

Stellungnahme der AG der Schweinegesundheitsdienste Deutschlands, Luxemburgs, Österreichs und der Schweiz

Alzogur® ist essentiell für eine effektive Dysenterie-Bekämpfung

Die Bekämpfung von Durchfallerkrankungen in Schweinebetrieben stellt eine große Herausforderung für die Landwirte dar. *Brachyspira hyodysenteriae* ist der Erreger der häufigen und verlustreichen Dysenterie-Erkrankung bei Mastschweinen. Dabei kommt es zu blutigem Durchfall und Abmagerung der Tiere, wodurch sie stark leiden und unter Umständen eine Schlachtung nicht mehr möglich ist.

Die Behandlung der Erkrankung ist zeit- und arbeitsaufwendig und erfordert den Einsatz von Antibiotika. Zu Vorbeugung ist ein striktes Hygienemanagement notwendig. Das seit mehreren Jahrzehnten eingesetzte und einzig zugelassene Biozid **Alzogur®** (Aktivsubstanz Cyanamid) ist dabei ein fester Bestandteil. Das Produkt wird zur Desinfektion der nach dem Ablassen noch im Kanal verbliebenen Restgülle angewendet, damit dort die Erreger abgetötet werden.

Warum ist die Anwendung von **Alzogur® unerlässlich, um die Verbreitung von Dysenterie zu verhindern?**

- Cyanamid ist der einzige Wirkstoff, der die in der Restgülle befindlichen Krankheitserreger, *Brachyspira hyodysenteriae*, **effektiv ausschaltet**. Zusätzlich werden dort Fliegenlarven abgetötet und damit der Fliegenbefall im Stall eingedämmt. Fliegen greifen im Infektionsgeschehen ein, indem sie als Vektoren für Krankheitserreger fungieren. Durch diesen doppelten Effekt kann **Alzogur®** eine hohe Wirksamkeit entfalten.
- Ein Problem bei der Bekämpfung der Schweine-Dysenterie bildet die Entwicklung von Antibiotikaresistenzen durch *Brachyspira hyodysenteriae*. Im Fall von Cyanamid sind trotz jahrzehntelangem Einsatz im Stall **keinerlei Resistenzen** von Bakterien oder Fliegenlarven gegenüber dem Wirkstoff beobachtet worden.
- Die **langjährige Erfahrung** bei der Anwendung von **Alzogur®** zeigt, belegt auch durch Studien, dass es einen effektiven Baustein für die Sanierung von Schweineställen nach Dysenterie-Befall darstellt.
- Aktuell sind **keine Alternativ-Produkte auf dem Markt**, die die Eigenschaften von **Alzogur®** ersetzen können.

Eine Nicht-Zulassung von Cyanamid als Biozid-Wirkstoff und der damit verbundene Wegfall des Produkts Alzogur® würde **schwerwiegende negative Einflüsse auf die Schweine-Haltung haben:**

- Vermehrter Einsatz von Antibiotika durch Reinfektion von Tierbeständen
- Mehr Tierleid, da die Dysenterie sehr schwere Symptome hervorruft.
- Die Kosten und der Zeitaufwand für die Sanierung würde stark erhöht bzw. in einigen Ställen nahezu unmöglich sein.

FAZIT: Unsere Arbeitsgemeinschaft spricht sich klar gegen eine Nicht-Zulassung von Cyanamid als Biozid-Wirkstoff aus. Alzogur® ist das einzige gleichzeitig wirksame Biozid-Produkt gegen Schweinedysenterie und Fliegenbefall. Die langjährige Erfahrung hat gezeigt, dass die Anwendung im Schweinestall einen erheblichen Beitrag für die Hygiene und Gesundheit im Stall leistet.