

Exhibitline sf bevat het aaltje *Steinernema feltiae*. De aaltjes hebben een bacterie (*Xenorhabdus*) bij zich dat de larven van de varenrouwmug doodt. Ze zoeken via vrij water hun gastheer op en penetreren via lichaamsopeningen. Eenmaal in het lichaam komt de bacterie vrij en doodt de larve binnen enkele uren. Het aaltje vermeerdert zich in de dode varenrouwmuglarve. Als de larve is verteerd komt de nieuwe generatie aaltjes vrij op zoek naar een nieuwe gastheer. Dit kan alleen onder vochtige omstandigheden plaatsvinden. Geïnfecteerde larven verkleuren lichtbruine en worden slijmerig. Eenmaal overleden zijn de varenrouwmuglarven moeilijk terug te vinden in de grond.

Eigenschappen:

- Tot 6 weken bescherming tegen varenrouwmuglarven.
- Eenvoudig en veilig te gebruiken.
- *Steinernema f.* bestrijdt ook tripspoppen.
- Actief tussen 14 en 26°C.



De bodemtemperatuur is een belangrijke factor. Het aaltje is voldoende actief vanaf 8°C maar de bacterie zal pas vanaf 14°C effectief zijn. De maximale bodemtemperatuur is 26°C. De bacterie sterft dan. Indien enkele uren deze temperatuur of hoger bereikt wordt zal het effect minder zijn. Vandaar dat u onder warme omstandigheden het beste het product in de vroege morgen of in de avond kan toepassen.

Bewaring en transport

- Bewaartemperatuur 0-4°C.
- De verpakking droog en donker bewaren

Gebruiksaanwijzing

1. Voor optimale activiteit van de aaltjes dient de bodemtemperatuur te liggen tussen 14 en 26°C. Bodemtemperaturen boven 30°C zijn schadelijk voor *Steinernema feltiae*.
 2. Als Sciara-vliegen een probleem zijn, dan moet **Exhibitline sf** elke zes weken worden toegepast.
 3. De grond **moet vochtig** zijn (niet verzadigd). Indien nodig, kunt u de grond begieten voordat u de aaltjes toepast. De grond niet doordrenken. De aaltjes kunt u bij de potten gieten. Na toepassing dient u de grond vochtig te houden.
 4. Het aanbevolen spuitvolume is minstens **2,5-5 liter per 20 m²**.
 5. Na toepassing moet het behandelde gebied van boven af **licht beregenen** om aaltjes van het gewas de grond in te spoelen.
 6. De **pH-waarde** van de grond dient tussen 3-8 te liggen.
 7. **Exhibitline sf** niet tegelijk met nematiciden of kunstmest toepassen. Een tot twee weken voor of na toepassing gebruik van chemische middelen in de grond vermijden.
3. Vul de spuittank of gieter voor 2/3 met lauw (15-20°C) water. De grootte van de sproeier is niet belangrijk, daar de toepassing een verhouding is tussen product en gebied en niet een verhouding tussen water en gebied. Voeg **Exhibitline sf** toe en roer de inhoud gedurende 30-60 seconden. Vul de sproeier met lauw water en pas het toe in het te behandelen gebied.
 4. Hou de spuitvloeistof in beweging om te voorkomen dat de aaltjes naar de bodem zakken. Door te roeren bent u er zeker van dat het juiste aantal aaltjes in een egale dosering op het gewas terecht komt.
 5. Als de slang verstopt raakt, verwijder dan de spuitkop, giet de inhoud in een aparte container, voeg meer water toe aan de suspensie en schud krachtig. Giet dit in de spuittank en begin opnieuw met spuiten.
 6. Gebruik de spuitvloeistof binnen 3 uur na bereiding. Blijf de oplossing goed roeren tijdens deze periode. De spuitvloeistof NIET bewaren voor later gebruik.

Dosering:

Toepassen op de grond/compost rond de wortels van de planten.

De aanbevolen dosering van **Exhibitline sf** is 500.000 aaltjes per m². Dit komt neer op 1 verpakking van 50 miljoen per 100m².

Bereiding van de spuitvloeistof:

1. Het product bestaat uit een container met nuttige aaltjes in een vermiculiet-formulering.
2. De gebruikelijke spuitapparatuur kan gebruikt worden om **Exhibitline sf** toe te passen, maar de filters moet u verwijderen. Spoel de spuitapparatuur door voor de toepassing met aaltjes.

Aanbevelingen:

- Druk: maximum 2,07 bar.
- Spuitmond: minimaal een opening van 1 mm.
- Verwijder de filters uit de spuitapparatuur.
- Bodemtemperatuur tussen 14-26°C.
- Vermijdt toepassing bij temperaturen boven 30°C.
- Spuit op de grond rond de wortels van de plant.
- Gebruik een grove druppel.
- De grond dient vochtig te zijn voor en na toepassing.
- Chemische middelen en kunstmest kunnen een negatieve invloed hebben op de ontwikkeling.