelni a kenti gazdák, most a szüret is komoly, de jóleső kihívás. (www.fruitnet.com)



Argentína politikai – nagyköveti és miniszteri – szinten állapodott meg Indiával és Brazíliával arról, hogy ezek az országok új piacokat nyitnak az argentin citrus számára. Mindenhova az ott hiányzó gyümölcsfajta szállításáról állapodtak meg, ezt követi a szakmai auditálások, majd a tényleges szállítások időszaka. (La Gaceta)



Kaliforniai kutatók rájöttek, hogyan lehet kimutatni a citrusfélék pusztító betegségét („zöldülés” vagy „Huonglongbing”), mielőtt az jelentkezne a gyümölcsfán. A felfedezés reményt ad a termelőknek, hiszen a diagnózis előbbre hozása esély lehet akár a terjedés, akár a ma még gyógyíthatatlan betegség ellen is. (www.futurity.org)



A kumquat (törpe narancs, savanyú narancs vagy arany narancs) Nyugat-Európában már szinte egész évben elérhető. Spanyolország és Izrael után idén már Dél-Afrika is termeli. A 4 cm hosszú gyümölcs minden része ehető, és jellegzetes, kesernyés íze van. Még nem mennek be érte a boltba a vevők, de kész salátában, koktélokban élvezik az ízét. Egyes szakácsok és főleg a kereskedők már tudják, kinek és mihez kínálják. (www.agf.nl)



Június elején Spanyolország Valencia tartományában mintegy 2000 hektárnyi gyümölcsöst vert el a vihar. Több mint 500 hektáron a teljes citrus-termést és a fákat is megsemmisítette a néhol teniszlabda nagyságú jégverés. A fóliasátrak is megsemmisültek. Máshol, ahol jég nélkül jött az ár, a korábbi szárazság miatt örültek neki a gazdák. (www.floraculture.eu)



Az angliai Lincoln Egyetem kutatói brokkoli-betakarító robotot fejlesztenek. A robot 3D kamerája azonosítja és felismeri a szüretre kész zöldséget a világ legnagyobb brokkoliföldjein. A betakarítás drága emberi munka, ezt váltja ki a hamarosan elkészülő, mintegy 70 angol cég által finanszírozott és várt új készülék. Hasonló robotot holland cég is fejleszt. (www.freshplaza.com)



Június elején, a Chicago-beli United Fresh rendezvényen a legjobb új gyümölcs díját a Naturipe cég gyümölcs-snack-je nyerte el. A mangó-áfonya és a szőlő-áfonya variációk „Ready-to-Eat” zacskói és grafikája győzte meg a zsűrit. (www.unitedfreshshow.org)



A United Fresh a legjobb csomagolás díját a Maglio görögdinnye-szeletének adta. A fél vagy negyed dinnyét rejtő műanyag zacskó a polcon tarthatóság idejét növeli meg 11 napra. (m.andnowuknow.com)



A SPAR áruházlánc Felső-Ausztriában olyan egyetemi kurzust szervezett, amelynek feladata a jövő áruházának megálmodása tizennégy tanulói kiscsoport számára. A diákoknak fenntartható, költséghatékony, megvalósítható prototípus tervét kell elkészíteniük. Néhány az ötletek közül: alagával hajtott bioreaktor az épület energiaellátására; moduláris áruház-épület: egyszerűen bővíthető és csökkenthető alapterülettel; raklapos árukihelyezés. A projektet az áruház és az egyetem is hasznosnak tartja, a diákok mellett az intézmények számára is. (*presse.spar.at*)

Fókuszban

A szilva

A szilva mind gazdasági, mind táplálkozásbiológiai szempontból jelentős gyümölcsfajunk, azonban az elmúlt években csökkent a népszerűsége. Ennek egyik oka a nem megfelelő időben történő szüret. Sajnos a jelenlegi gyakorlatban a jobb szállíthatóság és pultontarthatóság érdekében a gyümölcsöket túlságosan korán szüretelik. Különösen nehéz az optimális szüreti időpont meghatározása a korán színeződő fajtáknál (pl. 'Stanley', 'Jojo').

Az európai csoportba tartozó szilvafajták gyümölcsminőségének, a gyümölcs növekedésének és érésének vizsgálata hazánkban a többi csonthéjas gyümölcsfajhoz képest kevésbé kutatott, holott számos napjainkban megjelent külföldi publikáció tanúsítja a téma aktualitását.

A BCE KeTK Gyümölcsstermő Növények Tanszéken kiemelt fontosságú kutatási program a természetben lévő áruajták gyümölcsnövekedésének és érésének vizsgálata.

Vizsgálatunkban célul tűztük ki korai, közép és kései érési csoportba tartozó fajtáknál a gyümölcsnövekedés egyes szakaszainak pontos elkülönítését, a gyümölcsnövekedési profil meghatározását. Továbbá fontosnak tartottuk perspektivikus házi szilva fajtáknál a gyümölcsök főbb fizikai, beltartalmi és egészségvédő értékének meghatározását.

Eddigi eredményeink alapján elmondhatjuk, hogy az évjárat hatása a gyümölcsnövekedés ütemére legkevésbé a középkorai érésű 'Cacanska leptica' fajtánál érvényesült. A csonthéjas gyümölcsök növekedésére jellemző kettős szigmoid jellegű görbét leginkább a gyümölcstömegek változása mutatta. A 'Cacanska leptica' és a 'Cacanska rodna' tömegének változását szemléltető görbéken az intenzív gyümölcsnövekedés kezdete és vége jól elkülöníthető, melyet a statisztikai vizsgálatok is alátámasztanak. A Besztercei típus és a 'Jojo' tömegének változásánál az egyes szakaszok nem különíthetők el élesen egymástól, az átmenet folyamatos. Az intenzív gyümölcsnövekedést követően a fajták fizikai gyümölcsparaméterei lényegesen már nem változtak.

A legperspektivikusabb német fajták esetében ('Topfive', 'Toptaste', 'Tophit', 'Topend Plus', 'Jojo') a gyümölcsfejlődés megfigyelésén túl az elmúlt két évben részletesen vizsgáltuk gyümölcsök fizikai és beltartalmi tulajdonságait.

Vizsgálataink alapján arra következtettünk, hogy a német fajták mind termesztési tulajdonságaikban, mind gyümölcsminőségük tekintetében nagyban hozzájárulnak az egyre korszerűbb gyümölcsstermesztéshez. Nagy áruértékükkel versenyképesebé tehetik a magyar gazdálkodókat akár a külföldi piacokon is, köszönhetően az októberig is elhúzódó szüreti időszaknak. A 'Topend Plus' és a 'Tophit' elsősorban rendkívül attraktív, nagyméretű, kései gyümölcsének köszönhetően élvez előnyt a piacokon, míg a 'Toptaste' különösen jó beltartalmi értékeivel tűnik ki. Egyedül a 'Jojo' fajta gyümölcsminősége nem váltotta be a hozzá fűzött reményeket, de az irodalmakban közölt eredmények alapján, csapadékosabb termőterületen mindenképp van jövője e fajtának is, hiszen PPV ellenállóság tekintetében nem akad párja.



Cacanska rodna



Topend Plus



Toptaste

*Molnár Ágnes Mónika, III. éves PhD hallgató
Budapesti Corvinus Egyetem, Gyümölcsstermő Növények Tanszék*



www.facebook.com/itotechnik

www.itotechnik.hu

