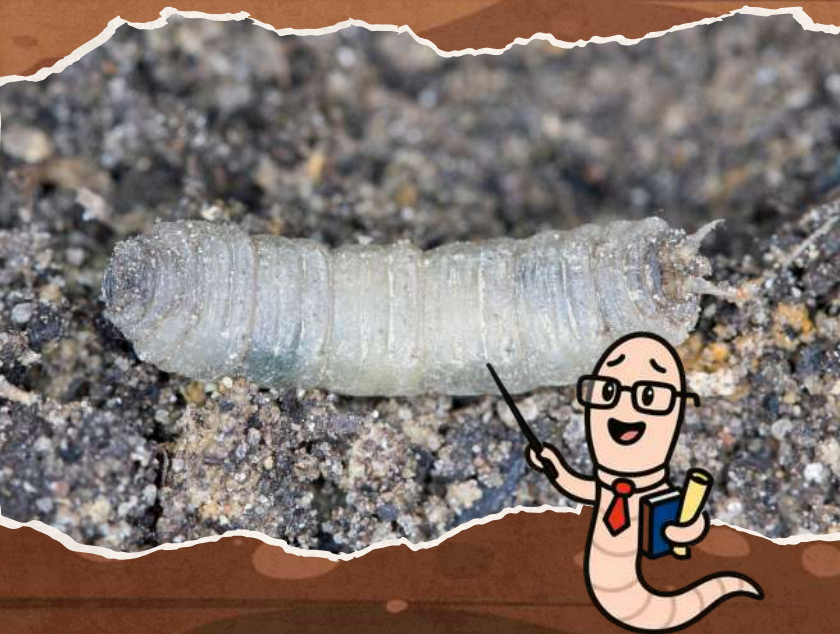




**STRIJTVEEN
WAGENAAR**



HANDLEIDING
AALTJES TEGEN EMELTEN

ZO HERKEN JE EMELTEN

ZO HERKEN JE EEN EMELT

Emelten zijn de larven van de langpootmug. Ze hebben een grijsbruin lichaam, geen duidelijke poten en worden ongeveer 3 tot 4 cm lang. Meestal zitten ze in de bovenste 5 tot 10 cm van de bodem.

ZO HERKEN JE DE SCHADE

- ✓ Gras dat gemakkelijk loslaat
- ✓ Kale of gele plekken in het gazon
- ✓ Slechte groei van het gras
- ✓ Vogels die het gazon openpikken

CONTROLEER OF JE EMELTEN HEBT

Steek met een schep een klein stuk gras uit. Zie je meerdere grijsbruine larven zonder duidelijke poten? Dan heb je waarschijnlijk een emeltenplaag.

TWIJFEL JE TUSSEN EMELTEN EN ENGERLINGEN?

Emelten zijn langwerpig en grijsbruin. Engerlingen zijn wit, C-vormig en hebben duidelijke pootjes aan de voorkant.



VOORDAT JE BEGINT

MAAK HET GAZON VOCHTIG

Geef het gazon enkele uren vóór de behandeling water. De bodem moet vochtig aanvoelen, maar niet drassig zijn.

CONTROLEER DE BODEMTEMPERATUUR

Aaltjes tegen emelten werken vanaf een bodemtemperatuur van 12 °C. Controleer de actuele bodemtemperatuur voordat je begint.

KIES HET JUISTE MOMENT

Behandel bij voorkeur in de avond of bij bewolkt weer. Zo drogen de aaltjes minder snel uit en kunnen ze zich beter door de bodem verplaatsen.

BEHANDEL HET HELE GAZON

Behandel altijd het hele gazon. Ook als de schade maar op een paar plekken zichtbaar is, kunnen emelten zich al over een groter deel van het gazon hebben verspreid.

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 1 liter lauw water. 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 1 liter water per m² gazon.

10 m² = 10 liter water

25 m² = 25 liter water

50 m² = 50 liter water

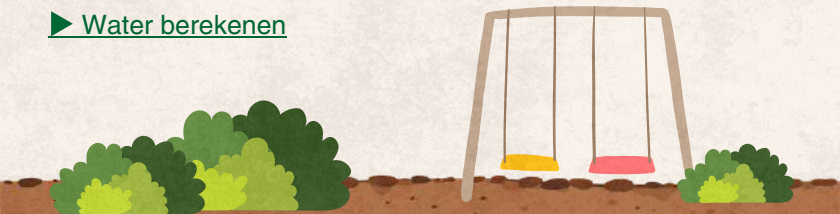
100 m² = 100 liter water

Roer tijdens het verdelen regelmatig door, zodat de aaltjes gelijkmatig verdeeld blijven.

Gebruik je meerdere gieters?

Bereken hoeveel concentraat je per gieter nodig hebt.

► Water berekenen



STAP 3: VERDEEL DE AALTJES

Verdeel het mengsel gelijkmatig over het gazon. Behandel het hele oppervlak, ook als de schadde vooral op een paar plekken zichtbaar is.

Geef extra aandacht aan kale plekken, gele plekken en stukken waar het gras makkelijk loslaat.

