

AS 1200 mit A 50 / REC 15

AS 1200 Erfahrungsbericht – Hühnerställe

Anwender:



Ds' Eiermandli, Belp



Geflügelzüchter Christian Hänni



Traditionell wird Kieselgur in Pulverform ausgebracht (biologische Bekämpfung der roten Vogelmilbe). Durch Auflösung des Pulvers im Wasser und mittels Einsatzes der AS 1200 hat sich der Pulververbrauch um rund 25% reduziert. Die AS 1200 ermöglicht zudem eine gleichmässigeren Ausbringung und eine stärkere Verdünnung des Pulvers im Wasser (im Vergleich zur Ausbringung nur mittels REC 15).

Anwendungsspezifische Angaben

Gerät:	AS 1200 mit A 50 / REC 15
Düse:	AITXA 8002 VK (gelb)
Luftgeschwindigkeitsstufe:	2 und 3
Druck A 50 / REC 15:	4 bar
Sprühmittel:	Kieselgur Liquid gegen rote Vogelmilbe
Fläche:	1'200 m ²
Sprühmittelverbrauch:	100 Liter (0.08 l / m ²)

Ergebnis / Fazit von Christian Hänni:

- Es können rund 25% Sprühmittel eingespart werden.
- Bei kleinen Hühnerställen genügt die REC 15.
- Mit der AS 1200 ist eine gleichmässigeren Auftragung möglich und es können grössere Höhen bis in kleine Ecken erreicht werden. Die gleichmässige Auftragung ermöglicht auch, dass das Pulver stärker verdünnt werden kann.
- Die Verlängerung des Schlauchs (A 50) auf 50 Meter erwies sich als äusserst nützlich. Ein allfälliger Leistungsverlust ist nicht wahrnehmbar.
- Zwischen 30% – 40% weniger Zeitaufwand, da keine Leiter mehr benötigt wird.
- Der Einsatz von Kieselgur Liquid ist nachhaltiger, wenn es in Wasser aufgelöst ist, als wenn es direkt in Pulverform ausgebracht wird (Wirkungszeit / Periodizität: 8 Monate).