



MILJØ-  
DIREKTORATET

FAKTAARK

M-619 | 2016



Foto: iStockphoto

## Salg og bruk av muse- og rottegift

Muse- og rottegift brukes for å unngå at dyrene sprer smitte til mennesker og gjør skade. De aktive stoffene har uheldige helse- og miljøegenskaper, og det er derfor viktig at omsetning og bruk av midlene er under god kontroll.

### Privat og profesjonell bruk

Det skilles mellom produkter for private og profesjonelle brukere. Produkter for privat bruk er produkter man kan kjøpe og bruke for eksempel hjemme eller på hytta uten å ha noen utdanning eller spesielle kvalifikasjoner innen skadedyrbekjempelse. Produkter for profesjonelle brukere er produkter man kan kjøpe og bruke kun hvis man har skadedyrsertifikat.

Alle pakninger skal ha en etikett som er utformet i henhold til de krav som er gitt i godkjenningen av produktet. Det skal bl.a. spesifiseres om produktet er til privat eller profesjonell bruk, hvilke skadedyr det kan brukes mot (mus/rotte) og instruksjon for korrekt bruk. Alle pakninger skal ha riktig størrelse (se spesifikke krav lenger ned) og ha norsk godkjenningsnummer (NO-årstall-xxxx) trykket på emballasjen. Det er ikke tillatt å selge produkter med pakninger som ikke oppfyller disse kravene.

### Antikoagulanter

De fleste muse- og rottemidler inneholder antikoagulanter. Disse deles vanligvis inn i første- og

andregenerasjonsstoffer. Generelt er første-generasjonsstoffer mindre giftige enn andregenerasjonsstoffer.

- Førstegenerasjonsstoffer: Klorfacinon, kumetetralyl og warfarin.
- Andregenerasjonsstoffer: Brodifakum, bromadiolon, difenakum, difetialon og flokumafen.

### Produkter for privat bruk:

- Kun produkter til bekjempelse av mus er godkjent til privat bruk (produkter til rottebekjempelse er kun for profesjonelle brukere).
- Produktene skal kun brukes innendørs. Det er ikke tillatt for private brukere å bruke musemidler utendørs.
- Produktene er kun tillatt brukt i åtestasjoner. For førstegenerasjonsstoffer tillates etterfylling av åtestasjoner, mens det for andregenerasjonsstoffer bare er tillatt med forhåndsfylte åtestasjoner.
- Korn- og pelletsbaserte produkter er ikke tillatt. For førstegenerasjonsstoffer tillates

pastaformuleringer i ferdigfylte poser.

- Forpakningene for private brukere kan inneholde maksimalt 200 g musemiddel for førstegenerasjonsstoffer og 100 g for andregenerasjonsstoffer (ikke medregnet vekten av åtestasjonen).
- Åtestasjonene skal være solide og ha en lukkemekanisme som gjør dem vanskelig å åpne for barn. Åtestasjoner for andregenerasjonsstoffer skal ikke kunne åpnes.
- Åtestasjonene bør ha et kikkehull slik at det er mulig å kontrollere om åtet er spist.
- Åtestasjonene bør kunne festes til underlaget.

#### Produkter for profesjonelle brukere

- Produkter til bekjempelse av både rotter og mus kan godkjennes.
- Til muse- og rottebekjempelse innendørs må åtestasjoner benyttes for alle typer formuleringer. Unntak fra dette kan gjøres i produktgodkjenningen i spesielle tilfeller.
- Korn- og pelletsbaserte produkter er tillatt for spesialisert yrkesbruk, men skal kun brukes innendørs (heller ikke utendørs i åtestasjoner).
- Utendørs må solide, værbestandige og låsbare åtestasjoner benyttes.
- Krav om bruk av åtestasjoner gjelder ikke for bekjempelse i kloakksystemet.

- Produkter til bekjempning av mus og rotter skal kun brukes i og rundt bygninger. Bruk i åpent terreng er ikke tillatt.
- Minimum pakningsstørrelse er 5 kg for førstegenerasjonsstoffer og 8 kg for andregenerasjonsstoffer. Pakningene skal være tydelig merket med "Kun til bruk for godkjente skadedyrbekjempere".

#### Andre aktive stoffer

I tillegg til antikoagulantene finnes det enkelte produkter hvor de aktive stoffene har annen virkningsmekanisme.

#### Alfakloralose:

Er tillatt brukt både av private og profesjonelle, men bare mot mus (ikke rotter). Åtestasjoner kan etterfylles av private.

#### Aluminiumfosfid:

Kun for profesjonell bruk. Det kreves eget kurs og tillatelse for gassing med aluminiumfosfid/ fosfin.

#### Andre metoder

Det finnes ulike typer feller for fangst av rotter og mus.

### LES MER

<http://www.miljodirektoratet.no/no/Tema/Kjemikalier/Kjemikalierregelverk/Biocider/>

<http://www.erdetfarlig.no/produkter/Fritid/muse--og-rottegift/?tab=2>

Meld deg på nyhetsbrev fra Miljødirektoratet <http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktoy/Nyhetsbrev/Nyhetsbrev-om-biocider/>

Har du spørsmål om biocider, kan du sende en e-post til Miljødirektoratet: [biocider@miljodir.no](mailto:biocider@miljodir.no)

### FAKTA

Et biocidprodukt inneholder ett eller flere aktive stoffer som gjør at produktet brukes til å forstyrre, uskadeliggjøre eller på annen måte forhindre virkninger av skadelige organismer.

Med biocidforordningen (EU 528/2012) er det innført harmoniserte regler for godkjenning av biocidaktive stoffer og biocidprodukter i EU/EØS-markedet. EUs biocidforordning er innført i den norske forskriften om biocider (biocidforskriften FOR-2014-04-10-548).