

22 Grensverleggers



••••• *Het onlangs verschenen rapport van LEI en WUR over de aardappelketen in Kenia toont het belang van eigentijdse mogelijkheden tot opslag van pootaardappelen. Voor de beschikbaarheid en kwaliteit van gecertificeerd pootgoed is geconditioneerde opslag essentieel. Tolsma maakt in Nanyuki een begin.*

Vanaf 1952 ontwikkelt Tolsma in Emmeloord, het centrum van de aardappelteelt, apparatuur voor de bewaring van aardappelen. Het bedrijf introduceerde demontabele keerwanden, temperatuurmeet- en regelunits en de klimaatcomputer en groeide uit tot een toonaangevende schakel in de agrarische ketens. Ventilatoren en overige techniek worden in eigen huis getekend en geproduceerd. Met zusterbedrijf Grisnich beschikt Tolsma over de expertise voor het sorteren en reinigen van aardappels, uien en wortels. Deze activiteiten zijn complementair aan het programma ventilatie- en koeltechnieken en maken Tolsma-Grisnich met totaaloplossingen tot een complete en innovatieve partner voor telers en verwerkers. Sinds 2008 is Tolsma Beheer BV Emmeloord ook eigenaar van Grisnich.

Inmiddels is Tolsma wereldwijd actief en participeert het in diverse projecten in samenwerking met overheid en kennisinstituten. Met onder meer het Potato

Tolsma versterkt aardappelketen

Opslag pootgoed in Kenia

Platform Kenya draagt Tolsma bij tot het versterken van de voedselzekerheid in het Oost Afrikaanse land. Het project, waarin ministerie van Economische Zaken, WUR/CDI en een aantal sectorbedrijven samenwerken, heeft als doelstelling de aardappelketen van teler tot retail te activeren.

Tolsma neemt een initiatief met de ontwikkeling van geconditioneerde opslag met een capaciteit van 1000 ton op de Kisima-boerderij bij Nanyuki, op een hoogte van 2500 m. De farm levert op grote schaal, van pootaardappelen tot bloemen. Het streven is om op 100 hectare grond jaarlijks 2000 ton pootaardappelen te vermeerderen om aan aardappelboeren te leveren. Nu wordt opslag van essentieel belang voor een economisch gunstige afzet en de mogelijkheid om in te spelen op behoefte en bijvoorbeeld wisselende weersomstandigheden. Opslag loont, zolang de kwaliteit van het pootgoed gegarandeerd is.

Compactkoelers

Tolsma levert de Kisima-boerderij de technologie en de materialen om een conditionerende opslag voor 1000 ton pootaardappelen te realiseren. Het project moet eind 2013 operationeel zijn. Het bedrijf exporteert en installeert een systeem op basis van 2 Quadro compactkoelers om de loods te kunnen ventileren, afkoelen en opwarmen. Het pootgoed wordt per 1,2 ton opgeslagen in houten kisten. De klimaatcomputer stuurt de gewenste temperatuur, luchtcirculatie en vochtigheidsgraad aan. De besturing kan via internet worden gevolgd en bediend. Dit maakt het mogelijk vanuit het hoofdkantoor, met alle kennis over de aardappelteelt dichtbij

en in overleg met de Keniaanse agrariërs, de kwaliteit van de opslag te helpen garanderen.

De bouw van de opslag en de installatie van de techniek op de Kisima-boerderij is zo goed als voltooid. Eind dit jaar is de aardappelopslag operationeel en kan de farm gedurende langere perioden gecertificeerd pootgoed leveren. Een belangrijk moment in het proces tot activering van de aardappelketen. En voor andere bedrijven die een rol kunnen spelen in de aardappelketen van het zich in snel tempo ontwikkelende Kenia deze uitdagende vaststelling: er is nog veel meer te doen.

Voor meer informatie: www.tolsma.nl

The value chain for seed and ware potatoes in Kenya:

download dit rapport van LEI/WUR op www.potatoplatformkenya.com (archive -> documents)

Handelssmissie Kenia:
voor meer informatie Ingrid Korving
(i.korving@minez.nl).

Van de meer dan 50.000 eetbare planten en gewassen, zijn 15 gewassen samen goed voor 90% van onze energie-inname exclusief vlees. Rijst, maïs en tarwe nemen 2/3e van de menselijke voedselconsumptie voor hun rekening.