

Bewaarcoach

Benut rust voor onderhoud

Bewaren onder weeromstandigheden als die van begin februari is een fluitje van een cent. Overdag is met vijf tot zes graden gelijk aan de bewaartemperatuur en 's nachts kruipt het kwik net onder nul. Het is een ideaal klimaat om een aardappelpartij in optimale conditie te houden. Immers rust in de partij beperkt het bewaarverlies. Als aardappelbewaarder moet je deze omstandigheden koesteren. Benut het rustige en vochtige weer om in te koelen, zodat je zo weinig mogelijk water uit de partij weg ventileert.

De rustige periode geeft ook ruimte voor controle. Begin bijvoorbeeld met een rondgang langs de productvoelers. Belangrijk is dat ze allemaal gelijk zijn afgesteld. Zoals ik al eerder heb aangegeven is dit voor de temperatuurmeters eenvoudig uit te voeren door ze allemaal in een emmer met water te zetten en vervolgens te kijken of ze allen dezelfde meetwaarde aangeven. Kijk ook naar de RV meter buiten. Mijn advies luidt om de minimumwaarde op nul in te stellen en het maximum op drie gram water per kuub lucht. Een goed werkende buitenmeter is belangrijk, voor de beperking van het indroogverlies.

Ook niet onbelangrijk is het controleren van de inblaastemperatuur bij de ventilatoren. Het komt soms voor dat de ene ventilatoren meer lucht binnenblaast dan de andere. In het extreme geval draait de ene ventilator zelfs meer uren dan de andere. Oorzaken kunnen zijn een verkeerde inlaat, waaierblad slijtage of een defect aan de motor. Door het verschil in luchtdebiet krijg je temperatuursverschillen in de aardappelhoop. Temperatuursverschillen in een cel zijn funest, want die veroorzaken condens in het product met kwaliteitsverliezen als gevolg. Wanneer je toch bij de ventilatoren bent, check dan of de ventilator niet in onbalans is. Deze produceert dan dan meer lawaai als nodig is meestal als gevolg van een beschadigde waaier. Door een nieuwe waaier plaatsen neemt niet alleen het lawaai af, maar zal ook de capaciteit toenemen. Het ventilatieverlies door defecten aan waaiers van een ventilator bedraagt al gauw tien procent.

Ik kan u ook nog de tip meegeven om het stroomverbruik van de bewaarplaats te verlagen. Door speling in de contacten van het thermische pakket slijt een elektromotor harder. Een hoger stroomverbruik kan duiden op dit defect. Tevens is het niet verkeerd om de bedieningspanelen stofvrij te maken en zorgen dat er daarna ook geen stof bij kan. Sluit ze dus altijd na een verandering of controle van instellingen.

Benut nu het rustig de tijd voor een tussentijdse controle. Door goed en ook regelmatig onderhoud aan uw bewaarapparatuur te plegen blijft u meer verschoond van storingen en dat scheelt altijd in de portemonnee.

Harry Goos