

Fliegenbelastung auf der Weide

Leopold Podstatzky

Fliegenkunde:

• Stechende Fliegen

- Kleine Weidestechfliege (*Haematobia irritans*)
- Große Weidestechfliege (*Haematobia stimulans*)
- Wadenstecher (*Stomoxys calcitrans*)

• Nicht-stechende Fliegen

- Augenfliege (*Musca autumnalis*)
- Kopffliege (*Hydrotaea irritans*)
- Gr. Stubenfliege (*Musca domestica*)
- Kleine Stubenfliege (*Fannia canicularis*)

• Bremsen

Schadwirkung:

Beunruhigung: rastloses Umherwandern, Abwehrbewegungen, Hautzuckungen,
Ohrbewegungen: Milchleistung und Gewichtszunahmen bis zu 20 % reduziert.

Durch Fliegen übertragbare Krankheiten:

Krankheit	Erreger	Symptome
Mastitis	Bakterien	Eitrige Mastitis mit Abszeßbildung
Weidekeratitis	Bakterien	Entzündung der Augenbindehaut und der Hornhaut
Milben	Parasiten	Räude
Rinderflechte	Pilzsporen	Hauterkrankung
Spulwurminfektionen (Eiübertragung)	Parasiten	Leistungsdepression
E. coli – Infektionen	Bakterien	u.a. Durchfälle
Pasteurellen	Bakterien	Atemwegsinfektionen
Maul- und Klauenseuche	Virus	Bis hin zu Todesfällen
Kokzidien	Einzeller	Durchfälle
Brucellose	Bakterien	Umrauschen / Aborte
Dysenterie	Bakterien	Blutiger Durchfall

Stechende Fliegen saugen mehrere Male pro Tag an Tieren. Sie benötigen Eiweiße des Blutes zur Entwicklung ihrer Brut.

Nicht stechende Fliegen ernähren sich von Sekreten aus natürlichen Körperöffnungen, aus Hautverletzungen und aus nachblutenden Stichen von Bremsen und Stechfliegen. Sie sind ebenfalls auf Eiweiße zur Entwicklung ihrer Brut angewiesen.

Im Handel befindliche Mittel zur Fliegenabwehr am Tier

Wirkstoff	Handelsname	Applikationsart	Anwendungsgebiet	Wirkdauer gegen Fliegen	INFO – WZ
Azadirachtin (Neem)	Biocid Insekt Blocker	Pour on			BIO: im Betriebsmittelkatalog gelistet
	Manche Dippmittel	Dippen			Pers. Mitteilungen: hält Fliegen von den Zitzen ab (z. B. Film Utile, gelistet im Betriebsmittelkatalog)
Cyflutrin (Pyrethroid)	Bayofly pour-on	Pour-on	Gegen Fliegen und Bremsenbefall bei Rindern aller Altersgruppen auf der Weide, einschl. lakt. Kühe	4-6 Wochen	(Fleisch: 0 Tage Milch: 0 Tage) Fisch- u. bienentoxisch Ö: kein AM, §11B AMG
Permethrin (Pyrethroid)	Tectonik Pour-on	Pour-on	Zur Abwehr von Fliegen und Läusen bei Rindern und Kälbern	7-11 Wochen	Fleisch: 0 Tage Milch: 0 Tage
Doramectin	Dectomax 0,5 % Aufgießlösung für Rinder	Pour-on	Kl. Weidestechfliege, Endo- und Ektoparasiten		Fleisch 35 Tage Nicht bei laktierenden Kühen verwenden, die Milch für den menschlichen Verzehr produzieren
Eprinomectin	Eprinex pour-on	Pour-on	Kl. Weidestechfliege, Endo- und Ektoparasiten	Bis 7 Tage nach Applikation	Fleisch: 15 Tage Milch 0 Tage
Ivermectin	Ecomectin Cattle Pour-on Lösung zum Aufgießen für Rinder	Pour-on		Kl. Weidestechfliegen werden für bis zu 35 Tage nach der Behandlung kontrolliert	Fleisch: 28 Tage Nicht bei laktierenden oder trockenstehenden Kühen anwenden, die der Milchgewinnung dienen