

# LAAT MUIZEN HET BIETENZAAD NIET OPVRETEN

Muizen vreten tot wel 600 bietenzaden in één nacht. Aangezien er tot 200 muizen op een hectare kunnen zitten, kan in één nacht een hele hectare weggevreten zijn. In de meeste gevallen is het gelukkig niet zo extreem, maar toch kan er veel schade ontstaan.

Ieder jaar moeten enkele tientallen tot honderden hectares worden overgezaaid doordat muizen het bietenzaad hebben opgevreten. In december en januari was de temperatuur hoog en was er nog relatief veel voedselaanbod. Daarom is naar verwachting de natuurlijke sterfte in de winter niet groot. Waakzaamheid is dus geboden voor het seizoen 2014. Om te voorkomen dat bos- en veldmuizen het bietenzaad opeten, kunt u alternatief voer plaatsen. Er is namelijk geen chemische bestrijding mogelijk.

## Zorg voor snelle kieming

Het is belangrijk dat het bietenzaad zo snel mogelijk kiemt. De muizen stoppen namelijk met eten van het bietenzaad zodra het zaadje gekiemd is. Het gevaar is dus geweken als het worteltje zichtbaar is. Muizen maken niet-gekiemde pillen open en halen het zaadje er uit.



In een ondiep en grof zaaibed is de kans het grootst dat het zaad droog of onbedekt ligt. Dit zijn dan ook omstandigheden, die een teler moet proberen te voorkomen. De muis zal onbedekte zaden als eerste vinden. Zodra ze één bietenzaadje hebben gevonden, vreten ze vervolgens meerdere zaden uit de rij op. Ook bij vroeg zaaien is meer schade te verwachten. Over het algemeen zijn de temperaturen dan lager, waardoor het bietenzaad trager kiemt. Bovendien staan er begin maart minder andere gewassen op het land in vergelijking met half april,



*Muizen breken bietenzaadjes open en eten vervolgens het zaadje op. Hierdoor blijven stukjes van het omhulsel achter*

waardoor er voor muizen begin maart minder voedsel is dan later in het seizoen.

## Bied alternatief voer aan

Om te voorkomen dat bos- of veldmuizen het ongekiemde bietenzaad opeten, kunt u een week voor het zaaien alternatief voer aan bieden. Er zijn geen chemische bestrijdingsmogelijkheden meer. Alterna-



*Door muizen alternatief voer aan te bieden, kan schade voorkomen worden. Door dit onder bijvoorbeeld een dakpan te leggen, kunnen vogels er niet bij*

tief voer kan bestaan uit gerst, graan of zonnepitten, dat bijvoorbeeld bewaard is van de afgelopen oogst. Door het te verhitten, vormt het geen probleem als het niet opgevreten wordt. Het is niet toegestaan om restjes zaaizaad te gebruiken, omdat hier fungiciden en/of insecticiden op zitten. Plaats het alternatieve voer langs de randen van het perceel, onder bijvoorbeeld een dakpan of onder/in een pvc-pijp. Op die manier kunnen vogels het niet opeten. Eventueel kan het breedwerpig over het perceel gestrooid worden. Controleer iedere twee dagen of er nog voldoende alternatief voer is, want anders zullen de muizen alsnog de bietenzaden opvreten.

*Elma Raaijmakers*