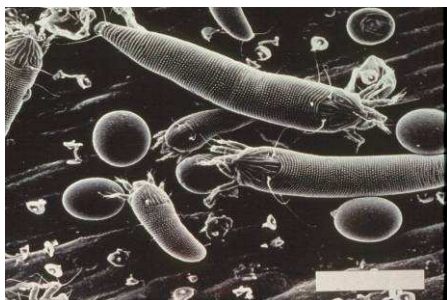




# Boldompeling tegen tulpengalmijt

Arie van der Lans, Suzanne Lommen  
E mail: arie.vanderlans@wur.nl

## Tulpengalmijt



Tijdens de bewaring van de bollen kunnen galmijten zich ontwikkelen tot een ware plaag met als gevolg aantasting van de bollen aan het eind van de bewaring, aantasting van de bloemen in de kas en op het veld en het volgend seizoen weer een flinke nieuwe aantasting direct na het rooien van de bollen.



Aangezien er maar een bestrijdingsmiddel (Actellic) beschikbaar is wordt in dit onderzoek gezocht naar alternatieven. De alternatieve middelen moeten, voor een goede werking, worden gedompeld.

## Boldompeling

De bollen zijn twee of vier weken na het rooien gedompeld in een van de middelen. Om Fusariumverspreiding (zuur) tegen te gaan werd aan het dompelbad Spore Stop toegevoegd. De boldompeling werd vergeleken met een ruimtebehandeling met Actellic (2 weken na het rooien).

## Bolaantasting

Tabel 1 Effect van boldompeling, 2 weken na het rooien op de galmijtaantasting van de bol in november

	Cultivar			
	Laura Fygi	Flaming Parrot	Yokohama	Hamilton
Dompeling op:	16 juli	23 juli	23 juli	7 aug
Middel				
geen	1.0	2.4	1.7	1.2
middel 1	0	0	0	0
middel 2	0	0	0	0
middel 3	0	0	0	0
middel 4	0.3	0.4	0.9	0.1
Actellic ruimtebeh.	0	1.9	1.0	2.0

Score 0 (gezond) tot maximaal 3 = alle bollen zwaar aangetast

Tabel 2 Effect van boldompeling, 4 weken na het rooien op de galmijtaantasting van de bol in november

	Cultivar			
	Laura Fygi	Flaming Parrot	Yokohama	Hamilton
Dompeling op:	29 juli	6 aug	6 aug	21 aug
Middel				
geen	1.6	2.2	1.3	1.4
middel 1	0	0.5	0.2	0
middel 2	0	0	0	0
middel 3	0	0.4	0.4	0.1
middel 4	0.3	0.4	0.9	0.1

Score 0 (gezond) tot maximaal 3 = alle bollen zwaar aangetast

## Conclusie

- Drie van de vier nieuwe middelen bieden perspectief voor vervanging van Actellic.
- Een ruimtebehandeling met Actellic moet (volgens advies) binnen 1 week na het rooien voor de eerste keer worden toegepast. Vervolgens na 1 week weer herhalen.