

EINSTREU-REDUZIERSYSTEM



Die Entfernung von Einstreu aus Legehennen-Ställen spielt eine wichtige Rolle im Stallmanagement. Mit Hilfe des Einstreureduzierersystems kann die Höhe der Einstreu auf optimalem Niveau von 3-5cm gehalten werden. 1-2 Mal pro Woche sollte entmistet werden. Dies kann auch gleichzeitig mit der Entmistung der Kotbänder erfolgen.

Das Einstreureduziersystem kann für zwei oder maximal drei Linien eingesetzt werden. Für das ERS ist ein Kotquerkanal notwendig.

Die Einstreuschieber werden jeweils in einem Abstand von 4 m montiert und bewegen sich pro Arbeitstakt 6 m vor und wieder zurück. Das heißt die Bewegung überlappt um zwei Meter. In dem Bereich kann sich der Schieber öffnen und schließen. Somit bleibt ein Räumebereich von 4m.

Die Tiere gewöhnen sich rasch an die Schieber.

1. Aufbau

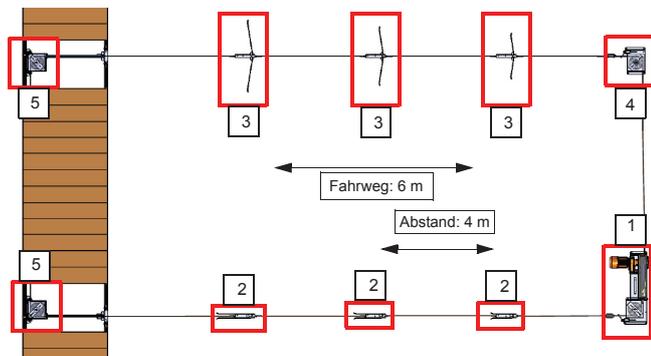


Abb. 1: Einstreureduziersystem als einfacher Umlauf



Vorteile:

- Geringe Einstreuhöhe emittiert weniger Staub und Ammoniak
- Verringertes Risiko von Bodeneiern
- Weniger Arbeitsaufwand während der Partie und beim Stall räumen
- In verschiedenen Größen erhältlich (700 mm, 900 mm, 1.100 mm Faltschieber)

- Automatische Steuerung mit Sanftanlauf
- 1-3 Schrappelinien mit einem Antrieb
- Faltschieber freilaufend ohne Seitenführung

STERRER
GEFLÜGELHOF + TECHNIK

