



NIEUWIGHEDEN OP FRUCTURA

De driejaarlijkse internationale vakbeurs Fructura wist opnieuw een groot aantal fruittellers uit binnen- en buitenland naar de Hasseltse Ethias arena te lokken. Behalve heel wat bekenden uit het wereldje vielen er ook allerlei nieuwigheden te ontdekken.

– Patrick Dieleman

De beurs oogde heel verzorgd. De Ethias Arena was met twee gangen ingedeeld in vier kwadranten, met in elk kwadrant een gesloten circuit dat de bezoekers langs alle standen leidde. De centrale gangen kruisten op het Fructuraforum, waar ruimte voorzien was voor een losse babbel met collega's, leveranciers of klanten. Opvallend waren de vele nieuwigheden die meedongen naar de Fructura award voor innovatie.

Fructura award

Het publiek mocht meestemmen om de hen voor meeste aansprekende innovatie en ook de mooiste stand te bekronen. Er waren 12 kandidaten voor de innovatieprijs. Op zondagavond werd bekendgemaakt dat die naar Agromanager zou

..... Fructura bracht de fruitwereld opnieuw samen.

gaan. Dit online administratiepakket voor de fruitteler werd ontwikkeld door fruitteler Laurens Tack, samen met informaticus Brent De Boey. In twee maanden tijd is dit al de derde bekroning die deze tool te beurt viel. Eerder gebeurde dit ook al in de Innovatiecampagne van het Innovatiepunt en tijdens het vijfde Europacongres voor jonge landbouwers, georganiseerd door de Europese Volkspartij in het Europees Parlement. Het pakket laat

de fruitteler toe om al zijn handelingen te registreren tijdens het werken, zodat alles maar één keer moet ingegeven worden in één systeem. Er zijn modules voor onder meer teelt, bewaren en sorteren. Alles is aan elkaar gekoppeld, wat traceerbaarheid vereenvoudigt. Bovendien werkt de gegevensoverdracht ook over de bedrijfsgrenzen heen. Voor de registratie van gewasbescherming werkt Agromanager samen met het Nederlandse Fruitconsult, dat ook een database van gewasbeschermingsmiddelen in België beschikbaar stelt.

Gewasbescherming

Wat gewasbescherming betreft zagen we de Decis Trap, een val met een specifieke lokstof voor de kersenvlieg. Wanneer die

nadien proberen te ontsnappen komen ze tegen het doorschijnende deksel in aanraking met een coating van de actieve stof deltametrin (Decis), waardoor ze afsterven. Honderd vallen per ha halen dezelfde efficiëntie als drie tot vier klassieke behandelingen met een insecticide. Adama pakte uit met Nimrod (bupirimaat). Van Joris Horstink vernamen we dat dit fungicide tegen witziekte in appel en peer pas dit voorjaar werd erkend. Toch is het in Nederland al enkele decennia in gebruik. Er zijn ook erkenningen voor onder meer aardbei, framboos, aalbes, tomaat, komkommer en een aantal sierteeltgewassen. Globachem presenteerde Pomax. Dit fungicide kan dankzij een korte wachttijd vlak voor de pluk gespoten worden om het fruit te beschermen tegen allerlei schimmelinfecties tijdens de bewaring. Het is de eerste formulering die fludioxonil koppelt aan de sterke curatieve werking van pyrimethanil, waardoor het een zeer effectief en breedwerkend middel is.

Rassen

Carolus Trees lanceerde bij de opening van de beurs het appelras Morgana, de merknaam voor de cultivar Kizuri, die werd ontwikkeld door Better3Fruit. Momenteel wordt het ras nog getest. De Morgana zou op de markt komen in 2020. Dit clubras zal behalve in België ook in Nederland, Duitsland en Italië geteeld worden. Bij de Belgische Fruitveiling (BFV), die het productie- en verkooprecht voor België heeft, zijn de verwachtingen hoog gespannen. Het is een sappige appel die moet kunnen concurreren met Pink Lady en die als voordeel heeft dat hij bij ons kan geteeld worden. Deze winter worden bij ons alvast 30.000 bomen geplant. In totaal zullen er 340.000 geplant worden verspreid over de vier teeltgebieden. Red Modoc is een nieuwe dikvruchtige rode, soms zelfs wat parse peer die als clubras in de markt gezet wordt door Vergro. De peer is een kruising van de Red Bartlett en Forelle. De bomen worden gekweekt door boomkwekerij Rene Nicolai. Xenia is al een stapje verder in de markt. De rasbenaming is Oksana. Boomkwekerij Van Rijn-De Bruyn haalde dit ras naar Europa vanuit Moldavië. Er wordt gewerkt met een telersvereniging. Die heeft tot doel om voor de telers de afzet van de Xenia te organiseren en hen te begeleiden in de teelt door kennisuitwisseling en teeltadviezen te geven. Ze hebben ook controle op de afzet en op de wijze waarop de



