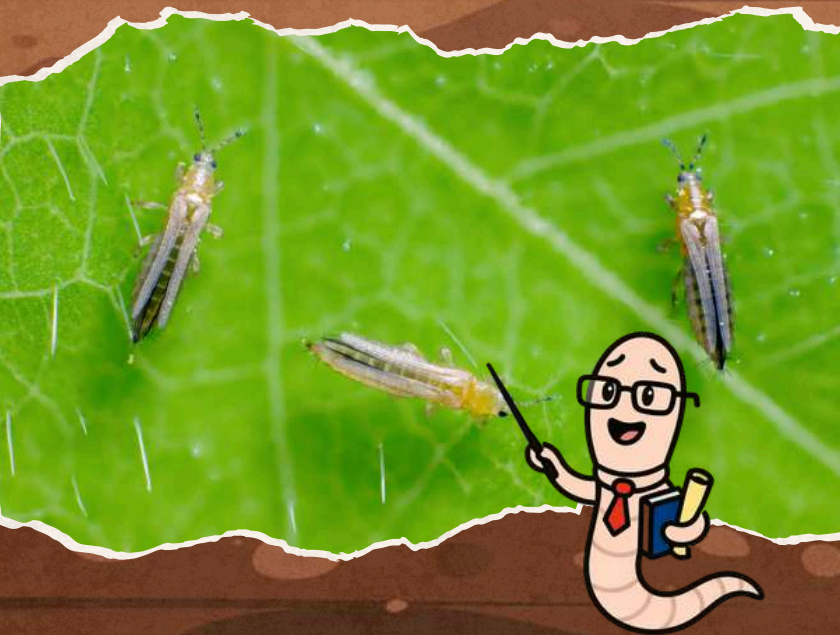




**STRIJTVEEN  
WAGENAAR**



HANDLEIDING  
**AALTJES TEGEN TRIPS  
& GELE VANGPLATEN**

## ZO HERKEN JE TRIPS

### ZO HERKEN JE TRIPS

Trips zijn kleine, smalle insecten die leven op bladeren, bloemen en jonge scheuten. Ze zijn moeilijk met het blote oog te zien, maar veroorzaken wel duidelijke schade aan planten.

### ZO HERKEN JE DE SCHADE

- ✓ Zilvergrijze of witte vlekken op het blad
- ✓ Bruine of verdroogde bladranden
- ✓ Kleine zwarte puntjes (uitwerpselen)
- ✓ Misvormde bladeren of bloemen

### CONTROLEER OF JE TRIPS HEBT

Bekijk vooral de onderkant van bladeren en jonge scheuten. Zie je kleine, langwerpige insecten of zilvergrijze beschadigingen? Dan heb je waarschijnlijk trips.

### WAAR ZITTEN TRIPS?

Trips zitten meestal aan de onderkant van bladeren, in bloemen of tussen jonge groeipunten. Controleer deze plekken daarom extra goed.



## VOORDAT JE BEGINT

### MAAK DE PLANT EN POTGROND LICHT VOCHTIG

Maak de bladeren en de potgrond vóór de behandeling licht vochtig. Zo blijven de aaltjes beter op het blad aanwezig en kunnen ze zich ook door de potgrond verplaatsen.

### BINNEN OF BUITEN

Voor kamerplanten kun je de aaltjes het hele jaar toepassen. Gebruik je ze buiten? Controleer dan of de temperatuur minimaal 10 °C is.

### GEBRUIK OOK DE GELE VANGPLATEN

Plaats de gele vangplaten direct bij de planten. De aaltjes bestrijden de tripslarven, terwijl de vangplaten de volwassen trips wegvangen.

### BEHANDEL DE HELE PLANT

Behandel zowel de boven- als onderkant van de bladeren én de potgrond. Ook als je maar op één plant veel trips ziet, is het verstandig om alle aangetaste planten te behandelen.

### VERWACHTING

De eerste resultaten zijn meestal zichtbaar na 2 tot 3 weken. Bij een grote aantasting kan een tweede behandeling nodig zijn.





## STAP 1: MENG DE AALTJES

Meng de volledige inhoud van het zakje met lauw water.

Gebruik 0,2 liter water per plant.

Roer het mengsel goed door en laat het ongeveer 15 minuten staan. Roer daarna nog een keer en spoel het lege zakje na met een beetje water, zodat er geen aaltjes achterblijven.

