

Bewaarcoach

Controleer ook de technische conditie

Op de meeste plaatsen in ons land liggen de aardappelen mooi achter de planken. De gemiddelde bewaarder hoeft op dit moment met niets meer bezig te zijn, dan het product netjes in de gaten te houden. Het is echter ook niet verkeerd, om bij de controles ook eens naar de conditie van uw mechanisatie te kijken.

Neem bijvoorbeeld de ventilator. Wanneer de bladen van de ventilator vuil of beschadigd zijn, leveren ze niet meer de gewenste capaciteit, dat zal duidelijk zijn. Vuil op de bladen heeft echter ook een negatieve invloed op de levensduur van het mechaniek. Let er dus op dat ze schoon zijn en vervang de beschadigde of niet meer reinigbare exemplaren. De praktijk leert dat de vervanging of reiniging al gauw tien tot vijftien procent meer ventilatierendement geeft. Ga ook eens na of de capaciteit van de ventilator nog past bij het aantal tonnen aardappelen dat erachter ligt. Stel je hebt 150 ton product, dan is daar een ventilator voor nodig met een vermogen van 3 pk en een inlaatopening van 1,2 vierkante meter. Wanneer je dat niet hebt, kun je net zo goed een lichtere ventilator van 2 pk gebruiken, of je moet het met grotere inlaatluiken doen. Bij meer dan de helft van de aardappelbewaarders is dit niet goed geregeld, is mijn ervaring.

Wie ieder jaar opnieuw aan de buitenwanden en/of de hoeken van de cellen veel gekiemde aardappelen krijgt, doet er verstandig aan de luchtverdeling in de cel te verbeteren. Dat kan bijvoorbeeld door de zijwanden beter of opnieuw te isoleren en eventuele kieren in het dak te dichten. Kiemen ontstaan vooral door grote temperatuurverschillen in de cel, waardoor condens ontstaat. Aan de wanden en hoeken zijn die verschillen het grootst en dat moet je zien te voorkomen. Voor aardappelbewaarders met een oudere installatie is het raadzaam, deze een keer op alle fronten te laten controleren. Het handigste is om dat te doen net nadat het bewaarde product afgeleverd is. Ervaring wijst uit, dat er dan bij het begin van het nieuwe seizoen minder problemen optreden. Ik vind het jammer dat maar weinig aardappelbewaarders deze inspectie consequent uitvoeren.

Harry Goos

Tolsma Techniek