

Vergeet bewaarloods niet

Vóór de zomer tref je al voorbereidingen voor de aankomende oogst. Machines in orde maken, de inschuurlijn nog een update, afspraken over het werk. Naast al deze belangrijke factoren is er nog een niet in het oog springende activiteit: de bewaarloods schoonmaken en controleren op de belangrijke functies.

Er zijn tal van zaken waar je zelf heel wat aan kunt doen, zonder gelijk een technisch expert te hoeven zijn. Want als de aardappelen of uien eenmaal zijn binnengereden, zou het prettig zijn dat het met zorg geoogste product ook goed bewaard wordt. Onderhoud brengt natuurlijk kosten met zich mee, maar met een goed werkend systeem is vooral ook geld te besparen. Te snel indrogen of niet juist kost immers kostbare kilo's product. Een aantal onderhoudsaspecten kun je zelf uitvoeren. Vlak voor de zomer is een goed moment hiervoor. De boxen zijn dan gedeels leeg en de agenda laat het vaak nog

wel toe om hier tijd aan te besteden. Let bij het onderhoud niet alleen op het functioneren van de techniek op zich. Een flinke schoonmaakbeurt kan geen kwaad om de luchtcirculatie optimaal te laten zijn en het oog wil ook wat.

Bewaarcomputer

Een centrale rol in de bewaring is weggelegd voor de bewaarcomputer. De computer baseert zijn gegevens echter op betrouwbare informatie van de randapparatuur. Het is daarom zaak dat voelers en opnemers goed functioneren. Ook hier kunt u zelf wat aan doen. Het gaat daarbij vooral om of de meet-

apparatuur schoon en toegankelijk is, de bedrading optisch in orde is en op de juiste plaats hangt wanneer het bewaarproces gestart wordt. Ook de luiken dienen goed gangbaar te zijn en goed af te sluiten. Kortom, genoeg te doen om storingen te voorkomen en te zorgen dat niet alleen de temperatuur goed geregeld is. U kunt er natuurlijk ook voor kiezen om het onderhoud uit handen te geven. Met de leverancier kunnen daar goede afspraken over worden gemaakt en het kan een hoop vervelende verrassingen voorkomen op een moment dat het u helemaal niet goed uitkomt. **LM**



▲ Zelf onderhoud aan de aardappelbewaring doen, schrikt vaak al af als je de indrukwekkende schakelkasten ziet. Zo'n kast is ook het werk van de specialist. Toch is er nog heel wat zelf uit te voeren.



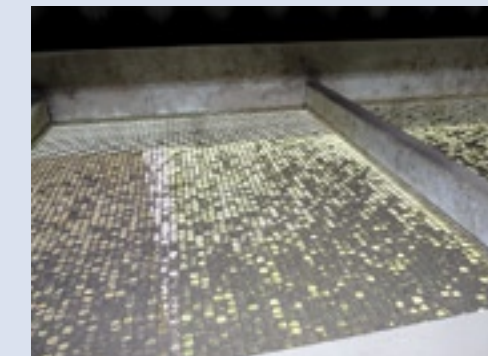
▲ De bewaarcomputer is het centrale brein van de bewaring. Hierin komen alle meetwaarden samen en de betrouwbaarheid hangt af van een juiste werking. Een eenvoudige tip is om altijd spanning op de computer te laten staan. Dit voorkomt condensvorming op de onderdelen. Laat dus altijd de stekker in het stopcontact, ook na het uitschuren.



▲ Een goede luchtcirculatie is van groot belang. Controleer daarom altijd de luchtgangen en roostervloeren of deze goed schoon zijn. Door jaarlijks de gangen schoon te maken, kan de lucht probleemloos en vrij bewegen. Bovendien valt dan de hoeveelheid werk ook nog wel mee. En waar het schoon is, is het prettig werken.



▲ De uiteindelijke luchtverplaatsing wordt gerealiseerd door de ventilatoren. Tijdens het gassen van aardappelen kan aanslag op de ventilatorbladen ontstaan. Deze aanslaglaag kan rendementsverlies opleveren. Door schoepen te verwarmen met een kachel lost de gasaanslag op.



▲ De enorme hoeveelheden lucht dienen onbelemmerd aangezogen te kunnen worden dan wel te worden afgevoerd. Controleer daarom ook of de gaasroosters bij de luchtinlaten schoon zijn. Soms zitten de luchtinlaten aan de achterzijde van het gebouw, zodat ze niet zo opvallen. De lucht moet vrij toegankelijk kunnen instromen.



▲ De tandheugels dienen soepel te kunnen bewegen en daarmee de kleppen goed te openen en te sluiten. Controleer de bevestigingen, scharnieren en afsluiting in open en gesloten stand. De lagers kun je lichtjes smeren. De tandwielkast en aandrijfmotor behoeven normaal gesproken geen onderhoud en worden meegenomen in het periodiek onderhoud door de leverancier.



▲ Iets wat u zelf kunt doen, is het controleren van de temperatuurvoelers van de bewaarboxen. Deze kun je rechtop in een emmer met water plaatsen. Vervolgens vergelijk je de gemeten temperatuur door de voelers met de meting door een betrouwbare en nauwkeurige thermometer. Bij een onderlinge afwijking van meer dan een halve graad, dienen de temperatuurvoelers te worden nagekeken.