

# Strijd PlAMV lijkt gewonnen

WILLEM DIJKEMA

Behandeling van leliebollen met Nontox lijkt verspreiding van het virus PlAMV te voorkomen. Het agrarisch onderzoeksbureau HLB presenteerde donderdag de eerste voorlopige resultaten van een praktijkproef.

HLB deed op verzoek van de Stichting Regionaal Onderzoek Lelie (ROL) onderzoek naar het effect van Nontox, een middel dat op locatie met een Watter-machine wordt geproduceerd van water en zout in de strijd tegen virussen, bacteriën en schimmels. In de praktijk zijn er al lelietelers die deze methode op een deel van hun lelies toepassen. Zij willen nu dat er wetenschappelijk bewezen wordt dat Nontox effect heeft en ook of het middel geen fytoxisch effect heeft, oftewel geen schadelijk (toxisch) effect heeft op de groei van planten.

HLB-onderzoeker Weijnand Saathof gaf donderdag uitleg over de



*Water en zout op locatie verwerkt via de Watter-machine tot Nontox lijkt een milieuvriendelijk alternatief voor desinfectie van bloembollen.* Foto: Nieuwe Oogst

resultaten. 'PCR-testen tonen aan dat Nontox kruisbesmetting in het kook- en dompelbad kan voorkomen. Conventionele verwerkingsmethoden verspreiden PlAMV wel.'

De proef toonde volgens Saathof

duidelijk aan dat Nontox-behandelingen zonder uitzondering effectief zijn geweest tegen PlAMV-besmetting in het water. 'Met PlAMV besmette bollen worden daarmee niet gezond, maar de kans op kruisbesmetting

van ziek naar gezond wordt op deze manier sterk gereduceerd.'

## GEEN FYTOTOX

Saathof zag op het ROL-proefveld in Vledder geen negatieve effecten van Nontox op het gewas. 'Ook de oriënterende veldproef van 2013 lieten geen fytotox zien.'

Nontox in combinatie met 1 procent Captan en 0,25 procent Rudis in de koude dompeling leidde tot geen PlAMV-besmetting. Captan en Rudis in combinatie met water gaf wel een besmetting. Saathof concludeerde dat het combineren van Nontox met andere middelen goed mogelijk is.

Vervangen van de conventionele middelen kan waarschijnlijk ook. Saathof: 'We hebben in het veld geen verschillen waargenomen tussen de gangbare behandelingen en de behandeling met alleen Nontox. Het effect op de bolgroei en eventuele aantastingen bij de bologst kunnen we pas in het najaar zien.'