

## KORT

**PHYTOPHTHORA TWEE NIEUWE GENOTYPES**

In 2014 zijn in Nederland twee nieuwe genotypes aangetroffen van phytophthora. Dat meldt onderzoeker Geert Kessel van Wageningen UR en coördinator van het Nederlandse onderzoek binnen het Europese wetenschappelijke bedrijfsnetwerk EuroBlight. EuroBlight monitort in alle Europese landen de phytophthorapopulaties. Over de nieuwe genotypes is weinig bekend. Eén nieuw type is aangetroffen in een spuitproef van PPO-AGV in Lelystad. In de spuitproef bleek dat de actieve stof fluazinam, het ingrediënt van onder andere de phytophthora-fungiciden Shirlan en Banjo Forte, een minder goede werking had. Waarschijnlijk is dit genotype familie van genotype Green33, dat ongevoelig is voor fluazinam. Of de nieuwe types blijvers zijn, weet Kessel nog niet.

**NAK AFZET Pootgoed loopt voor**

Keuringsdienst NAK certificeerde tot en met 5 januari 442.567 ton pootaardappelen. Vorig jaar was op dat moment 439.270 ton gecertificeerd. Daarmee loopt de afzet van pootaardappelen bijna 3.300 ton voor op vorig seizoen, toen een recordhoeveelheid van 1.082.578 ton een NAK-certificaat kreeg. De voorsprong is opgebouwd in de vroege leveringen: voor 1 november was bijna 93.000 ton gecertificeerd, het seizoen ervoor zo'n 60.000 ton. De maanden november en december lagen rond het meerjarig niveau.

**AGRICHEM LAATSTE HORDE NAAR OVERNAME UPL**

Agrichem gaat per direct verder als UPL Benelux. Het is volgens de Brabantse producent van generieke gewasbeschermingsmiddelen de laatste stap van de overname door UPL. Dit Indiase concern wil dat alle bedrijven onder haar beheer dezelfde naam voeren. UPL Benelux is voortaan een pure verkooporganisatie. Zij is verantwoordelijk voor de afzet van eigen producten en producten van derden binnen de Benelux en naar Zwitserland. De productie en het laboratorium zijn halverwege 2014 overgebracht naar Rotterdam en vallen onder het onderdeel Cerex Agri van UPL.

**KONAXX SLUITING VANWEGE RUSSISCHE BOYCOT**

Het sorteer-, verpakings- en exportbedrijf Konaxx Onions in St.-Jacobiparochie (Fr.) staakt de activiteiten. Volgens directeur Tjerk Nagel heeft de Russische importboycot het bedrijf de nek omgedraaid. Konaxx Onions verhandelde per jaar ongeveer 30.000 ton uien, zegt Nagel. "60 tot 70 procent van mijn afzet ging richting Rusland. Door de boycot verloor ik €500.000 tot €600.000 aan omzet."

**UIEN RUSSISCHE BOYCOT KOST SECTOR MILJOENEN**

De Russische boycot kost de uiensector tientallen miljoenen euro's. Dat zegt Gijsbrecht Gunter, vertegenwoordiger van de uienhandel in handelskoepel Frugi Venta, in een interview met *Omroep Zeeland*. Doordat Rusland geen uien koopt, is de prijs lager. De sector heeft nieuwe afzetmarkten gevonden in Panama en Indonesië. "Maar het openbreken van markten kost vaak jaren."

**SUIKER EU-STEUN VOOR ACP-LANDEN**

De Europese Commissie trekt tot 2020 €8 miljard uit voor de ACP-landen (Afrika, het Caribisch gebied en de Stille Oceaan) om de gevolgen van de dalende suikerprijs op de Europese markt op te vangen. Suikerproducerende ACP-landen hebben toegang tot de Europese suikermarkt en profiteerden van de hoge suikerprijs. Nu de EU de suikerquotering beëindigt, vervalt dat prijsvoordeel.

**LOONWERKER IN NIEUWEHORNE KOCHT EEN DRONE OM BIJ AKKERBOUWERS PERCELEN TE SCANNEN.****Loonwerker investeert in drone om arbeidsleemte op te vullen**

Loonbedrijf Thijssen in Nieuwehorne (Fr.) heeft als eerste loonbedrijf in Nederland een drone in zijn machinepark. Al meerdere gespecialiseerde dienstverlenende bedrijven zoals Terrasphere bieden dronevluchten aan, maar Thijssen is het eerste loonbedrijf.

Op de beurs in Leeuwarden kocht Thijssen een eBee Ag van Agrometius, een drone van het merk SenseFly en ontworpen voor professionele toepassingen. Het is een lichtgewicht 'fixed wing' van piepschuim en weegt slechts 700 gram.

**Multispectrale camera**

De eBee is er sinds vorige zomer ook in een speciale uitvoering voor de landbouw: eBee Ag. Het is een automatische drone. Je hoeft alleen het gebied en de resolutie te selecteren in de eMotion-software. Het systeem berekent de vlieghoogte en het te vliegen traject. Daarna enkel nog de gewenste landingsplaats aangeven en de drone is klaar om vanuit de hand te worden gelanceerd.

De camera in de drone bepaalt voor een belangrijk deel voor welke werkzaamheden de drone kan worden ingezet. Op advies van Agrometius koos Thijssen voor de multiSPEC 4C-camera. Deze multispectrale camera is speciaal ontwikkeld voor de landbouw en

maakt in vier bandbreedtes opnamen. De camera meet ook lichtsterkte, want op een stralende dag is de reflectie van het gewas anders dan op een bewolkte. Na de vlucht worden de foto's verwerkt tot perceelskaarten, waarmee plaatsspecifiek inzicht wordt verkregen over bladoppervlak, gewasontwikkeling, stress en meer. Thijssen wil dit jaar met de eBee gaan vliegen, maar moet eerst de nodige vergunningen verkrijgen en het vliegbrevet halen.

De reden dat Thijssen begint met dronevluchten is dat de hoeveelheid arbeid met grond ontsmetten is afgenomen door de beperking van metam-natrium. Dronevluchten kunnen die arbeidsleemte opvullen. Precisielandbouw is overigens geen onbekend terrein voor Thijssen. Eigenaar Christel Thijssen heeft al enkele jaren ervaring met precisielandbouw. Met een Veris-scanner brengt hij de bodemgesteldheid zoals pH en organische stof in kaart.

**Loonwerker zoekt adviseur**

Thijssen zoekt samenwerking met een adviseur die de beelden omzet in bruikbaar advies. "Ik ben loonwerker, geen adviseur. Een dergelijke constructie hebben we ook met onze Veris-scanner." Een hectaretarief heeft Thijssen nog niet. ■



Maarten van Kampen van Agrometius (links) geeft op de landbouwbeurs een dummy eBee aan Christel Thijssen. FOTO: AGROMETIUS