



GEZONDE KAS
 > GESUNDES GEWÄCHSHAUS <



TOPLAGEN VOOR ROOFMIJTEN TEGEN TRIPS

TOPLAGEN VOOR ONDERSTEUNING VAN ROOFMIJTEN TEGEN TRIPS IN DE SIERTEELT

Biologische bestrijding van trips met roofmijten is in veel gevallen niet effectief vanwege de slechte vestiging van deze roofmijten. De plaagdichtheden zijn vaak te laag waardoor er gebrek aan voedsel is. Toplagen kunnen alternatieve prooien aanbieden voor roofmijten die op gewassen leven. Daardoor is preventieve inzet mogelijk en verbetert de bestrijding van trips.

- Trips is een groot probleem
- Roofmijten vestigen niet goed
- Toplagen ondersteunen roofmijten en verbeteren plaagbestrijding



De californische trips

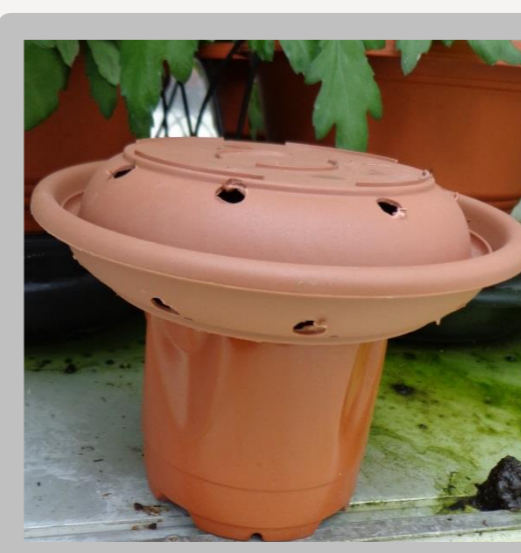
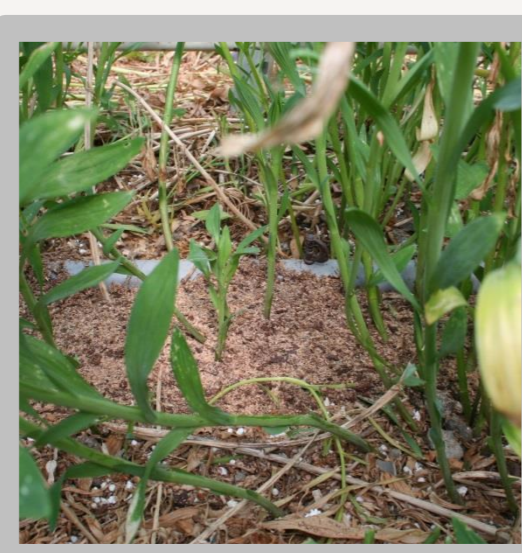


Tripsschade in chrysant

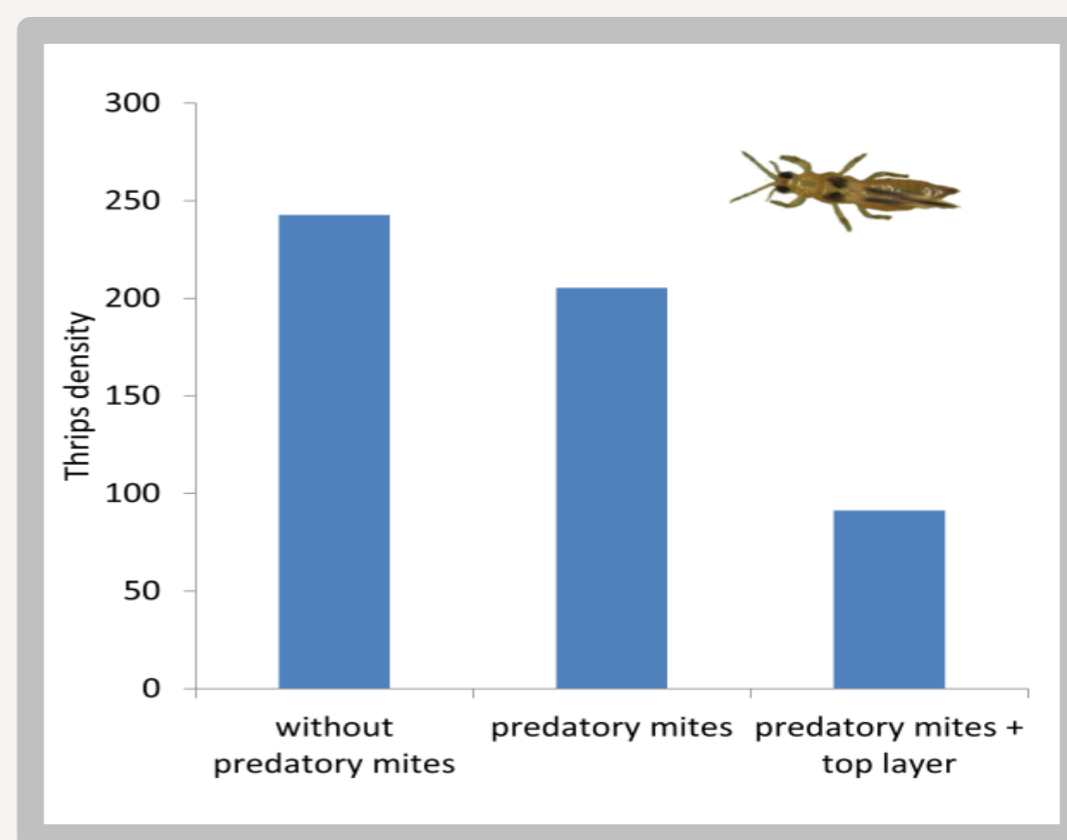


De roofmijt *Amblyseius swirskii*

De californische trips, *Frankliniella occidentalis*, is een groot probleem in de sierteelt onder glas en veroorzaakt veel economische schade. Roofmijten zijn goede biologische bestrijders van trips, maar vestigen zich vaak slecht in sierteelt gewassen. In onderstaande grafiek is het effect van toplagen op de bestrijding van trips te zien.



Alternatieve prooien (Astigmatic mites = schimmeletende mijten) kunnen worden aangeboden in dragermateriaal van bark, zemelen en gist in toplagen (links en midden) of in openweek-units (rechts).



CONTACT
Dr. Gerben Messelink
 Bleiswijk
 Wageningen UR Glastuinbouw
 Violierenweg 1
 T 0317-485649
 E gerben.messelink@wur.nl
 / www.glastuinbouw.wur.nl;
www.gezondekas.eu

