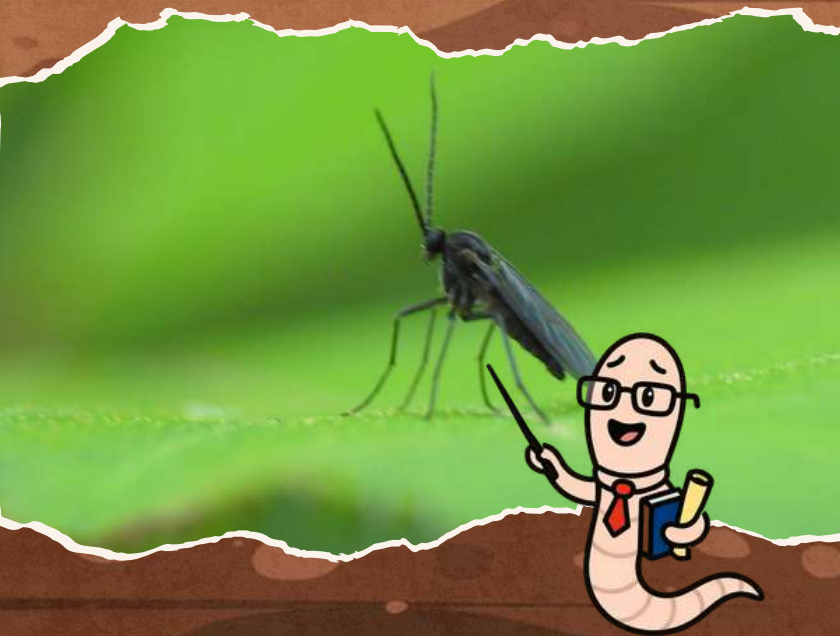




**STRIJTVEEN
WAGENAAR**



HANDLEIDING
**AALTJES TEGEN ROUWVLIEGJES
& GELE VANGPLATEN**

ZO HERKEN JE ROUWVLIEGJES

ZO HERKEN JE EEN ROUWVLIEGJE

Rouwvliegjes zijn kleine, donkere vliegjes die vaak rond kamerplanten vliegen. Ze lijken op fruitvliegjes, maar zitten meestal rond de potgrond in plaats van bij fruit of afval.

ZO HERKEN JE DE SCHADE

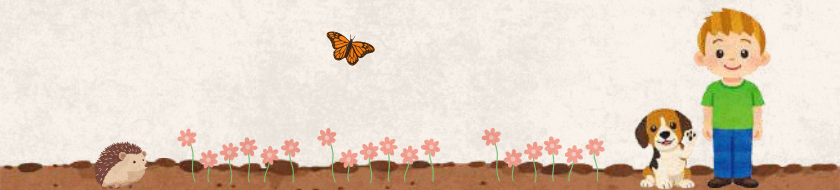
- ✓ Kleine zwarte vliegjes rond planten
- ✓ Vliegjes die opvliegen bij water geven
- ✓ Larven in vochtige potgrond
- ✓ Jonge planten die minder goed groeien

CONTROLEER OF JE ROUWVLIEGJES HEBT

Tik zachtjes tegen de pot of geef een beetje water. Vliegen er kleine zwarte vliegjes uit de potgrond omhoog? Dan heb je waarschijnlijk rouwvliegjes.

WAAR ZITTEN DE LARVEN?

De larven leven in de vochtige bovenlaag van de potgrond. Daar voeden ze zich met organisch materiaal en soms met jonge wortels.



VOORDAT JE BEGINT

MAAK DE POTGROND LICHT VOCHTIG

Geef de potgrond indien nodig eerst een klein beetje water. De grond moet licht vochtig zijn, maar niet kletsnat.

BINNEN OF BUITEN

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

GEBRUIK OOK DE GELE VANGPLATEN

Plaats de gele vangplaten direct bij de planten. De aaltjes bestrijden de larven in de potgrond, terwijl de vangplaten de volwassen rouwvliegjes wegvangen.

BEHANDEL ALLE PLANTEN

Rouwvliegjes verspreiden zich gemakkelijk. Behandel daarom alle planten waar rouwvliegjes voorkomen, ook als je maar bij één plant veel vliegjes ziet.

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

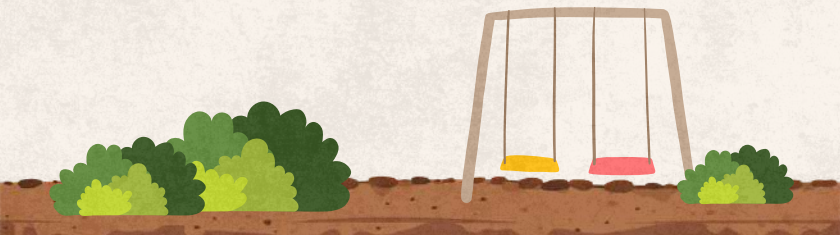
10 planten = 2 liter water

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

Giet het mengsel rustig over de potgrond. Zorg dat de bovenlaag gelijkmatig vochtig wordt, want daar zitten de meeste larven.

