

## Panacur® AquaSol jetzt auch in der innovativen Trinkwasserformulierung für Hühner!

Panacur® ist seit Jahrzehnten eine bekannte und bewährte Marke für die Entwurmung unterschiedlichster Tierarten, sowohl bei Nutztieren als auch bei Heimtieren.

Dank eines innovativen Nassmahlverfahrens kombiniert jetzt Panacur® AquaSol hohe Wirksamkeit mit einfacher Verabreichung.

- **Hohe Stabilität** der Suspension über viele Stunden (über 24 Stunden bei einer Konzentration unter 5 ml/l):
  - verhindert die Ablagerung und verklebte Nippel oder Wasserleitungen.
  - kein Rühren erforderlich.
- **Hohe Wirksamkeit** gegen 2 wirtschaftlich relevante Nematodenarten des Huhnes: Rundwurm *A. galli* und Blinddarmwurm *H. gallinarum*
- **Ovicide Wirkung**
- **Hohe Sicherheit** für die Hühner – kein negativer Einfluss auf Legeleistung, Schlupfrate oder Nachkommen
- **Kurze Wartezeit** von 6 Tagen auf Fleisch und Innereien
- **Keine Wartezeit auf Eier**
- **Kurze Behandlungsdauer** von 5 Tagen
- **Stabilität nach Anbruch:** 6 Monate



149784-D-Sept. 2014 (500) 122

**Panacur® AquaSol 200 mg/ml.** Suspension zum Eingeben über das Trinkwasser für Schweine und Hühner. **Wirkstoff:** Fenbendazol. **Zusammensetzung:** 1 ml enthält: 200 mg Fenbendazol, 20 mg Benzylalkohol. **Anwendungsgebiete:** Schweine: Zur Behandlung und Bekämpfung der folgenden gastro-intestinalen Nematoden: *Ascaris suum* (adulte und intestinale Stadien sowie Wanderlarven), *Oesophagostomum* spp. (adulte Stadien), *Trichostrongylus axei* (adulte Stadien). Hühner: Zur Behandlung der folgenden gastro-intestinalen Nematoden: *Ascaridia galli* (L5 und adulte Stadien) *Heterakis gallinarum* (L5 und adulte Stadien). **Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei Befall mit *Capillaria* spp. **Nebenwirkungen:** Keine bekannt. **Wartezeit:** Schweine: Essbare Gewebe: 4 Tage, Hühner: Essbare Gewebe: 6 Tage, Eier: Null Tage. **Handelsformen:** 1 L Behältnis. **Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer:** Intervet Deutschland GmbH, Feldstraße 1 a, D-85716 Unterschleißheim.



[www.msd-tiergesundheit.de](http://www.msd-tiergesundheit.de)

 **MSD**  
Tiergesundheit

# Wahre Gesundheit kommt **von innen!**



## Panacur® AquaSol

 **MSD**  
Tiergesundheit

# Innovative Herstellungsmethode

## für einen einfachen Einsatz

Panacur® AquaSol wird mit einem innovativen Nassmahlverfahren hergestellt, das zu einer Suspension mit feinst vermahlenden, homogenen Wirkstoffpartikeln führt. Kleinere Partikelgrößen verbessern die Stabilität der Suspension sowie die Freisetzung des Wirkstoffes.

### Einfach zu mischen, stabile Suspension

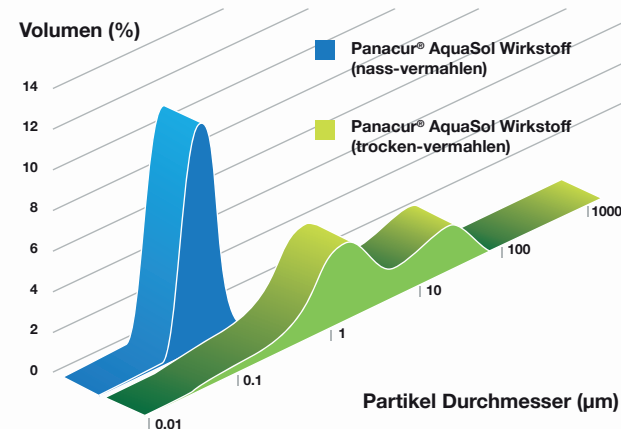
Wenn die Gebrauchslösung hergestellt ist, ist für bis zu 24 Stunden **kein weiteres Rühren erforderlich**.

Zusätzlich **verhindert die neue Formulierung Probleme mit verklebten Nippeln, Wasserlinien und Filtern**, die den Einsatz von Wurmmitteln über das Trinkwasser manchmal erschwert haben.

Panacur® AquaSol braucht bei Hühnern nur **5 Tage** verabreicht zu werden.

