

LAUREAAT INNO POTATO AWARD 2010



- ▶ **NAAM:** PIERRE DELBEKE & FAMILIE – FERME DE LA TOUR
- ▶ **LOCATIE:** HAULCHIN
- ▶ **CATEGORIE :** TEELT
- ▶ **PROJECT :** rooien van pootaardappelen in twee fasen om ziektedruk te verminderen



Het bedrijf FERME DE LA TOUR SA van de familie Delbeke wordt geleid door vader Joseph en de broers Pierre en Etienne. Er worden jaarlijks 130 ha aardappelen geteeld. Het gaat om 20 ha consumptieaardappelen en 110 ha pootgoed, waarvan 20% op eigen land en 80% in seizoenpacht. Het zuster bedrijf Comexplant zorgt voor de stockage, het sorteren en het leveren van de +/- 2800 ton geproduceerd pootgoed. Bijzonder is de combinatie met wijnbouw. De sterk kalkhoudende percelen van de wijngaarden zijn zeer goed te vergelijken met deze in de champagnestreek. In 2002 werden in samenwerking met een wijnhandelaar de eerste wijngaarden aangeplant, nu zijn 10 van de 14 ha in productie. De cuvee 'Ruffus', een schuimwijn, werd genoemd naar een vroegere landheer in de regio.

Probleemstelling

De familie Delbeke teelt al 25 jaar pootgoed. De laatste jaren merkten ze meer en meer druk van ziekteverwekkers van het Erwinia-type. Omdat bacteriën in plantaardige teelten moeilijk kunnen bestreden worden en er geen bactericiden erkend zijn in de pootaardappelteelt, is een strikte hygiëne noodzakelijk. Rotaties van soms langer dan acht jaar bleken niet voldoende om het verschijnsel te voorkomen. In de tijd dat met de hand geogst werd kwam dat probleem niet voor. De aardappelen lagen toen een tijdje te drogen op het veld. Om dit na te bootsen werd beslist om in twee fasen te gaan rooien.

Oplossing

In augustus vorig jaar werd voor het eerst een 4 rijige GRIMME type RL 3000 gebruikt als rooier. De aardappelen werden terug op het veld gedeponereerd in een strook van ongeveer 80 cm breed. Afhankelijk van het ras en de weersomstandigheden blijven de pootaardappelen enkele uren tot zelfs tien dagen liggen op het veld. Nadien worden ze opgeraapt met een AVR type Esprit GTT. Die machine werd dit jaar nog verder geperfectioneerd. Vooraan werden wieljes geplaatst om te vermijden dat de machine te diep zakt. Een omgekeerd geplaatste aanaardschijf zorgt voor de bescherming van het aandrijfsysteem. Vooraan zit een zachte rol, daarachter draait een kleine as die iets sneller draait om zodoende de knollen op te lichten.

Meerwaarde voor de Belgische aardappelteelt

Door het besmettingsrisico te verlagen kunnen meer generaties verder gekweekt worden vanuit het basispootgoed. Daardoor dalen de kosten voor het vernieuwen van het basismateriaal. Hierdoor vermindert ook het risico op insleep van andere ziektes. De Delbokes kunnen daardoor ook meer zelfvoorzienend werken. Doordat ze in zekere zin terugkeren naar de praktijken uit het verleden verbetert ook het imago van de teelt. Op commercieel vlak is een superieure intrinsieke kwaliteit voordelig voor de klanten. Ook het imago ten opzichte van de steeds veeleisender klanten verbetert.



Pootaardappelen worden geogst met de Grimme RL3000. Die legt ze op rijen van 80cm breed.



Na een tijdje drogen op het veld worden de pootaardappelen opgeraapt met een Esprit GTT van AVR



Een omgekeerd werkende aanaardschijf vrijwaart de aandrijving van de rollen van overmatig veel grond