Spoel het gazon na met water, zodat de aaltjes goed de bodem in trekken.

STAP 4: HOUD HET GAZON VOCHTIG

Houd het gazon na de behandeling 5 tot 7 dagen licht vochtig. De bodem hoeft niet drijfnat te zijn, maar mag ook niet uitdrogen.

Zie je na 2 tot 3 weken nog veel levende emelten of blijft de schadde toenemen? Dan is een tweede behandeling nodig.



WAAROM EMELTEN SCHADE GEVEN

SCHADE BEGINT ONDER DE GROND

Emelten vreten aan graswortels. Daardoor lijkt het gazon soms nog redelijk goed, terwijl de wortels al beschadigd zijn.

HET GAZON HERSTELT NIET DIRECT

Aaltjes pakken de emelten aan, maar beschadigde wortels moeten opnieuw groeien. Geef het gazon daarna tijd, water en eventueel nieuw graszaad.

JONGE EMELTEN ZIJN HET BEST TE BESTRIJDEN

In de nazomer en het najaar zijn emelten nog jong en zitten ze dicht bij de wortels. Daarom levert een behandeling in deze periode vaak het beste resultaat op.

BLIJF CONTROLEREN

Langpootmuggen leggen graag eitjes in vochtige gazons. Controleer daarom vanaf het einde van de zomer regelmatig op nieuwe schade.



HOE WERKEN AALTJES?

STAP 1: OP ZOEK NAAR EMELTEN

Aaltjes bewegen door de vochtige bodem en zoeken naar emelten rond de graswortels.

STAP 2: BINNENDRINGEN EN UITSCHAKELEN

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

STAP 3: VERDER VERSPREIDEN

In de uitgeschakelde emelt kunnen de aaltjes zich vermeerderen. Daarna zoeken ze verder naar nieuwe emelten.

STAP 4: WAT JIJ MERKT

De schade stopt niet altijd direct zichtbaar. Het gazon heeft tijd nodig om te herstellen. Meestal zie je na 2 tot 3 weken duidelijk verschil.



LEVENS CYCLUS VAN DE EMELT

JULI – SEPTEMBER

Langpootmuggen leggen hun eitjes in vochtige gazons.

AUGUSTUS – OKTOBER

De eitjes komen uit en jonge emelten beginnen direct met het eten van graswortels.

*Dit is vaak de beste periode om te behandelen.

NAJAAR & WINTER

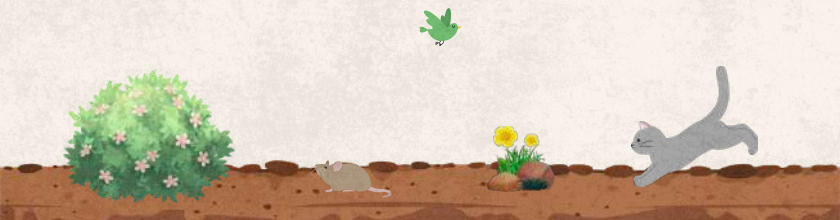
De emelten groeien verder en blijven zich voeden met de graswortels.

VOORJAAR

De grootste schade wordt vaak zichtbaar. Het gras laat los, verkleurt en vogels gaan op zoek naar emelten.

MEI – JUNI

De emelten verpoppen tot langpootmuggen en de cyclus begint opnieuw.



VOORKOM NIEUWE EMELTEN

HERSTEL KALE PLEKKEN

Zijn de emelten verdwenen? Zaai kale plekken dan opnieuw in. Zo krijgt onkruid minder kans en herstelt het gazon sneller.

MAAI REGELMATIG

Een gezond en dicht gazon is beter bestand tegen schade en maakt het minder aantrekkelijk voor langpootmuggen om eitjes te leggen.

BELUCHT HET GAZON

Een luchtige bodem zorgt voor een betere waterafvoer en sterkere graswortels. Dit helpt het gazon sneller te herstellen.

CONTROLEER JE GAZON

Controleer vanaf het einde van de zomer regelmatig op kale plekken, losliggend gras of vogels die veel in het gazon pikken. Hoe eerder je een plaag ontdekt, hoe makkelijker deze te bestrijden is.



VEELGESTELDE VRAGEN

WANNEER ZIE IK RESULTAAT?

Meestal zie je na 2 tot 3 weken duidelijk verschil. Het gazon herstelt niet meteen, omdat beschadigde wortels tijd nodig hebben om opnieuw te groeien.

IK ZIE NOG EMELTEN. IS DAT NORMAAL?

Bij een grote aantasting kan dat. Niet alle emelten worden tegelijk bereikt. Herhaal de behandeling als je na 2 tot 3 weken nog veel levende emelten ziet.

KAN IK OPNIEUW GRAS ZAAIEN?

Ja. Zaai kale plekken opnieuw in zodra de emelten zijn aangepakt. Houd de bodem daarna licht vochtig.

WERKEN AALTJES OOK TEGEN LANGPOOTMUGGEN?

Nee. Aaltjes werken tegen de larven in de bodem: de emelten. Volwassen langpootmuggen worden niet bestreden.

