

De bosmuis, een schadelijke muizesoort!!!

Summary

Every now and then municipal pest control technicians receive complaints about damage caused by the woodmouse (*Apodemus sylvaticus* L.) in green-houses. Field crops also are subject to their activities. Under certain circumstances we may call them pests.



bosmuis (foto R. Riemer - Wageningen)

Land- en tuinbouwprobleem

Regelmatig krijgt onze Afdeling van vooral platte-landsgemeenten, vragen over problemen met bosmuizen in bloemen-, planten- en groentekassen. Ook op landbouwpercelen en in plantenkastjes van hobbyïsten doen zich vergelijkbare problemen voor. Daarom dit verhaaltje over het voorkomen van en de schade door de bosmuis in land- en tuinbouw.

De bosmuis is door zijn grote improvisatie- en aanpassingsvermogen een muizesoort die zich in ons land op allerlei plaatsen kan vestigen, zowel in bebouwing, als op plaatsen met bebouwing en op de open akkers van de polders. In tegenstelling tot de huismuis komt hij minder algemeen in gebouwen voor.

Enkele veel voorkomende streeknamen van deze muis zijn: springmuis, springer, langstaart, langsteert, griloo. De Groningers noemen hem springmoes, de Friezen gaven hem de naam hazzemus. We hebben het nog steeds over de bosmuis (*Apodemus sylvaticus* L.).

In Dierplagen en Milieu is in de afgelopen jaren door onze Afdeling regelmatig gepubliceerd over de bosmuis, over voorkomen, schade en bestrijding.

De bosmuis kan in de tuin- en akkerbouw voor problemen zorgen. In de bloemeteelt onder glas zijn het vooral de anjers en gerbera's die wel eens een prooi zijn van bosmuizen. Bij de anjers vreten ze de bloemknoppen leeg. Hiervoor moe-

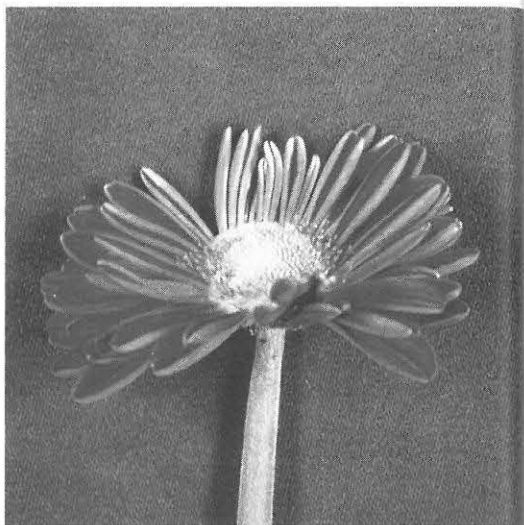


schade aan trosanjers door bosmuis
(foto A.E. Brink)



de knoppen van gerbera's zijn aantrekkelijk voor
bosmuizen (foto A.E. Brink)

ten ze eerst in de stelen klimmen. Bij de gerbera wordt de bloemknop uit het hart van de plant weggegeten. De schade die bosmuizen aan deze sierteelten aanrichten, kan zeer aanzienlijk zijn. Vaak worden gerbera's aangetroffen met misvormde bladeren en bloemblaadjes. Hiervan kregen bosmuizen in eerste instantie de schuld. Een onderzoek door de Plantenziektenkundige Dienst leerde echter, dat het aardbeibladaaltje (*Aphelenchoides fragariae* Ritzema Bos) aan bovengenoemde schade schuldig is.



schade aan gerbera door aardbeibladaaltje
(foto A.E. Brink)

Zoals de foto's laten zien is er een duidelijk verschil tussen de schadebeelden die toegebracht worden door bosmuizen en door aardbeibladaaltjes.

In de akkerbouw richten bosmuizen schade aan in de erwten- en bietenteelt. In pas gezaaide bietenpercelen zijn bosmuizen in staat de zaadjes nauwkeurig te traceren. De bosmuis volgt de ingezaaide rij, zodat men soms tientallen meters achter elkaar een kuiltje vindt op de plaats waar het zaadje lag, met daarin de resten van zaadhuidje en pil. Ondanks het feit dat het bietenzaad gepelletteerd is en behandeld met fungiciden en insecticiden, weten de bosmuizen de bietenzaden die om de 17 cm ingezaaid zijn feilloos te vinden.

Onderzoek in laboratoria in Duitsland en in Denemarken heeft aangetoond dat een bosmuis per nacht ongeveer 800 bietenzaden kan nuttigen. Zij kunnen op een bietenperceel in enkele nachten dus een aanzienlijke schade aanrichten. Bosmuizen houden ook van zacht fruit zoals braamen, frambozen, aardbeien en Japanse wijnbes. Ook in die teelten wordt door bosmuizen vaak van de vruchten gegeten.

A.E. Brink.