

Bewaarcoach

Benut alle drooguren

Na de extreem natte julimaand is het weer in augustus gelukkig toch wat gunstiger geweest om op het land bezig te zijn. Tijdens het rooien komt wel duidelijk naar boven wat de invloed van de vele regen is geweest. Op veel plaatsen komen in meer of mindere mate rotte knollen voor die soms ook mee de bewaring in gaan. Het blijft dus zaak om goed op te blijven letten tijdens het bewaren om op tijd te kunnen ingrijpen wanneer dat nodig is. Ik geef u een paar voorbeelden en tips uit de praktijk.

Rotte knollen kunnen natuurlijk verschillende oorzaken hebben. Verschillende soorten rot hebben ook een verschillend aantal weken nodig voordat de knollen helemaal weggerot zijn. Zo duurt het bij Phytophthora wel zo'n twintig weken en bij rot veroorzaakt door Erwinia ongeveer tien weken. De strategie om dit vrijkomende vocht weg te drogen moet dus ook logischerwijs verschillend zijn.

Wanneer partijen nogal vochtig of met veel grond binnen komen is het een goede methode om de ventilatoren continu, indien nodig handmatig, aan te zetten en de luiken op automatisch. Zo is er altijd een luchtbeweging in het product en zorgt de klimaatcomputer op basis van meting van temperatuur en relatieve vochtigheid er voor dat er alleen dan extern geventileerd wordt wanneer de lucht ook werkelijk drogend is.

Hou bij partijen met rotte knollen altijd in de gaten dat er voldoende mogelijkheden blijven om met buitenlucht te drogen. Dus zorg ervoor dat het product op de juiste temperatuur blijft. Doe dit door de bewaarcomputer op de juiste manier in te stellen of door 's nachts met een kachel erbij te ventileren. Het kan ook zinvol zijn om de bewaarcomputer zo in te stellen dat deze meerdere keren per dag een bepaalde periode met buitenlucht ventileert. Let er ook op dat bij sterk drogend weer en een vochtig product in de schuur, de producttemperatuur wel 2,5 graden Celsius kan zakken door verdamping van vocht.

Als laatste opmerking wil ik u er nog op attent maken dat het belangrijk blijft elke dag het product te bekijken en indien nodig de instellingen van de klimaatcomputer bij te stellen. Hou hierbij de verwachte buitentemperaturen goed in de gaten zodat er, zeker voor moeilijke partijen, geen drooguren verloren gaan!

Harry Goos
Tolsma Techniek