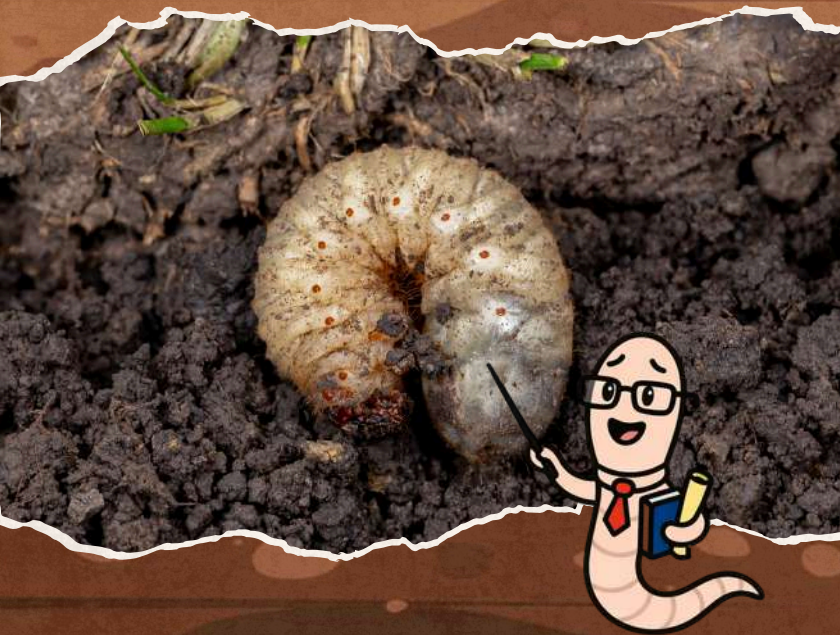




**STRIJTVEEN
WAGENAAR**



HANDLEIDING
AALTJES TEGEN ENGERLINGEN

ZO HERKEN JE ENGERLINGEN

ZO HERKEN JE EEN ENGERLING

Engerlingen zijn de larven van verschillende kevers, zoals de meikever, junikever en rozenkever. Ze zijn wit, C-vormig en hebben een bruine kop met drie paar duidelijke pootjes aan de voorkant.

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 ENGERLINGEN HEBT

Steek met een schep een klein stuk gras uit. Zie je meerdere witte, C-vormige larven met een bruine kop en duidelijke pootjes? Dan heb je waarschijnlijk een engertingenplaag.

TWIJFEL JE TUSSEN ENGERLINGEN EN EMELTEN?

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



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 engerlingen 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 engerlingen 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

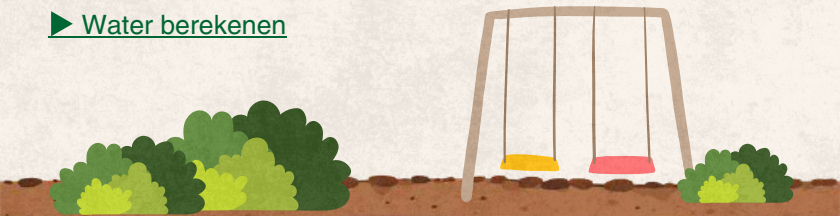
100 m² = 100 liter water

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 engerlingen of blijft de schadde toenemen? Dan is een tweede behandeling nodig.



WAAROM ENGERLINGEN SCHADE GEVEN

SCHADE BEGINT BIJ DE WORTELS

Engerlingen vreten aan graswortels. Daardoor kan het gras geen water en voedingsstoffen meer opnemen en ontstaan er kale of gele plekken.

HET GRAS LAAT MAKKELIJK LOS

Bij een grote aantasting kunnen complete stukken gras loskomen. De wortels zijn dan zo ver aangevreten dat de grasmat bijna los op de bodem ligt.

JONGE ENGERLINGEN ZIJN HET BEST TE BESTRIJDEN

Jonge engertjes zitten dicht bij de wortels en zijn gevoeliger voor aaltjes. Daarom levert behandelen in de zomer en vroege nazomer vaak het beste resultaat op.

BLIJF CONTROLEREN

Kevers kunnen ieder jaar opnieuw eitjes leggen in het gazon. Controleer daarom vanaf de zomer regelmatig op nieuwe schade.



HOE WERKEN AALTJES?

STAP 1: OP ZOEK NAAR ENGERLINGEN

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

STAP 2: BINNENDRINGEN EN UITSCHAKELEN

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

STAP 3: VERDER VERSPREIDEN

In de uitgeschakelde engeling kunnen de aaltjes zich vermeerderen. Daarna zoeken ze verder naar nieuwe engelingen.

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 ENGERLING

MEI – JULI

Volwassen kevers leggen hun eitjes in het gazon.

JULI – SEPTEMBER

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

*Dit is vaak de beste periode om te behandelen.

HERFST

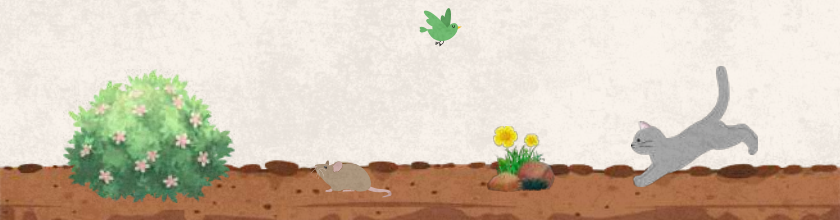
De engelingen groeien verder en blijven zich voeden met de graswortels.

WINTER

De engelingen overwinteren in de bodem. Bij lage temperaturen zitten ze dieper in de grond.

VOORJAAR

Zodra de bodem opwarmt, worden de engelingen weer actief en vreten ze verder aan de graswortels.



VOORKOM NIEUWE ENGERLINGEN

HERSTEL KALE PLEKKEN

Zijn de engerlingen verdwenen? Zaai kale plekken dan opnieuw in. Zo krijgt het gazon de kans om zich sneller te herstellen.

MAAI REGELMATIG

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

BELUCHT HET GAZON

Een luchtige bodem stimuleert een gezonde wortelgroei en helpt overtollig water beter af te voeren.

CONTROLEER JE GAZON

Controleer vanaf de zomer regelmatig op kale plekken, losliggend gras en vogels die veel in het gazon pikken. Hoe eerder je een aantasting 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 engerlingen worden tegelijk bereikt. Herhaal de behandeling als je na 2 tot 3 weken nog veel levende engerlingen ziet.

KAN IK OPNIEUW GRAS ZAAIEN?

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

WERKEN AALTJES OOK TEGEN VOLWASSEN KEVERS?

Nee. Aaltjes werken tegen de larven in de bodem: de engerlingen. Volwassen kevers worden niet bestreden.

