



Merkblatt zur Bekämpfung von Scher- und Feldmäusen im Dauergrünland und Ackerbau

Marvin Serve – LK NRW, Düren

Vorbeugende Maßnahmen (v.a. im Ökolandbau wichtig!):

- Gras kurz halten: Frühzeitige und häufige Nutzung (Grashöhe maximal 10 cm vor Winter)
- Nachbeweidung auf den Schnittflächen im Herbst, Weidereste u.U. mulchen
- Schleppen, (Striegeln), Nachsäen, Walzen; auch in schwierigem Gelände
- Ackerbau: Einmal pro Jahr tiefer greifende Bodenbearbeitung (10-15 cm)
- Fördern von Nützlingen
 - <u>Fuchs</u>: Jagddruck auf vertretbares Minimum reduzieren (Absprache in Jagdgenossenschaften)
 - Greifvögel: Aufstellen von Sitzstangen (Julen); 2 4 Stück pro Hektar (siehe auch: Merkblatt Greifvogelstangen)
 - Eulen: Anflugbäume passend beschneiden; Nistkästen an Scheunen/Bäumen aufhängen
 - <u>Marderartige Mäuseräuber</u> (z.B. Mauswiesel): Anlage und Pflege von niedrigen Hecken, Platzierung von Holz- oder Steinhaufen

Scher und Feldmäuse können im Dauergrünland erheblichen Schaden anrichten. Deshalb kann es in Extremjahren notwendig sein, aktive Bekämpfungsmaßnahmen zur Reduzierung der Populationsdichten durchzuführen.

Tipps zur sachgerechten Anwendung von Legeflinten (im Ökolandbau verboten!):

- 1. Anwendung nur durch sachkundige (gültige Karte! →)
- 2. Ermittlung der Bekämpfungsnotwendigkeit
 - Auf stark befallenen Flächen (16 x 16 m; 250 m²) alle Löcher zutreten.
 - Sind am nächsten Tag 8 Löcher geöffnet, ist die Schadschwelle überschritten
- 3. Anwendung möglichst im Spätherbst oder im zeitigen Frühjahr (Winterhalbjahr)
 - Möglichst **vor** größeren Schneefällen
 - Randbehandlung oft schon ausreichend (Einwanderung vom Rand her)
 - Flurübergreifende Behandlungen (mit Nachbarn absprechen)
 - Möglichst bei trockenen Bedingungen (Wirkstoff wird bei Kontakt mit Wasser schnell abgebaut)
 - Köder möglichst frisch ausbringen; Angebrochene Verpackungen dicht verschließen
- 4. Wirkstoff:Zinkphosphit (z.B. Ratron Giftweizen)
 - Aufwandmenge: 5 Körner/Loch; max. 2 kg/ha und Jahr; max. 1 Anwendung/Jahr
 - Es dürfen keine Körner an der Oberfläche liegen bleiben
 - 10 m Abstand von Gräben und Gewässern
 - Keine Anwendung in Naturschutzgebieten
 - Alle weiteren Auflagen aus der Beilage beachten!



Sachkundenachweis Pflanzenschutz