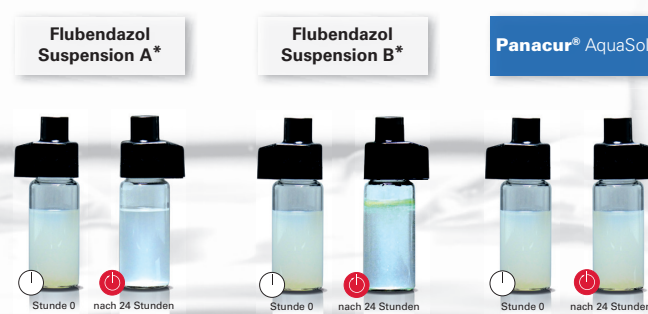


**Abbildung 1:** Verteilung der Partikelgröße von Fenbendazol in Panacur® AquaSol im Vergleich zum Trockenmahlverfahren (Studie DWF-77-2003-SR-Part7)



Durch das innovative Nassmahlverfahren werden sehr feine und gleichmäßige Partikel erreicht.

**Abbildung 2:** Stabilität von Panacur® AquaSol im Tränkewasser (Studie V-0079-3836)



Deutlicher Bodensatz bei Suspension A und B; keine Sedimentation und gleich bleibende Trübung als Indiz für die stabile Suspension bei Panacur® AquaSol

\* Gemäß Fachinformation sollten die Flubendazol Vergleichspräparate A und B innerhalb eines Zeitraums von 4 Stunden verabreicht werden.

# Belegte Wirksamkeit und Sicherheit

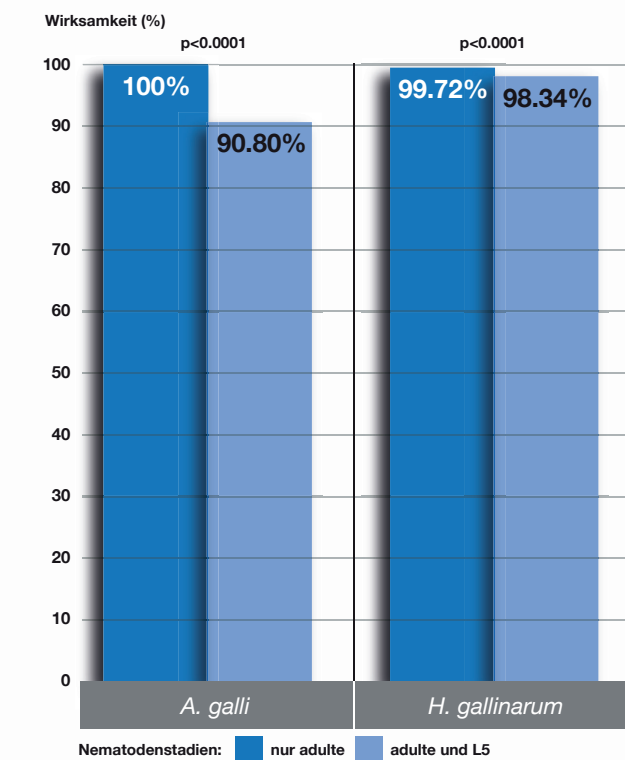


### Feldstudien

- in den Niederlanden, Frankreich und Italien
- 59.241 Legehennen und Mastelterniere in unterschiedlichen Haltungsformen
- Ausgangssituation: Belastung mit *A. galli* und/oder *H. gallinarum* (anhand Sektionsdaten)
- Behandlung mit Panacur® AquaSol: über Trinkwasser, 1mg / kg, 5 Tage lang
- Ergebnisse: 7 Tage nach Behandlung, Wurmzählung bei Sektionen



**Abbildung 3:** Wirksamkeitsergebnisse von Panacur® AquaSol gegen *A. galli* und *H. gallinarum* (Studie S10025-00)



### Sicherheitsstudien

#### Sicher für Legehennen (Studie #S11297-00-DWF-TAS-PO)

- 144 Legehennen (36 Tiere pro Gruppe)
- Behandlung mit bis zur 5-fachen empfohlenen Dosierung über 15 Tage (3-fache zugelassene Behandlungsdauer)
- Kein Einfluss auf:
  - Futter- und Wasseraufnahme
  - Gewicht und Allgemeinbefinden
  - Eiproduktion
  - Eiqualität

#### Sicher für Elterntiere (Studie #S1005-00)

- 220 Elterntiere (200 ♀ und 20 ♂) in der Produktionsspitze
- Behandlung mit 3-facher Dosierung über 21 Tage (4-fache zugelassene Behandlungsdauer)
- Kein Einfluss auf:
  - Befruchtungsrate
  - Schlupfrate
  - 14 Tage-Mortalität der Nachkommen
  - Futter- und Wasseraufnahme

#### Keine Wartezeit auf Eier