Giet niet over het blad. De aaltjes moeten in de potgrond terechtkomen.

STAP 4: HOUD DE POTGROND LICHT VOCHTIG

Houd de potgrond na de behandeling 5 tot 7 dagen licht vochtig. Niet kletsnat, maar ook niet laten uitdrogen.

Zie je na 2 tot 3 weken nog veel rouwvliegjes? Dan kan een tweede behandeling nodig zijn.



WAAROM ROUWVLIEGJES SCHADE GEVEN

DE LARVEN LEVEN IN DE POTGROND

Rouwvliegjeslarven leven vooral in vochtige potgrond. Ze voeden zich met organisch materiaal en kunnen jonge wortels aanvreten.

JONGE PLANTEN ZIJN GEVOELIGER

Vooral stekjes, zaailingen en jonge planten kunnen last krijgen van wortelschade. Grotere planten hebben meestal minder snel zichtbare schade.

VOLWASSEN VLIEGJES BLIJVEN EVEN ZICHTBAAR

Aaltjes pakken de larven in de potgrond aan. De volwassen vliegjes kunnen nog een tijdje rondvliegen.

VOCHTIGE POTGROND TREKT ZE AAN

Rouwvliegjes leggen graag eitjes in vochtige potgrond. Daarom is goed water geven minstens zo belangrijk als behandelen.



HOE WERKEN AALTJES?

STAP 1: OP ZOEK NAAR LARVEN

Aaltjes bewegen door de vochtige potgrond en zoeken naar rouwvliegjeslarven.

STAP 2: BINNENDRINGEN EN UITSCHAKELEN

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

STAP 3: VERDER VERSPREIDEN

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

STAP 4: WAT JIJ MERKT

De volwassen vliegjes verdwijnen niet direct. De larven worden in de potgrond aangepakt, waardoor je meestal na 2 tot 3 weken duidelijk verschil ziet.



LEVENS CYCLUS VAN HET ROUWVLIEGJE

HET HELE JAAR

Rouwvliegjes kunnen zich binnenshuis het hele jaar voortplanten, vooral bij warme temperaturen.

EITJES

Volwassen rouwvliegjes leggen hun eitjes in vochtige potgrond, dicht bij de wortels.

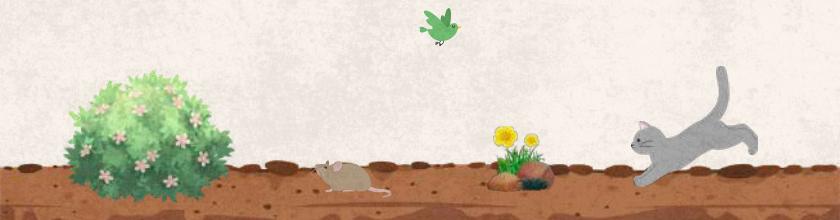
LARVEN

Na enkele dagen komen de larven uit. Ze leven in de bovenste laag van de potgrond en kunnen jonge wortels aanvreten.

*Dit is de beste fase om te behandelen.

VOLWASSEN ROUWVLIEGJES

Na het verpoppen vliegen de volwassen rouwvliegjes uit. Ze leggen vervolgens opnieuw eitjes, waardoor de cyclus zich blijft herhalen.



VOORKOM NIEUWE ROUWVLIEGJES

GEEF NIET TE VEEL WATER

Laat de bovenste laag van de potgrond tussen de gietbeurten licht opdrogen. Rouwvliegjes leggen hun eitjes graag in vochtige potgrond.

GEEF WATER VAN ONDERAF

Geef planten bij voorkeur water via de onderschotel. Zo blijft de bovenste laag droger en minder aantrekkelijk voor nieuwe eitjes.

VERWIJDER DODE PLANTENRESTEN

Haal dode bladeren en ander organisch materiaal uit de pot. Dit vermindert de aantrekkelijkheid van de potgrond voor rouwvliegjes.

BLIJF DE VANGPLATEN GEBRUIKEN

Laat de gele vangplaten nog enkele weken staan. Zo vang je ook de volwassen rouwvliegjes die na de behandeling uitkomen.



VEELGESTELDE VRAGEN

WANNEER ZIE IK RESULTAAT?

Meestal zie je na 2 tot 3 weken duidelijk verschil. Volwassen vliegjes kunnen nog even blijven rondvliegen terwijl de larven al worden aangepakt.

IK ZIE NOG ROUWVLIEGJES. IS DAT NORMAAL?

Ja. Aaltjes werken vooral tegen de larven in de potgrond. Gebruik gele vangplaten om volwassen rouwvliegjes weg te vangen.

MOET IK ALLE PLANTEN BEHANDELEN?

Behandel alle planten waar je rouwvliegjes ziet. Staan planten dicht bij elkaar? Behandel die dan bij voorkeur mee.

KAN IK MIJN PLANT VERPOTTEN?

Dat kan, maar behandel daarna alsnog met aaltjes. In nieuwe potgrond kunnen opnieuw eitjes of larven 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 rouwvliegjes.

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.

