

Natte en zieke knollen, wat nu?

Iedere aardappelteler die nu product in de schuur gaat brengen raad ik aan minimaal één kachel in de bewaarruimte gebruiken. De reden dat we doen, is om te voorkomen dat het product afkoelt. Bij bewaren in deze situatie is het van essentieel belang zo snel mogelijk te drogen. De optimale temperatuur daarbij is 15 graden Celsius, en de droogtijd minimaal 14 dagen. Onder deze omstandigheden heb je namelijk een goede wondheling nodig. Na de wondheling komt de koeling aan de orde. Koel het product zeker niet te snel wanneer je ziek en rot in de bewaarruimte hebt.

Een ander advies wat ik u kan geven is dat de aardappelen het snelst droog te blazen zijn met buitenlucht. 's Nachts kan de kachel erbij, ook bij mist, mits de buitentemperatuur minimaal twee graden Celsius lager is dan de temperatuur van de koudste productvoeler. Blijf doordraaien tot het product helemaal droog is. Let er tijdens het drogen op dat het temperatuursverschil onder- en bovenin de hoop niet groter wordt dan twee graden Celsius. Een goede vuistregel voor het drogen is: draai 's nachts met de kachel en buitenlucht, van 's morgens vroeg tot koffietijd intern zonder kachel, van de koffie tot het avondeten zonder kachel met buitenlucht (het moet dan altijd buiten dezelfde temperatuur of twee graden hoger zijn en het aantal grammen water buiten altijd minder dan in box. Zie ook het Molier diagram), daarna tot bedtijd alleen intern zonder kachel en dan weer met kachel en buitenlucht.

Nog goed om te weten; wanneer de partij droog is, begin dan heel langzaam in te koelen. Dit jaar lijkt het ook raadzaam direct met een kiemremmer te starten, aangezien de knollen erg kiemlustig zijn. Blijf vervolgens alert en hou het product droog. Knolphytophthora en andere bewaarziekten zullen dit jaar naar verwachting in veel partijen voorkomen en dat vraagt van alle bewaarders 20 weken de volle aandacht. Uit ervaring blijkt namelijk dat knollen die vlak voor inschuren door Phytophthora zijn aangetast, 20 weken goede droge omstandigheden nodig hebben om geen gevaar meer te vormen voor de partij.

Harry Goos
Tolsma Techniek