

## Belgian Inno Potato Award



De Boerenbond ondersteunt samen met enkele commerciële partners, onderzoeks- en voorlichtingscentra en overheden de Inno Potato Award. Deze wedstrijd wil Belgische aardappeltelers bekronen die in hun bedrijf een innovatief element toepassen. Dit innovatieve element kan eender wat zijn, in om het even welk aspect van het landbouwbedrijf of de teelt, maar het is maximum twee jaar oud. Een jury selecteerde de beste, innovatiefste inzendingen, op basis van onder meer de graad van innovatie, respect voor het milieu, commercieel voordeel, impact op kwaliteit en/of voedselveiligheid en op het rendement. Er werden zeven innovaties genomineerd. Die worden vanaf begin oktober voorgesteld aan het publiek op de website [www.innopotato.be](http://www.innopotato.be). Ze worden ook voorgesteld op de vakbeurs interpom|primeurs 2010. Elke bezoeker van de beurs (op 28 en 29 november) ontvangt één stembiljet om zijn/haar stem uit te brengen voor de sterkste innovatie. Op 30 november worden de laureaten bekendgemaakt op de beurs.

*Bedrijf 2: Marc, Katrien en Thibault De Tavernier, Bellegem, akkerbouw en grove groenten*

# Eén rooier voor drie gewassen

Marc De Tavernier uit Bellegem paste een rooi-machine aan, zodat hij zonder veel sleutelen aardappelen, uien en wortelen met dezelfde machine kan oogsten.

## AARDAPPELEN

■ Patrick Dieleman

Marc, Katrien en zoon Thibault De Tavernier combineren akkerbouw met de teelt van grove groenten. Een tweede pijler van hun bedrijf is de teelt van uien. Ze telen de uien niet alleen, ze bewaren ze ook op het bedrijf, schillen ze en leveren ze in eigen beheer. Uien en aardappelen zijn de hoofdteelten. Hoewel je het bedrijf van de familie De Tavernier volgens Vlaamse maatstaven niet echt klein kan noemen, toch werd het geconfronteerd met beperkingen vanwege een te kleine dimensie. Dat bleek toen zowel de oude aardappelrooier als de opraapmachine voor de uien aan vervanging toe waren. Het areaal van elk van die teelten op zich was te klein om voor elk een actuele rooier aan te schaffen. Een zelfrijdende rooier die aardappelen, uien én wortelen kan rooien, zou economisch voor hen wel haalbaar zijn.

## Welke rooier kiezen?

De familie De Tavernier vond op de markt geen enkele machine die volledig voldeed aan de verwachtingen. Nergens kon de rooi-unit zonder veel sleutelen verwisseld worden voor een andere. Alle systemen op de markt bestaan minimaal uit twee à drie onderdelen. Om over te schakelen van de ene teelt op de andere, moeten die vastgeschroefd worden op de machine. Een



Marc en Thibault De Tavernier bekijken met de jury de rooi-unit voor aardappelen.



Foto's: Patrick Dieleman

*Om de rooi-units te wisselen is er amper enkele minuten nodig.*

wisseling vraagt al snel een uur of twee sleutelwerk. Bovendien is dat een lastig karwei. Nochtans moet er snel en dikwijls gewisseld worden, want het rooiseizoen van elk van de drie gewassen overlapt mekaar. Op drukke momenten heeft niemand tijd over om enkele uren te sleutelen. De zelfrijdende RA3060 van Dewulf benaderde het dichtst wat Marc De Tavernier voor ogen had. Marc had altijd al een voorliefde voor het sleutelen aan en het verbouwen van machines. Hij was daarmee niet aan zijn proefstuk toe. Hij zag mogelijkheden om de rooi-units zodanig aan te passen dat hij ze in enkele minuten kon wisselen. Hij wist machineconstructeur Dewulf te overtuigen om mee te werken, maar nam uiteraard zelf ook een risico door alvast te investeren in de nieuwe rooier.

## Drie en toch één

Marc De Tavernier paste drie aparte rooi-units aan – voor de aardappelen, de uien en de wortels – waarin de rooischaren, schijven en diabolrollen aan eenzelfde chassis gekoppeld zijn. Die worden met een snelkoppeling aan de machine bevestigd. In minder dan drie minuten kan hij nu de volledige rooi-unit wisselen en instellen voor het rooien van aardappelen, uien of wortelen. Dit is mogelijk met slechts twee personen en een heftruck.

Een demonstratie overtuigt ons dat het hier niet om een wensdroom gaat. Met een minimum aan arbeid kan de ene unit in slechts enkele minuten tijd verwisseld worden voor een andere. “Doordat ik de machine vlot kan inzetten voor de oogst van drie belangrijke vruchten op mijn bedrijf, kon ik me een nieuwe, moderne, multifunctionele, zelfrijdende machine aanschaffen”, evalueert Marc De Tavernier zijn concept. “Ik hoop dat daardoor de kwaliteit van mijn eindproduct verhoogt, dat de beschikbare middelen beter renderen en dat de bedrijfszekerheid onder alle omstandigheden verbetert, doordat we onafhankelijk zijn van de beschikbaarheid van loonwerk op momenten dat er gerooid moet worden.” ■



*Hier is de RA3060 nog uitgerust met de opraapunit voor uien.*