



Merit Gran bekæmper ædelgranlus.

Merit Gran

– et nyt insektmiddel

Merit Gran er et nyt insektmiddel, som Bayer har fået godkendt til anvendelse mod ædelgranlus i juletræskulturer i den kommende sæson.

Af Sara Duckert, Product Manager, Bayer

Hvad kan Merit Gran i forhold til de allerede godkendte insektmidler?

Merit Gran er et tovejs systemisk insektmiddel. Det bliver optaget, når træerne er i vækst og bliver transporteret ud i skudspidserne og ind til stammen, hvorefter det aktive stof transporteres rundt i hele træet. Dette er en egenskab, der kan drages fordel af ved sprøjtning, hvor man ikke altid rammer alle dele af træet.

Merit Gran skal udsprøjtes, når træerne er i vækst. Det vil sige noget senere end det traditionelle behandlingstidspunkt. Merit Gran er et systemisk middel. Det virker ikke som et kontaktmiddel, da det skal optages først. Når midlet er optaget, vil Merit Gran forhindre de saftsugende insekter i at udvikle sig, hvorved midlet bekæmper hele populationen.

Merit Gran er i dag godkendt til bekæmpelse af ædelgranlus i nordmannsgran. Derudover fortsætter Bayer med at udvikle produktet, således at der også kan komme andre skadedyr på etiketten. De første års forsøg har nemlig vist, at Merit Gran også har en effekt over for mider, der ligger mindst på samme niveau, som Kumulus svovl. Effekten mod mider er indtil videre kun påvist i foreløbige forsøg og er således i gang med at blive

endeligt bekræftet. Teoretisk set kan Merit Gran bekæmpe alle sugende insekter – en effekt, som ses i andre kulturer, hvor der anvendes det samme aktive stof. Det bliver spændende i de kommende år at se, om der kan opnås en tilsvarende effekt i nordmannsgran.

Merit Gran er blevet præsenteret på dette års temadage, og du kan læse mere om virkningsmekanismerne bag det og om aktivstoffet spirotetramat i Nåledrys nr. 94. ■



Vi tilbyder et bredt sortiment af kvalitetsplanter til:

Juletræer
Pyntegrønt

- i mange provenienser
- flere aldre & størrelser
- dækrod
- barrod

planteskole.dk

7361 Ejstrupholm • Tlf.: 75 77 25 52
info@planteskole.dk • www.planteskole.dk

Vi tilbyder også maskinplantning med GPS