## STAP 2: VERDUN HET MENGSEL

Gebruik de rekensom: Aantal planten x 0,2 liter water

5 planten = 1 liter water

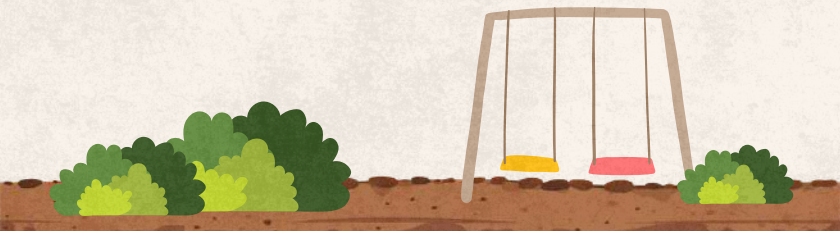
10 planten = 2 liter water

20 planten = 4 liter water

30 planten = 6 liter water

Verdeel het mengsel rustig over de potgrond. Roer tussendoor regelmatig door, zodat de aaltjes gelijkmatig verdeeld blijven.

► Water berekenen



## OVERZICHT WATER GEVEN

Verdeel het water met aaltjes gelijkmatig over de planten.  
Geef grote planten wat meer en kleine planten wat minder water met aaltjes.

| Aantal planten: | Aaltjes mengen met liter water: |
|-----------------|---------------------------------|
| 1 plant         | 0,2 liter water                 |
| 2 planten       | 0,4 liter water                 |
| 3 planten       | 0,6 liter water                 |
| 4 planten       | 0,8 liter water                 |
| 5 planten       | 1 liter water                   |
| 6 planten       | 1,2 liter water                 |
| 7 planten       | 1,4 liter water                 |
| 8 planten       | 1,6 liter water                 |
| 9 planten       | 1,8 liter water                 |
| 10 planten      | 2 liter water                   |
| 20 planten      | 4 liter water                   |
| 30 planten      | 6 liter water                   |

*\*Aantal planten x 0,2 liter water =  
Hoeveelheid liter water*



### STAP 3: VERDEEL DE AALTJES

Verdeel het mengsel gelijkmatig over de hele plant én de potgrond. Behandel vooral de boven- en onderkant van de bladeren, jonge scheuten en bloemen. Daar zitten trips vaak verstopt.

Zorg er ook voor dat de bovenste laag van de potgrond goed wordt bevochtigd. Hier kunnen de larven zich verpoppen.

### STAP 4: HOUD DE POTGROND LICHT VOCHTIG

Houd de bladeren en de potgrond na de behandeling 5 tot 7 dagen licht vochtig. Zo kunnen de aaltjes optimaal hun werk doen.

Zie je na 2 tot 3 weken nog veel trips of nieuwe schade? Dan kan een tweede behandeling nodig zijn.





## WAAROM TRIPS SCHADE GEVEN

### TRIPS ZUGEN PLANTENSAPPEN OP

Trips prikken kleine gaatjes in bladeren en zuigen de plantencellen leeg. Hierdoor ontstaan zilvergrijze of witte vlekken op het blad.

### JONGE SCHEUTEN EN BLOEMEN ZIJN GEVOELIG

Trips zitten graag in jonge scheuten, bloemknoppen en bloemen. Hierdoor kunnen bladeren en bloemen misvormd raken.

### EEN DEEL VAN DE CYCLUS ZIT IN DE POTGROND

De larven verpoppen zich in de bovenste laag van de potgrond. Daarom is het belangrijk om niet alleen de plant, maar ook de potgrond te behandelen.

### SNEL HANDELEN VOORKOMT MEER SCHADE

Trips planten zich snel voort. Hoe eerder je begint met behandelen, hoe kleiner de kans op een grote aantasting.



## HOE WERKEN AALTJES?

### STAP 1: OP ZOEK NAAR TRIPSLARVEN

Aaltjes bewegen over de vochtige bladeren en door de bovenste laag van de potgrond. Daar zoeken ze naar tripslarven.

### STAP 2: BINNENDRINGEN EN UITSCHAKELEN

Ze dringen de tripslarve binnen via natuurlijke openingen en schakelen deze van binnenuit uit.

### STAP 3: VERDER VERSPREIDEN

In de uitgeschakelde tripslarve kunnen de aaltjes zich vermeerderen. Daarna zoeken ze verder naar nieuwe larven.

### STAP 4: WAT JIJ MERKT

Volwassen trips verdwijnen niet direct. De larven op de plant en in de potgrond worden aangepakt, waardoor je meestal na 2 tot 3 weken duidelijk verschil ziet.





# LEVENS CYCLUS VAN TRIPS

## HET HELE JAAR DOOR

Trips kunnen zich binnenshuis het hele jaar door voortplanten. Daardoor kan een plaag op elk moment van het jaar ontstaan.

