

# Kostenbesparing met EC-ventilatoren

„Als je aan de supermarkt levert, weet je wat je te doen staat: kwaliteit leveren die beter is dan de consument eigenlijk verwacht“, vindt Stefan Verhelst van Moespom in Moerzeke. Het bedrijf teelt, sorteert, wast en verpakt aardappelen. De afzet verkoopt 100% via supermarkten. Naast de oogst van eigen teelt werkt Moespom ook samen met telers in de omgeving.

Voor de opslag van aardappelen maakt het bedrijf gebruik van kisten. Die worden verdeeld over 6 compartimenten voor een droogwand geplaatst. Twee ervan zijn afsluitbaar en voorzien van mechanische koeling. Die zijn vooral bestemd voor de tafelaardappelen. De overige vier worden gebruikt voor de opslag van frietaardappelen die eveneens in kleinverpakking via de retail worden afgezet. Eind maart, als de eigen voorraad aardappelen verwerkt is, stapt Moespom over op importaardappelen.

## Veel voordelen

De keuze voor dit systeem van bewaren levert volgens Verhelst veel voordelen voor Moespom

op. Zo zijn ze veel flexibeler bij de opslag en is het aantal heftruckbewegingen beperkt. Bovendien is de temperatuur per rij kisten te regelen. De klimaatbeheersing in de cellen wordt volledig aangestuurd door de Vision Control bewaarcomputer van Tolsma. De instellingen zijn gebaseerd op minimaal gewichtsverlies tijdens bewaring. Ook een toekomstige uitbreiding is op de Vision Control aan te sluiten. „Het is een gebruiksvriendelijk systeem dat alle historische informatie opslaat en op basis waarvan Tolsma ook bewaarbegeleiding geeft“, aldus Verhelst.

## Energiezuinig ventileren

Voor de ventilatie koos Moespom voor de



energiezuinige EC-ventilatoren. Deze hebben een variabel toerental en vragen op 80% van hun toeren slechts 50% van de energie. Een ander voordeel is dat het toerental van de ventilatoren volledig af te stemmen is op de aard en omvang van de partij die voor de droogwand staat.

Bezoek Tolsma-Grisnich op

Interpom 2014

23-25 November



**Tolsma**  
Storage Technology

