

Inhaltsnachweis

Für: **Ilker Yilmaz**, geboren am 30.11.1992

Weiterbildung: **Sachkunde zur Bekämpfung von Nagetieren als Schädlinge unter Einsatz von gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (Rodentizide)**

Zeitraum: vom 26.06.2023 bis 28.06.2023

Modul 1

Töten von Wirbeltieren

- Tierschutzgesetz
- Vernünftige Gründe zum Töten von Tieren (§ 1 Tierschutzgesetz)
- Zulässige Schädlingsbekämpfung: Gesundheitsschutz, Lebensmittelschutz, Materialschutz
- Töten von Wirbeltieren (§ 4 Tierschutzgesetz)
- Kriterien einer ordnungsgemäßen tierschutzgerechten Tötung
- Grundlagen der Biologie, Nervensystem, Blutkreislauf
- Tötungsmechanismen
- Biologische Tötungsverfahren, Einsatz von Prädatoren und Mikroorganismen
- Physikalische Tötungsverfahren, Wirkungsweise von Tötungsfallen
- Chemische Tötungsverfahren, Wirkungsweise von Akutgiften und Antikoagulanzen
- Eignung und Kapazität von Tötungsverfahren, Bewertung von Tötungsverfahren
- Erlaubnis zum gewerblichen Bekämpfungen von Wirbeltieren

Modul 2

Gefahrstoffrecht und Arbeitsschutz

- Chemikaliengesetz und CLP-Verordnung
- Gefährlichkeitsmerkmale (akute Toxizität, spezifisch zielorgantoxisch, reproduktionstoxisch)
- Allgemeine Grundlagen der Toxikologie, LD₅₀
- Gefahrstoffverordnung, Anwendungsbereich Anhang I Nr. 4.4 Abs. 5

- Verhalten des Wirkstoffs im Nicht-Zielorganismus, Primär- und Sekundärvergiftungen
- Chemisches Verhalten der Schädlingsbekämpfungsmittel in der Umwelt (Abbau-, Verteilungs- und Akkumulationsverhalten, Umgang mit PBT- und vPvB-Stoffen)
- Zulassung von Rodentiziden nach Biozidverordnung, Risikominderungsmaßnahmen
- Transport, Lagerung, Reinigung und Entsorgung der Präparate
- Verhalten bei Vergiftungsfällen

Inhaltsnachweis

Modul 3

Bekämpfung von Nagetieren, Strategien, Verfahren und Konzepte

- Systematik von Nagetieren
- Naturschutz und Bundesartenschutzverordnung
- Biologie und Verhaltensweise von Ratten
- Biologie und Verhaltensweise von Hausmäusen
- Befallsspuren von Nagetieren, Diagnose des Befalls
- Rodentizide Wirkstoffe, Formulierungen, Präparate
- Strategien zur Bekämpfung von Hausmäusen, Verfahrensschritte einer Bekämpfung
- Strategien zur Bekämpfung von Wanderratten, Verfahrensschritte einer Bekämpfung
- Gesetzliche Vorgaben bei der Nagetierbekämpfung, Infektionsschutzgesetz, Landesverordnungen zur Schädlingsbekämpfung, § 18 Liste
- Allgemeine Kriterien einer guten fachlichen Anwendung von Fraßködern bei der Nagetierbekämpfung mit Antikoagulanzen (RMM Version 1.3)
- Dokumentation

Berlin, 28.06.2023