



Werken aan vergroening gewasbescherming

De laatste jaren zien we dat de maatschappij steeds meer eisen stelt aan het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. Hierdoor is het voor telers moeilijker om de 'gewasbeschermingspuzzel' in de aardappelteelt rond te krijgen.

Om aan alle eisen te voldoen, signaleren we dat het vaak niet meer mogelijk is landbouwkundig het maximale van een gewasbeschermingsmiddel te benutten. Dit vraagt om extra kennis van de teelt, de omstandigheden en de verschillende producteigenschappen van gewasbeschermingsmiddelen. Vandaar dat wij veel tijd, kennis en geld investeren om de adviseurs van de groothandel hierin te ondersteunen. Zij kunnen dan op hun beurt telers helpen om een kwalitatief hoogwaardig product af te leveren dat voldoet aan de wensen van de afnemers. Wij hebben hierbij duurzaamheid hoog in het vaandel staan. Ons motto is: Vergroening door precisie! Dit is een integrale benadering van duurzaamheid. Wat ons betreft is een geïntegreerde gewasbescherming de basis voor een duurzame moderne aardappelteelt. Zaken als preventie, diagnose en genezen staan hierbij centraal. Dit vraagt om een goed gevulde gereedschapskist. Alleen dan is het mogelijk om ziekten, plagen en onkruiden op een verantwoorde manier te bestrijden. Dit beperkt zich trouwens niet alleen tot de inzet van chemische middelen. We combineren in de moderne aardappelteelt biologie, chemie en technologie. Dat is nodig om een effectief middelenpakket te behouden. Schoon en veilig gebruik van gewasbeschermingsmiddelen is echt een must! Het voorkomen van emissies naar het milieu, met technische oplossingen als de Phytobac, vraagt alle aandacht. We moeten zuinig zijn op de actieve stoffen die we nog beschikbaar hebben. Daarnaast is het belangrijk te werken aan meer met minder. Dat houdt in dat we het verhogen of behouden van de productiviteit en het tegengaan van verliezen en verspilling in de gehele voedselketen behoren te stimuleren. Dat is in onze ogen werken aan vergroening van de

gewasbescherming. In dit speelveld werken wij met telers en ketenpartijen graag samen om te zorgen voor een gezonde en toekomstbestendige aardappelteelt in Nederland.



Bertill van de Wiel
Technical sales manager Bayer
Crop Science

Complete mechanisatiedemo tijdens PotatoEurope 2016

Praktijkdemonstraties vormen al jaren de hoeksteen van PotatoEurope. Dit jaar gaat de organisatie van het internationale evenement nog een stap verder. Naast het rooien en inschuren, vindt er in Frankrijk een praktijkdemonstratie met een drietal elektronische sorteermachines plaats.



Omdat elektronisch sorteren van gewassen aardappelen een trend is, vindt op PotatoEurope dit jaar een demonstratie plaats.

Op 14 en 15 september 2016 organiseert het Franse onderzoeksinstituut Arvalis PotatoEurope. Het evenement vindt evenals de vorige edities weer plaats in Villers-St-Christophe, midden in het hart van het consumptieaardappelteeltgebied Picardië. Centraal op het evenementterrein is een geïrrigeerd perceel van 23 hectare aardappelen uitgepoot met het Franse fritesras Magnum. Op dit terrein zullen vijftien rooimachines van de merken AVR, Dewulf, Grimme, Pouchain, Ploeger en Ropa de fritesaardappelen rooien. Deze verlaten het terrein via vijf inschuurlijnen van de merken AVR, Dewulf-Miedema, Downs-AVS, Eurodirect-Dewaele Briche en Grimme. Om de bezoekers te helpen om zich goed te kunnen verdiepen in de techniek van de aanwezige rooimachines, heeft de organisatie drie rooigroepen samengesteld. De eerste groep bestaat uit drie- en vierrijige

zelfrijdende machines. Een tweede groep bestaat uit getrokken en zelfrijdende tweerijige machines. De getrokken een- en tweerijers vormen de derde groep. Tijdschema's waarop de machines hun kunsten vertonen zullen begin september op de website van het evenement terug te vinden zijn.

Elektronisch sorteren in de praktijk

Het elektronisch sorteren van gewassen aardappelen is een trend die zich snel ontwikkelt in de markt. Net als vier jaar geleden, toen het evenement ook in Frankrijk plaatsvond, heeft de organisatie een professionele demonstratie met elektronische sorteermachines ingericht. De merken Dewulf-Miedema, Tomra en Visar Sorting zullen dit jaar de degens kruisen om de bezoekers de toegevoegde waarde van deze techniek duidelijk te maken. ●