

## Regulierung der Endoparasiten bei Legehennen

### Weniger Resistenzen bei selektiver Entwurmung

Das Risiko eines Befalls durch Magen-Darm-Würmer ist bei Freilandhaltung höher als bei reiner Stallhaltung. Selektive Entwurmung basierend auf Kotuntersuchungen senkt das Risiko der Resistenzbildung bei den Würmern, reduziert mögliche Rückstände in den Eiern und minimiert die negativen Auswirkungen auf Bodenlebewesen und Wasser.



Die Legehennen werden von verschiedenen Endoparasiten befallen. Die Parasiten schwächen ihre Wirte und machen sie anfällig für weitere Krankheiten. Be-

fallene Legehennen reagieren deshalb häufig mit einer reduzierten Legeleistung. Ein starker Befall in einer Herde kann zu vermehrten Abgängen führen.

### Die wichtigsten Endoparasiten des Huhns

	Spulwürmer ( <i>Ascaridia galli</i> )	Pfriemenschwänze ( <i>Heterakis gallinarum</i> )	Haarwürmer ( <i>Capillaria</i> spp.)	Bandwürmer (verschiedene Arten)
<b>Farbe</b>	gelb-weiss,	gelb-weiss	durchsichtig	gelb-weiss
<b>Aussehen</b>	Ø zirka 3 mm	fein	haarförmig	gegliedert
<b>Länge</b>	< 100 mm	< 20 mm	< 20 mm	unterschiedlich
<b>Zwischenwirt (ZW)</b>	ohne ZW	ohne ZW	je nach Art kein ZW oder Regenwürmer	immer mit ZW (Schnecken, Insekten)
<b>Präpatenz*</b>	5-10 Wochen	3-5 Wochen	3-4 Wochen	2-3 Wochen
<b>Ansiedlung</b>	im Dünndarm	in den Blinddärmen	im ganzen Darmtrakt	im Dünndarm
<b>Krankheitserscheinungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Futterverzehr ↓</li> <li>• Durchfall</li> <li>• Abmagerung</li> <li>• Legeleistung ↓</li> <li>• blasse Dotter</li> <li>• Darmverschluss</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Futterverzehr ↓</li> <li>• Durchfall</li> <li>• bei massivem Befall Abmagerung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchfall</li> <li>• Abmagerung</li> <li>• Legeleistung ↓</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kaum Symptome</li> </ul>
<b>Sonstiges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weibchen legen sehr viele Eier</li> <li>• Eier überleben sehr lange in der Umwelt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regenwürmer als Stapelwirt</li> <li>• Überträger der Schwarzkopfkrankeheit</li> </ul>		

### Bio Suisse Regelung zu Entwurmungsmitteln:

- Einsatz nur nach Nachweis einer behandlungswürdigen Infektion aufgrund einer Kotprobenuntersuchung oder auf Anordnung eines Tierarztes
- Freie Medikamentenwahl innerhalb der von Swissmedic für Legehennen zugelassenen Medikamente
- Keine Verdoppelung der Absetzfrist

\* Zeitraum zwischen Aufnahme der Wurmeier durch das Huhn und erneuter Ausscheidung von Wurmeiern