

DOSTOFARM

NATÜRLICHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG



▷ Reine Natur: Fermentierte Kräuter zur Vernebelung im Stall verbessern die Tiergesundheit"

Nachdem zu Jahresbeginn das Stallspray "Urtex" zur Luftverbesserung auf den Markt kam, stellten Anwender einen positiven Nebeneffekt fest: Das biologische Mittel erwies sich als wirksam gegen die Rote Vogelmilbe.

"Als erfolgreich erwies sich eine Kombination aus fermentierten heimischen Kräuterpflanzen", erklärte Thomas Zinn vom Hersteller Dostofarm in Westerstede. Für die Aufzucht von Wirtschaftsgeflügel wird es im belegten Stall vernebelt. Zwar sei ein Dosierschema zu verfolgen, doch dann hielte die Wirkung acht bis zehn Wochen an, schilderte Eierproduzent Gerrit Wessels aus dem niederländischen Enter seine Erfahrungen mit dem Produkt.

NICHT TOXISCH, WENIG AUFWAND. Weitere Anwender mit Legehennen in Käfighaltung bestätigten die Angaben des Kollegen. Ein Stall mit 18 000 Tieren beispielsweise versprühte am Montag, Mittwoch und Freitag jeweils 30l. Stichproben am Samstag zeigten einen um etwa 80% reduzierten Milbenbefall. Ein Rückbefall war erst nach rund drei Monaten festzustellen.

Der unabhängige Geflügelzuchtberater Reinhold Willenborg führte aufgrund dieser Beobachtungen Versuche mit Urtex durch. Er wählte zwei Ställe mit

Legehennen aus, die von der Roten Vogelmilbe befallen waren, einer mit 15 000 Tieren in Bodenhaltung und einer mit 18 000 Tieren in Käfighaltung. Vernebelt wurde das Präparat mit Zerstäubern vom Typ "Atomist". Alternativ wurden Rückenspritzen, die mit sehr feinen Düsen ausgestattet waren, eingesetzt. Ausgebracht wurden insgesamt fünf Liter pro tausend Hennen. Die Behandlung im belegten Stall wurde dreimal im Abstand von 48 Std. durchgeführt. "Besprühte man die Milben, konnten sie sich nicht mehr halten", schilderte Willenborg seine Beobachtungen. Wo der Sprühnebel hingelangte, konnten die Schädlinge "sehr gut bekämpft werden".

VOLLFLÄCHIGE VERNEBLUNG. Allerdings sei penibel darauf zu achten, dass das Substrat tatsächlich dorthin gelange, wo sich die Milben tummelten. "Wenn man nicht die meisten Milben erwischt, steigt die Population binnen kurzer Zeit wieder an". Deshalb sei die Ausbringung ein entscheidender Faktor für die Wirksamkeit des Produkts. Als Praxistipp für Kollegen empfiehlt Willenborg, die Vernebelung im dunklen Stall vorzunehmen: "Dann sind die Milben am aktivsten und verstecken sich nicht".

FAZIT: Das Stallspray ist nachweislich effektiv, gesundheitlich für Mensch und Geflügel unbedenklich, bietet eine lange Wirkungsdauer und wird vergleichsweise preiswert angeboten. Der Hersteller ist überdies ein zertifizierter Betrieb, auf dessen Produkte auch Erzeuger von Bio-Lebensmitteln zurückgreifen.

Dostofarm GmbH

▽ Seit Februar 2008 auf dem Markt: URTEX wird unverdünnt in Geflügelställen vernebelt und hat neben luftverbessernder und staubbinder Wirkung auch Effekte gegen Parasiten gezeigt.