## EITJES

Volwassen trips leggen hun eitjes in bladeren, bloemen en jonge scheuten.

## LARVEN

De larven voeden zich direct met plantensappen en veroorzaken de meeste schade aan de plant.

\*Dit is de beste fase om te behandelen.

## VERPOPPING

Na de larvefase verpoppen trips zich in de bovenste laag van de potgrond. Daarom is het belangrijk om ook de potgrond te behandelen.

## VOLWASSEN TRIPS

Na het verpoppen komen volwassen trips uit de potgrond. Zij verspreiden zich naar andere planten en leggen opnieuw eitjes, waardoor de cyclus zich blijft herhalen.



## VOORKOM NIEUWE TRIPS

### **CONTROLEER JE PLANTEN REGELMATIG**

Bekijk bladeren, jonge scheuten en bloemen regelmatig op zilvergrijze vlekken, zwarte puntjes en trips. Hoe eerder je ingrijpt, hoe makkelijker de plaag te bestrijden is.

### **GEBRUIK DE GELE VANGPLATEN**

Laat de gele vangplaten ook na de behandeling hangen. Zo vang je volwassen trips weg voordat ze nieuwe eitjes kunnen leggen.

### **VERWIJDER STERK AANGETASTE BLADEREN**

Knip bladeren of bloemen met veel trips of ernstige schade weg. Zo verklein je de kans dat de plaag zich verder verspreidt.

### **BLIJF CONTROLEREN**

Trips planten zich snel voort. Controleer je planten daarom regelmatig, ook nadat de overlast verdwenen lijkt.



## VEELGESTELDE VRAGEN

### WANNEER ZIE IK RESULTAAT?

Meestal zie je na 2 tot 3 weken duidelijk verschil. Volwassen trips kunnen nog even aanwezig zijn, terwijl de larven op de plant en in de potgrond al worden aangepakt.

### IK ZIE NOG TRIPS. IS DAT NORMAAL?

Ja. Aaltjes werken vooral tegen de larven. Gebruik de gele vangplaten om volwassen trips weg te vangen en de levenscyclus te doorbreken.

### MOET IK ALLE PLANTEN BEHANDELEN?

Behandel alle planten waar je trips ziet. Staan planten dicht bij elkaar? Behandel die dan bij voorkeur ook om verdere verspreiding te voorkomen.

### KAN IK MIJN PLANT VERPOTTEN?

Dat kan, maar behandel daarna alsnog met aaltjes. In nieuwe potgrond kunnen zich opnieuw tripslarven verpoppen of kunnen nieuwe trips terechtkomen.





## HOE GEBRUIK JE GELE VANGPLATEN?



### STAP 1: VERWIJDER DE FOLIE

Haal eerst de plastic bescherm laag van de vangplaat zodat het kleverige oppervlak vrijkomt.

### STAP 2: PLAATS DE VANGPLAAT IN DE GROND

Steek de vangplaat stevig in de potgrond of in de aarde, dichtbij de plant waar je de meeste insecten ziet.

### STAP 3: ZORG VOOR DE JUISTE HOOGTE

Zet de vangplaat ter hoogte van de bladeren. Insecten worden aangetrokken door de kleur en vliegen er zo tegenaan.

### STAP 4: BLIJF CONTROLEREN EN VERVANGEN

Check regelmatig of de plaat vol zit met insecten of stof. Is hij goed bedekt, gebruik dan een nieuwe vangplaat zodat hij effectief blijft.



## EXTRA TIPS VOOR GELE VANGPLATEN

### GEBRUIK NIET TE WEINIG VANGPLATEN

Plaats liever iets te veel dan te weinig. Binnen is één vangplaat per twee tot drie planten een goede richtlijn, in kas of moestuin verdeel je ze over het hele aangetaste gebied.

### GEBRUIK GELE VANGPLATEN OOK PREVENTIEF

Steek alvast een paar platen bij gevoelige planten, ook als je nog geen plaag ziet. Zwarte puntjes of streepjes op de plaat zijn vaak een eerste signaal van rouwvliegjes of trips.

### HANG ZE NIET PAL IN DE VOLLE ZON

In felle zon kan de lijmlaag sneller uitdrogen, waardoor de plaat minder lang goed werkt. Zet ze liever net uit de directe zon, maar wel dicht bij de planten.

### RAAK DE LIJMLAAG ZO MIN MOGELIJK AAN

Pak de vangplaat vast aan de onderkant waar geen lijmlaag zit. Hoe minder je de kleeflaag aanraakt, hoe beter hij plakt en hoe meer insecten hij vangt.

