

# Kertészek figyelmébe

Igencsak eltörpült az Agro+Masheexpo mellett a kifejezetten a borágazatnak szánt Szőlészet és Pincészet kiállítás. Az ugyancsak kertészeti szakkiállítással, a Magyar Kerttel egy pavilonban szervezett bemutatón volt ugyan minden, de csak egy, esetleg két „példányban”. A kertészeknek is érdemes volt átnézni a Agro+Masheexpo kínálatát, hiszen több cég forgalmaz speciális kertészeti munkagépeket.



▲ Kényelmes munkát ígér az új forgó nyelű japán metszőolló



◀ Virágzásban ritkítja a gyümölcsöt a Fruit Tec berendezés



A Szőlészet és Pincészet kiállításon láthattunk fém támrendszert a hozzá való huzalokkal és kiegészítőkkel az *MG-Stabl Bt.* standján, erőgépet és szőlőkombájnt az *Innova Agro Kft.*-nél.

## Kíméletesen a szőlőben

A szőlő-bor ágazatban használható gépek közül a cég képviseli Magyarországon a német Deutz Fahr traktorokat, a francia Gregoire szőlőbetakarító gépeket, valamint az osztrák Wottle szőlőfeldolgozó berendezéseket és préseket. A Gregoire szőlőkombájnok erőssége a kíméletes, könnyen karbantartható és rugalmasan állítható szedőegység. A legújabb fejlesztések a lerázott szőlő bogyózására és tisztítására irányultak, ami a hazai öreg, egyes függöny művelésű szőlőkben jelentősen javítja az

▼ Csomós sárgarépat mosó berendezés a Tempel Kft.-től

alapanyag minőségét. A gép-pel bér munkát is vállal a forgalmazója. A Wottle berendezések a lehető legkíméletesebben kezelik a szőlőt és alkalmazkodnak a kézi és a gépi betakarításhoz. A pneumatikus prés alacsony nyomáson, 20 különféle beállítási lehetőséggel dolgozik. A legkisebb változata 500, a legnagyobb 10 ezer literes, illetve külön megrendelésre 15 ezer literes is lehet. Csak préseket, köztük a néhány éve bemutatott hűtött szőlőprést hozott a kiállításra a Scharfenberger cég.

Újdonságként japán ARS gyártmányú, forgónyelű metszőollót láttunk az *Interfruit Kft.* bemutatóján. Az ARS metszőollók a kitűnő minőségű porkohászati acélból készült pengéik miatt lettek népszerűek. A legújabb, forgónyelű változat pontosan kézbe illeszkedő, egymástól kissé eltolt nyelével kényelmes munkát ígér. Tavaly jelent meg az ARS új, átteleles ágvágo ollója, amelynek alumínium nyele kicsit gyengébb a gyümölcsmetszés során már jól bevált olasz Kuker rávágó rendszerű ágvágókénál, árban viszont versenyképesebb.

*Hegedüs Kornél* kádár szépen faragott, zempléni tölgyből készült hordókat állított ki, illetve pálinkának való eperfa hordót. Növénytartó edényei, fürdődézsái a hordóból kimaradó faanyagból készülnek. Csak zempléni tölgyfából dolgozik, onnan is saját maga választja ki a Kishuta, Nagyhuta és Pusztafalu környéki tölgyesekből a hordónak való fákat. A dongára föl-vágott és tökéletesen megszáritott faanyag még évizedek



▲ Egészen apró gyümölcsöt is föl lehet szedni a Feucht Obsttechnik gépével

múlva is egyenes marad, hangsúlyozta. A fenékdongák közt és a fenék körül gyékénnyel előz meg minden szivárgást. A kész hordót csak lenolajjal kezeli, az abrancsok horganyzott acélból vannak.

A győri *Borüveg-THM Kft.* standján a *VinoLok* üveg dugó számított hazai újdonságnak: mint elmondták, Tokajban már próbálkoznak ezzel a zárási móddal, a csavarzár pedig nálunk is kezd terjedni.

Inkább gyümölcsstermesztők figyelmét kelthette föl a natúr gyümölcslegyártó Voran gépsor, valamint a francia MAF Roda válogató gép az áruvákészítés elősegítésén dolgozó *Kovács Sándor* standján.

## Biztonság és hatékonyság

Az Agro+Mashexpón is találkozhattunk kertészeti gépekkel. A *Bartifarm Kft.* forgalmazza a lapunkban már többször bemutatott német virágritkító gépet, a *Fruit Tecet*, ami gyümölcsösökben teszi könnyebbé a termésritkítást. A cég tavasszal több bemutatót is szervez majd: almában és

kajsziban, őszibarackban lehet szemrevételezni a gépi ritkítást. Szőlősorok gyomirtására szolgál a Fisher cég új szárzúzója, ami a törzstisztítókhöz hasonló módon dolgozik. Előreláthatólag az erózióknak kitett meredekebb domboldalakon lesz jelentősége, ahol a sorokban is növényborítást kell fenntartani a termőtalaj megóvására. Forgalmazzák a gyümölcsösök fagyvédelmére kifejlesztett Frostbuster berendezés mozgó és álló változatát is. Magyarországon körülbelül egy tucat gépet vásároltak meg eddig.