- 1 Fruitteler Laurens Tack won de Fructura award voor innovatie met zijn Agromanager. 2 Elektrische voertuigen zijn geluidloos en produceren geen uitlaatgassen. 3 Er was heel wat interesse om de pas gelanceerde Morgana te proeven. 4 John Kusters toont het keramisch element dat druppels doet opsplitsen en verkleint, zodat de luchtstroom van de Coolfog ze gemakkelijk kan verspreiden in de koelruimte. 5 Op de Boerenbondstand stelde de sectorvakgroep Fruit haar tienpuntenplan voor. De bezoekers konden er verder terecht voor vorming ingericht door AgroCampus, voor de fruitteelsterswerking van KVLV-Agra en voor het Steunpunt Korte Keten.

uitbetaalprijzen tot stand zijn gekomen. Van deze peer is ondertussen in de Benelux 225 ha aangeplant en ook 500 ha in de rest van Europa. "Voor Nederland en België werd een maximum van 75 leden vooropgesteld", vertelt Raymond van Ojen. "Momenteel hebben we 60 leden. Bij de introductie hadden we

maximaal 1000 ha vooropgesteld, waarvan 500 ha in de Benelux en 500 in de rest van Europa. Maar we houden de markt in de gaten om te zien of bijkomende groei nog verantwoord is. Onze markt ligt momenteel in West- en Noord-Europa en een beetje in het zuiden, maar de eerste zendingen zijn vertrokken

naar Azië en China." We zagen ook Natyra, de merknaam waaronder SQ159 afkomstig van bioteelt verkocht wordt (zie ook *Management&Techniek* 19 van 22 oktober).

Techniek

Bij de mechanisatiebedrijven vielen de elektrische voertuigen op: zowel hefwerkhuizen als plukwagens. Storex presenteerde een alternatieve methode om koelcellen te testen op gasdichtheid. Meestal wordt die getest volgens de druk-aflopmethode of een methode waarbij een stabiele onderdruk wordt ingeregeld met een gasmeter. De meting ervan is tijdrovend en moet op vakkundige wijze worden uitgevoerd en beoor-

deeld. De Automatic Room Tester test automatisch een koelcel op gasdichtheid. Het meetresultaat wordt vastgelegd in een duidelijke grafiek, waarop men in één oogopslag kan beoordelen of de gemeten gasdichtheid voldoet aan de eisen voor ULO of DCS/DCA-bewaring.

De Coolfog wordt wereldwijd toegepast voor de bevochtiging van groenten, fruit en boomkwekerijgewassen in koelcellen. John Kusters van Proku ziet als mogelijkheid voor peren dat ze door de hogere luchtvochtigheid minder uitdrogen. "Koelen is altijd ontvochtigen. In de huidige paneelcellen kan geen vocht meer binnendringen van buitenaf, dus moet het uit de pallox en de peren zelf komen. Door vocht te vernevelen verlie-

zen de peren minder water en hebben ze nadien een beter uitstalleven. In Nederland hebben we al enkele installaties, maar in België is deze techniek nog vrij onbekend." Kusters vertelt dat de vernevelingsinstallatie vooral moet werken bij het afkoelen. "Eens de cel op temperatuur is, moet je spelen met de hoeveelheid water die je moet toevoegen wanneer de installatie aanslaat."

Marketing

BelOrta lanceerde de Bel 'O Plum, een verkoopconcept waarin boomkweker, teler, BelOrta en de handel samenwerken om een zoete kwaliteitsvolle pruim in de markt te zetten.

Pcfruit presenteerde de Carry a Berry, die het ontwikkelde om de verkoop van zachtfruit te bevorderen. Het is een verpakking die maakt dat de consument vlot vers fruit kan eten vlak nadat het gekocht is. De verpakking ligt goed in de hand en heeft een aantrekkelijk design dat doet denken aan een frietzakje. Ze bevat één portie van – afhankelijk van de vruchtsoort – 150 tot 200 gram. Vaak wordt zachtfruit verkocht in grotere porties en/of in oncomfortabele verpakkingen. Dankzij een luikje kunnen de restjes van het fruit (kroontjes van aardbeien, pitten en steeltjes van kersen) onderaan in de verpakking verdwijnen, zodat ze niet op de weg of de vloer belanden. Je handen worden ook niet vuil, wat handig is tijdens het winkelen. De kartonnen verpakking met natuurlijke inkt mag samen met de fruitrestjes bij het composteerbaar afval. ■



© PATRICK DIELEMAN

Pcfruit presenteerde de Carry a Berry, een verpakking die de consument toelaat zachtfruit te eten vlak nadat het gekocht is.