



## Bodem-insecten

### E- mix©

Natuurlijke bodemverbeteraar met plant-extracten

#### E-mix® productinformatie

Door de unieke samenstelling van E-mix® wordt de bodem gevoed en diverse (bodem)insecten verdreven. Deze organische bodemverbeteraar op basis van zeolieten is verrijkt met een extreem sterke mix van planten-extracten. Het heeft een duurwerking van ongeveer 2-3 maanden. Naast E-mix® dient ook organische bemesting uitgevoerd te worden om nieuwe (wortel)groei te stimuleren. Gebruik hiervoor *Beendermeel extra*.

#### Engerlingen (o.a. rozenkever) en emelten(langpootmug)

De larven kruipen dieper de grond in en raken door de extracten verdoofd waardoor ze stoppen met vreten. Hierdoor stopt tevens de schade. De volwassen kevers zullen op behandelde plekken geen eieren willen afzetten, waardoor ook een preventieve werking ontstaat. Engerlingen komen vooral voor op de schralere zandgronden, vaak in een bosrijke omgeving. Zij blijven onder de grond en vreten de wortels af. Hierdoor komt de zode los te liggen. De zode kan vrij goed herstellen wanneer deze op de plaats blijft liggen en voldoende vocht en voeding heeft. De larven voeden zich met de wortels van gras. De beschadiging van gazon, golfterreinen en andere sportvelden is het meest zichtbaar juli - augustus. Deze maanden zijn de larven op hun grootst en berokkenen ze veel schade aan het gras. Vogels zoals merels, spreeuwen, kauwen, roeken en kraaien, willen zich te goed doen aan de dikke lekkere larven en veroorzaken nog meer schade..... Enkele dagen na gebruik van E-mix laten ze de behandelde plaatsen ook met rust.

#### Larve van de taxuskever

Ook deze larve eet van de wortels van diverse planten. De korrel bij aanplant of in het voorjaar door de grond werken voorkomt aantasting. De larven kruipen dieper de grond in en raken door de extracten verdoofd waardoor ze stoppen met vreten. De volwassen kevers zullen op behandelde plekken geen eieren willen afzetten, waardoor ook hier een preventieve werking ontstaat. Taxus kevers wegvangen versnelt het proces.

#### Luizen

Door E-mix® door de grond te werken bij bomen en heesters komt er telkens wat extract vrij wat door de plant in de sapstroom opgenomen wordt. Hierdoor veranderen de smaak en de geur van de plant en zullen luizen wegblijven. Vroeg in het seizoen beginnen is belangrijk.

#### Samenstelling

E-mix® bestaat uit zeolieten, voedingsstoffen en diverse plantextracten (goed strooibaar granulaat).

#### E-mix®:

- verdrijving van emelten, engerlingen, larve taxuskever en luizen
- verbetering van de lucht/water huishouding
- betere groei van planten en verbetering van opname van meststoffen

#### Dosering

De dosering van E-mix® is afhankelijk van de bodemgesteldheid en andere bewerkingen.

#### Algemeen advies:

Algemeen: 2-3 kg per 100 m<sup>2</sup>. 200 kg per sportveld, of 3 kg per m<sup>3</sup> grond,  
 Bij bomen: diameter 20 cm - 3 kg, diameter 40 cm - 6 kg, diameter 60 cm - 8 kg.  
 Door de grond werken aan de rand van de kroon (jaarlijks).

**Het gebruik is niet gebonden aan de weersomstandigheden, echter bij langdurig droog weer is het verstandig om regelmatig te sproeien. Gebruik handschoenen bij de verwerking!**