Az AuditKer Kft. standján is találkoztunk a fagyvédő berendezéssel. Továbbfejlesztett változata mindkét oldalon alulról fújja ki a forró levegőt. Megvásárlásakor a gyártó bejárású útvonulat is tervezi az ültetvény adottságaihoz, kitettségéhez. A korábbiánál nagyobb gázpalackokkal is működtethető, ami azért nagy dolog, mert a gázpalackok általában nem bírták ki a teljes „műszakot”.

*A gyártó bejárású útvonulat is tervezi az ültetvény adottságaihoz.*

Az AuditKer Kft. újdonsága a gyümölcszedő plató volt a kiállításon. Az olasz Billo berendezések önjárók, a nagyobbik esetében a szedő plató magassága 1 és 2, szélessége 1,5 és 3 méter közt állítható, teljes hossza a ládatartó és emelő nélkül meghaladja a 3 métert. A kisebbik változat durván 1 méterrel rövidebb és fél méterrel alacsonyabb.

Saját gyártmányuk a talajfertőtlenítő injektor, ami a folyékony készítményeket nagyon pontosan, a haladási sebességgel arányosan képes kiadagolni és a kellő mélységbe juttatni. A cég forgalmazza még a Sfoggia palántázó, fóliafektető gépeket, a Lotti talajművelőket, a Berti szár- és nyesedékzúzókat.

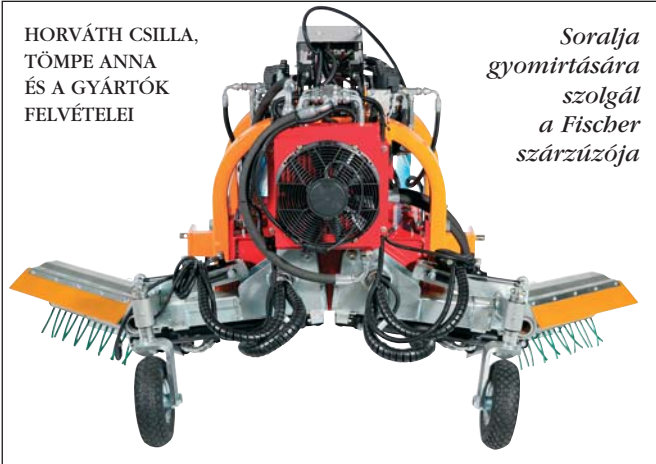
A Crystal-Trade Kft. tavaly kezdte forgalmazni a német Feucht Obsttechnik cég különleges munkagépeit. A betakarítást kisebb-nagyobb méretű felszedő gépek segítik, az almától kezdve akár a mogoróig. Egyszerű kivitelű, köteles rázógépet és az ahhoz tartozó teleszkópos rudat is kínálnak. Ennél bonyolultabb berendezés a hidraulikus törzsrázó rúd. A rázógépekhez külön felfogó ernyőt is be lehet szerezni. Tíz éve gyárt a német cég diófeldolgozó gépsort, mosó, szárító, válogató, osztályozó és diótörő berendezéseket. Ezeket a gépeket nálunk jobbára egyedi gyártásból lehet beszerezni, ezért érdemel figyelmet a kiforrott, sorozatban gyártott megoldás.

### Zöldségbetakarítás

Még csak a tervezőasztalon léteznek a fűszerpaprika betakarító adapter, amit magyar feltaláló szabadalma alapján a DGA Gépgyártó és Automatizálási Kft. készít majd. A csüngő típusú fűszerpaprikát lehet betakarítani vele, ezt most zöldbabszedő adapterrel oldják meg a termesztők. Kisebb és nagyobb változatban, vontatható és a traktor elejére szerelhető konstrukcióban is várható. Az ideai paprikaszedésre a vontatott gép készülhet el. Ha a gép beválik, remélhetőleg a termesztőknek érdemes lesz átállni a csüngő típusú fűszerpaprikára, mondta a cég üzletkötője. A prototípus kipróbálásához pedig vállalkozó kedvű termesztőket keresnek.

Ugyancsak a zöldségtermesztők figyelmére érdemes a Tempel Kft. kínálata a sárgarépa, a hagyma és a spárga speciális fölszedő gépei terén. Újdonság a csomós répat mosó berendezés. Kínálnak még bakhátkészítő, fóliafektető, spárgaültető, spárgaválogató berendezéseket is, hogy csak a kimondottan kertészetben használható gépeket említsük.

**Horváth Csilla**



HORVÁTH CSILLA,  
TÖMPE ANNA  
ÉS A GYÁRTÓK  
FELVÉTELEI

*Sorolja gyomirtására szolgál a Fisher szárzúzója*



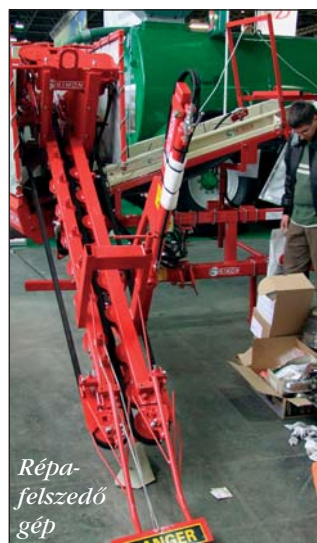
▲ Kíméletes munkát végez a diótörő berendezés



▲ Míves bordókat készít Hegedüs Kornél



▲ Újabb változatán mindkét oldalon alulról fújja ki a forró levegőt a fagyvédő berendezés



Répa-felszedő gép



▲ A Szőlészet Pincészet kiállítás legnagyobb gépe a Gregoire szőlőkombájn volt az Innova Agro Kft. standján