















Jaap De Zeeuw:

**“Durf weinig geprimed zaad per ha te zaaien, dan krijg je grove uien.”**

twee opvolgers en vijf werknemers op ons bedrijf. We doen alles in eigen beheer en hebben bijna 25.000 kisten in opslag, verspreid over drie locaties.” Zo’n drie jaar geleden kochten we een boerderij vlak bij Nagele, waar we een nieuwe schuur lieten bijbouwen. “We hebben hier twee cellen, een voor 2400 kisten (2500 ton) uien en een voor 1500 kisten wortelen. Elk jaar worden er wel nieuwe kisten gekocht, allemaal met vier openingen aan de zijkant. We telen uien, maar verwerken ze niet, waardoor je wel eens het gevoel hebt dat je de meerwaarde van je product mist. Voor een bedrijf in Finland hebben we wel enkele jaren uien verwerkt. Met onze rode uien verdienen we een hele goede boterham. Je moet alleen durven weinig geprimed zaad per ha te zaaien, zodat je grove uien hebt. Onze uien staan altijd op graanland, waardoor we een goede stand kunnen verwachten. Dan heb je een mooi zaadbed en ben je toch zeker van je opkomst. Dat bevalt ons heel goed. Daar hoort uiteraard ook bij dat je bodem goed in stand moet houden. Onze teeltfrequentie met uien en wortelen is een op zes, bij aardappelen en graan is dat een op twee.”

**Zonnepanelen brengen rendement**

Samen met Hans investeerde Jaap vier jaar geleden in zo’n 2400 zonnepanelen, die op de daken van hun bewaar-

schuren in Emmeloord en Nagele liggen. Dat is genoeg om energie voor 300 huishoudens op te wekken. “We gebruiken de helft van de opgewekte stroom voor de koeling van wortelen, het laten draaien van de ventilatoren in de bewaarschuren en de sorteerinstallatie. De condensdroger voor de uien vergde met 600.000 euro een forse investering, die bijna net zo duur uitviel als de nieuwe schuur (770.000 euro). Met behulp van een subsidieregeling is de investering gelukkig aantrekkelijker geworden. De condensdroger werkt heel plezierig. Als we het goed organiseren, kunnen we de uien van bijna 12 à 13 ha per dag binnenrijden. Er is 1080 kg in de kisten gegaan, en na het drogen komt er 1060 kg uit; ze zijn dus voor 2% in gewicht gedroogd. Het condensdroger systeem werkt zeer goed. De voorwaarde is wel dat er voldoende luchtcapaciteit is om het vocht snel weg te werken”, besluit Jaap. ■



“Onze uien staan altijd op graanland, waardoor we heel nauwkeurig kunnen zaaien”, aldus Jaap De Zeeuw.



Tolsma-Grinich ontwikkelde de condensdroger waarmee je uien weersomstandigheden afhankelijk continu en snel kunt drogen en de productkwaliteit verhoogt.

**Tolsma-Grinich is pionier in condensdrogen**

Familiebedrijf Tolsma-Grinich uit Emmeloord is al meer dan 75 jaar een leidend specialist op het gebied van efficiënt inschuren, bewaren, verwerken en verpakken van aardappelen, uien en wortelen. Hun klanten zijn akkerbouwers, verpakkers en verwerkers (zoals McCain en Pepsico). “Bij uien zoeken we steeds meer naar technische oplossingen om ze acht maanden te kunnen bewaren”, vertelt Paul den Engels van Tolsma. Het bedrijf is pionier in de techniek van condensdrogen, waarin het al sinds 1982 actief is. Deze techniek wordt vooral in warme landen zoals India gebruikt, maar nu ook steeds meer bij ons.

Meer informatie over uien vind je op [www.uinovatie.nl](http://www.uinovatie.nl) (website van het Nederlandse Uien Innovatie en Kenniscentrum), [www.degrootenslot.nl](http://www.degrootenslot.nl) en [www.bejo.nl](http://www.bejo.nl) (bij tabblad ‘Assortiment’ doorklikken op ‘Uien’ of ‘Plantuien’).

