

| Naam: Peter Maljaars |  
| Functie: Verkoop leider en adviseur  
Midden-Nederland |  
| Bedrijf: Omnivent Techniek BV |  
| Datum: 1 december 2011 |

**Peter Maljaars van Omnivent houdt zich tijdens de bewaarperiode vooral bezig met het adviseren van klanten. „Telers steken veel tijd in de teelt van een gewas. Maar tijdens de bewaarperiode gebeurt dat soms te weinig.” Vandaag controleert Maljaars een aantal aardappelbewaarplaatsen in Oostelijk Flevoland.**

### Opstarten

09:15 uur - In de loods van Omnivent in Zeewolde werken diverse monteurs aan de afwerking van bedieningskasten en ventilatoren. Als ze klaar zijn, testen ze de onderdelen grondig, zodat de installateurs op locatie niet voor verrassingen komen te staan. Tijdens het bewaar seizoen ondersteunt Peter Maljaars de telers bij het instellen van hun bewaarcomputer. „Er is qua instellingen vaak meer mogelijk dan akkerbouwers in eerste instantie denken. Daarom raad ik altijd aan om voor gebruik eerst de handleiding goed te lezen. Maar de klanten bellen mij liever op.”

### Kwaliteit vasthouden

10:00 uur - Elke week heeft Maljaars een aantal vaste adressen waar hij de aardappelen bekijkt en de instellingen van de bewaarcomputer zo nodig aanpast. Bij aardappelteler René Visser uit Biddinghuizen ligt het ras Ramos netjes in de box. Visser rooide de aardappelen eind september onder vrij natte omstandigheden. Hij koos er voor om het product de eerste weken met kachels droog te blazen. „Normaal doe ik dat nooit, maar dit keer kwamen mijn aardappelen te vochtig binnen. Dat gaf te veel kans op rot.” Het advies van Maljaars is om minimaal om de dag de aardappelen even te controleren. Als de temperatuur eind december verder daalt, dan is extra alertheid nodig om niet voor verrassingen komen te staan.

### Instellingen aanpassen

10:30 uur - Nu Visser de aardappelhoop onder controle heeft, halveert Maljaars het aantal keer dat de ventilatoren aanslaan om de lucht te vervensen van acht naar vier keer twintig minuten. De aardappelteler vraagt zich af of het CO2-gehalte zo niet te hoog oploopt in zijn bewaring. „Volgende week neem ik even een handmeter mee waarmee we het gehalte kunnen meten”, antwoordt de adviseur. Wanneer de situatie het toelaat, stelt hij de computer zodanig in dat de ventilatoren alleen tussen elf uur 's avonds en zeven uur 's ochtends aanslaan. „Bij nachttemperaturen van vijf tot acht graden Celsius gaat dat prima.”

### Vochtige toplaag

11:00 uur - Aangekomen in de bewaarplaats van akkerbouwer Ralph de Clerck uit Lelystad verraaft de aanwezigheid van kleine vliegjes een wat vochtige toplaag. „De bovenste laag droogt altijd het traagst, maar zijn de aardappelen daar droog genoeg dan zit het onderin ook goed.” Tijdens het graven komen er enkele natte knollen tevoorschijn, maar onderin zijn de aardappelen aanmerkelijk droger. Om ze verder te drogen, ventileert De Clerck minimaal een uur tot anderhalf uur per dag intern. „Hierbij zorg ik ervoor dat de relatieve luchtvochtigheid in de cel niet onder de 95 procent komt, anders drogen de aardappelen te veel in.”

### Aanhangende grond

11:15 uur - De zwaarte van De Clerck's grond varieert van een afslibbaarheid van 14 tot 40 procent. De Agria's in de naastgelegen cel komen van een perceel met een percentage van 40 procent en zijn duidelijk meer behangen dan de Innovators. De aanhangende grond geeft een goede indicatie van de vochtigheid in de bewaring. Terwijl Maljaars met zijn duimnagels tegen een aardappel drukt, knapt de nog donkere grond ervan af. „Dat is een goed teken. Dat betekent dat de aardappelen precies droog genoeg zijn.” De adviseur ziet daarom het liefst voldoende losse grond in de hoop. Die dient als buffer, zodat tijdens het ventileren niet te veel vocht wordt weggeblazen.

### Geheel kiemvrij

11:45 uur - Bovenop in de box ligt een rotte aardappel waarop zich witte schimmel heeft gevormd. Daardoor weet Maljaars dat de zieke knollen onderin ook zijn versleten en de ziekte zich niet verder verspreidt. „Ter controle is het verstandig om bovenop altijd een rotte of doorsneden knol te leggen.” Wat opvalt is dat alle aardappelen van De Clerck geheel kiemvrij zijn. Tijdens het inschuren gebruikt hij daarvoor Gro-Stop poeder. „Het voordeel van poeder is dat de aardappelen ook beter drogen. De aardappelteler bewaart zijn partijen tot april, tot die tijd controleert hij vrijwel iedere dag. ■





# Peter Maljaars geeft bewaaradvies

