

## Kertészeti innováció – a SIVAL d'Or innovációs verseny Angers-ban



Január 15-én nyitotta meg kapuit a három napos hagyományos kertészeti szakkiallítás, a [SIVAL](#)<sup>1</sup> Angers-ban (Pays-de-la-Loire régió), ami elsősorban a nyugat-franciaországi kertészeket célozza meg, de tekintettel arra, hogy a szomszédos régiókból, sőt az ország távolabbi részeiről és a környező országokból is érkeznek látogatók, jelentősége jóval nagyobb, mint elsőre gondolni lehetne.

### *A jövő felé kell fordulni*

A kiállítás, ahogy már évek óta, az idén is nagyon komoly figyelmet szentelt az innovációnak, mint a gazdaságok versenyképessége és egyben a jövőjük letéteményesének, így most sem maradt el az innovációs verseny, a SIVAL D'OR 2013. Az 1996. óta minden évben meghirdetett versengés keretében tucatnyi cég kapott valamilyen oklevelet, elismerést – legyen szó termékről, eljárásról vagy szolgáltatásról. A versenyt öt területen hirdetik meg: általános gyümölcsstermesztés, almabor és almapálinka alapanyagának való alma termesztése (*cidriculture*), dísznövény-termelés, zöldségtermesztés, szőlészet-borászat. Közönségdíjat is kiadtak: a későbbi látogatók maguk is voksolhattak a díjazott termékek valamelyikére, ha november vége és a SIVAL megnyitása közötti időben ellátogattak a [www.sivaldor.fr](http://www.sivaldor.fr) honlapra. 2010. óta a a Végépolys és a *Réussir Fruits et légumes* szakfolyóirat partnerségének köszönhetően a legígéretesebb új fajtát is díjazták, és ami fontos, ebben a kategóriában nem csak a kiállítók indulhatnak.

Az újságírókból és szakemberekből álló zsűri tavaly november 23-án hozta meg döntését az ideai díjazottokról, a bírálókat során figyelembe vették a termék esetében alkalmazott technikai és technológiai innováció szintjét, a gyártás minőségét, vizsgálták használatának biztonságosságát, környezetvédelmi tulajdonságait és az ergonómiát. De a legtöbbet minden bizonnyal a környezetvédelem és az nyomott a latban, mennyiben javítja az adott innováció a végtermék minőségét és/vagy mennyiben könnyíti meg a gazda munkáját?

[A 2013-as díjazottak](#) közül **aranyérmes** lett a [Makhteshim Agan ExoSEX](#) névre hallgató feromoncsapdája, ami almamoly ellen nyújt védekezést alma- és körteültetvényekben. A termék azért újdonság, mert a belekerülő hím molyok a csapdából kijutva maguk is terjeszteni kezdik a feromont és megtévesztik ezzel fajtársaikat – ennek köszönhetően egy hektárra elegendő 25 darab csapdát kihelyezni, ami jelentős munkaerő- és költségmegtakarítást eredményez.

Szintén aranyérmes lett a belga [Viridaxis S.A. VerdaProtect](#) nevű terméke, ami valójában nem más, mint egy-egy adott növénykultúrára összeállított speciális hiperparazita-keverék, amivel eredményesen föl lehet venni a küzdelmet az állományokban leggyakrabban előforduló levélbolhák ellen. A termék hajtásban integrált és biológiai termesztésben egyaránt alkalmazható, hatékonyságát uborkában, tojásgyümölcsben és paprikában már bizonyította. Használata gyors és egyszerű, csupán ki kell helyezni és ki kell nyitni az egyenként 200 m<sup>2</sup>-re és két hétre elegendő egységeket, sőt preventív védekezésre is alkalmas.

