

# Nieuwe kisten-ontsmetmachine ziet het levenslicht

Om te voldoen aan de hoge eisen die Menno Chemie stelt aan de toepassing van het ontsmettingsmiddel Menno Florades, heeft Mechatec uit Tollebeek samen met het Duitse bedrijf een nieuwe kisten-ontsmetmachine ontwikkeld. "Menno Florades is het enige in heel Europa toegelaten middel om kisten te mogen ontsmetten", benadrukt Christian Eidam, verkoopleider van het Duitse bedrijf.



Na plaatsing van een schone kuubskist, rolt deze de machine in, waarbij automatisch de nozzels aanspringen. "In deze eerste kamer bevochtigen we de kist direct met het ontsmettingsmiddel Menno Florades", vertelt Sabine Gerards van Mechatec bij het bedieningspaneel van de nieuwe machine. "Voor een optimale werking van het ontsmettingsmiddel is het belangrijk dat de kisten vooraf gewassen en opgedroogd zijn, zodat vaste gronddelen en gewasresten al verwijderd zijn", legt ze uit. Ondertussen loopt de kist door naar de tweede kamer van de machine. "In deze kamer, waar de gepatenteerde Skumix schuimmodule van Menno Chemie is ingebouwd, behandelen we de kist met het ontsmettingsmiddel in schuimvorm. Deze toepassing zorgt ervoor dat het middel optimaal zijn werk kan doen. Na het inschuimen aan de binnen- en buitenkant van de kist, schuift de kist de machine uit", beschrijft Gerards. "Het is belangrijk dat het schuim de tijd krijgt om in te werken. Wij adviseren daarom om de geschuimde kisten in een (wind-)dichte schuur weg te zetten, zodat ze langzaam opdrogen en het middel in ongeveer twee uur tijd kan intrekken", vult Eidam aan. Waarna hij toevoegt dat het middel een brede werking heeft tegen allerlei ziektes die in kisten kunnen overleven, zoals ringrot en Erwinia. Verder laat hij weten dat de actieve stof benzoëzuur na het opdrogen van het middel niet meer terug te vinden is op de kisten. "Voordeel van deze machine is dat door het kleverige schuim er geen vloeistof in de opslag vrijkomt", legt Gerards uit. "Om het middel goed te laten schuimen heb je speciaal onthard en gedemineraliseerd water nodig. Daarnaast is er luchtdruk nodig om schuim van goede kwaliteit te maken. Vandaar dat we de machine als compleet werkende unit leveren. Je hoeft alleen nog de stekker in het stopcontact te steken", laat Gerards tevreden weten.

## Trend naar kistenhygiëne en -logistiek

Gezien de stijgende ziektedruk signaleert Mechatec steeds meer vraag naar kistenhygiëne. Gerards vertelt verder dat het bedrijf sinds 2004 gespecialiseerd is in het wassen, vullen, legen, draaien en de logistiek rondom kisten. Het bewezen waterhergebruikssysteem en het nieuwe kisten-ontsmetsysteem passen prima in het bestaande portfolio. Ze signaleert dat het werken met kisten en daarmee de vraag naar reinigingssystemen in de agrarische sector de laatste jaren snel groeit. "De mobiele variant van de nieuwe machine is geschikt voor loonwerkers of samenwerkende telers, waarbij de gehele combinatie op een aanhanger past. Door ontwikkelingen op de arbeidsmarkt, steeds hogere hygiëne-eisen en de stijgende schaalgrootte van agrarische bedrijven is er een groeiende interesse op het gebied van kistenwassen / -ontsmetten en in geautomatiseerde systemen", signaleert Gerards. ●

Jaap Delleman