

## NUT & NOODZAAK

Voor de land- en tuinbouw is chemische gewasbescherming belangrijk en vaak zelfs noodzakelijk. De voorbeelden in deze rubriek illustreren dit.

# Ratten en muizen

**Ratten en muizen: in hoeverre is dit een probleem in Nederland?** Ratten en muizen zijn een toenemende plaag in ons land. Onder meer de zwarte rat komt op steeds meer plaatsen voor. Jaarlijks veroorzaken ratten en muizen grote schade. Ze voeden zich met opgeslagen oogst in voorraadschuren, graansilo's, veevoeder en ander voedsel. Ratten en muizen verspreiden ziektes voor mens en dier. Ze vervuilen voedsel met hun urine en uitwerpselen. Bovendien zijn ratten genoodzaakt om constant te knagen. Daardoor beschadigen ze houtconstructies en leidingen in gebouwen en voertuigen.

Op het veld kunnen muizen grote schade aanrichten. Vooral na het zaaien van onder meer bieten kunnen met name muizen enorme schade veroorzaken. De zaden zijn zeer aantrekkelijk voor muizen en deze eten ze met grote hoeveelheden. Jaarlijks moeten de nodige hectares opnieuw ingezaaid worden vanwege schade door muizen.

**Zijn er ook argumenten om ratten en muizen niet te bestrijden?**

Niet alle muizen zijn schadelijk. Zo leeft bijvoorbeeld de spitsmuis al-



Ratten vormen een groeiend probleem in Nederland. Op de foto een zwarte rat.

leen van insecten en wormen.

Schade door ratten en muizen is te verminderen of te voorkomen door het treffen van goede preventie-maatregelen. Bijvoorbeeld door het wegnemen van voedselbronnen en het afsluiten van toegangswegen.

**Hoe kunnen we ratten en muizen bestrijden?**

Bestrijding kan plaatsvinden door het uitleggen van lokaas met mid-

delen tegen muizen of ratten in afsluitbare voerkisten. Hiervoor is het wel noodzakelijk eerst een grondige inspectie van het gebouw aan de binnen- als de buitenzijde uit te voeren, zodat men weet waar de voerkisten geplaatst moeten worden.

**Kan het ook niet-chemisch?**

In huis kan bij muizen eventueel met muizenvallen gewerkt worden. ■