**Ezüstérmes** két pályázó kapott, egyikük az [AGRAUXINE MYCOGEL®](#) névre keresztelt terméke, ami csökkenti a termeléshez szükséges tápanyag-input mennyiségét és hatékonyabbá

<sup>1</sup> <http://www.sival-angers.com/>

teszi a vízfölhasználást azáltal, hogy elősegíti a gyökerek mikorrhizákkal való beszövését. A teljes mértékben biológiailag lebomló Mycogel® sajátossága, hogy az oldatba mártott gyökereken megkeményedik, így ellenáll a szállításkor és ültetéskor jelentkező mechanikai hatásoknak, lényegesen javul ezáltal a későbbi hatásfoka.

Szintén ezüstérmes lett a [Bucher Vaslin Delta Oscillys](#) bogyózója, ami a szabadalmaztatott nagy amplitúdójú oszcillációs eljárásnak köszönhetően óránként 3-20 tonna szőlőről tudja a bogyókat nagyon jó minőségben eltávolítani, sőt az egyszerűen elvégezhető beállításoknak köszönhetően a gépet az egyes szőlőfajtákhoz messzemenően adaptálni lehet.

A zsűri „fajta-sikertörténet” különdíját a [SYNGENTA](#) „Tomawak” paradicsomfajtája kapta, ami Nyugat-Franciaország kertészei körében általánosan elterjedt, Albenga-típusú „marhaszív”-paradicsom (*coeur de boeuf de type Albenga*).

**Elismerő oklevelet** (*citation*) vehetett át az [EBBJ sarl](#) cég Modu-hampes®/Modu-ficelles®



berendezéseikért, amiket kifejezetten a talaj nélküli szamócatermesztés számára fejlesztettek ki. A [fiberweb france SAS Novagryl S](#) néven ismertté vált fóliájával a palántákat szállító állványokat érdemes körbevenni, az eredeti hosszának akár kétszeresére is nyújtható anyag struktúrája viszont olyan, hogy semmiben sem akadályozza a növények szállítás alatti gázcseréjét, sőt segít elkerülni az esetleges hősokkokat is. Az [ITALPOLLINA France](#) a [TRAINER](#)-ért kapott elismerést, ami nem más, mint egy teljes egészében növényi eredetű szerves lombtrágya. A növényi fehérjéből enzimes hidrolízissel kapott termék biotermesztésben is használható, rendelkezik az amerikai [OMRI](#)<sup>2</sup> tanúsítványával.

A [NOVAXI](#) cég a „[TUBERLOG](#)” elektronikus gumóval pályázott és kapott elismerő oklevelet – a termék valóban egy burgonyára hasonlít, segítségével adatokat lehet szerezni a gumókat a betakarítás, szállítás, raktározás és csomagolás alatt érő behatásokról. Az eszközről az adatokat számítógépre BLUETOOTH alkalmazással vagy USB-kulccsal lehet átvinni, természetesen a cég az földolgozásukhoz használandó szoftvert is szállítja, ezzel megállapítható a gumókat ért sérülések oka, elvégezhetőek a kérdéses berendezéseken a szükséges változtatások és javul a gumók minősége, piaci értéke. A [PLANASA France](#) által benevezett „[DREAM](#)” egy új szamócafajtát takar, ami különféle termesztőberendezésekben és klimatikus körülmények (óceáni, kontinentális) egyaránt jól termesztető, bő termést adó fajta. A gyümölcsök nagyok, a teljes tenyésztési ciklusban egyenletes méretűek, húsa omlós és kifejezetten édes, enyhén savas, intenzív illata pedig „gyermekkorunk szamócait” idézi.

A [SAS PROUTEAU GIBault](#) cég a szőlőtermesztők körében ismert elsősorban, ő a „Célérina Plus” névre keresztelt innovatív oltványkészítési eljárásáért és gépéért kapott elismerő oklevelet, amivel kiváló minőségű szőlő szaporítóanyag állítható elő.

**Somogyi Norbert mezőgazdasági attasé, Párizs**

<sup>2</sup> <https://www.omri.org/> Organic Materials Review Institute