
Entmistungsroboter

● Umsetzung nicht empfohlen

Minderungsprinzip und Beschreibung

Durch rasches Entfernen von Harn und Kot von der Lauffläche wird die Ammoniakfreisetzung reduziert.

Begründung und Bemerkungen

Es ist keine ausreichende Quantifizierung des NH_3 -Minderungspotenzials verfügbar, weder auf planbefestigten noch auf perforierten Böden.

Download

[KOLAS Schlussdokument](#); [Artikel BauernZeitung Juli 18](#); WBK 18: [Perforierte Laufflächen bei Rindvieh, Bewertung der Entmistung mit einem Roboter](#); WBK 18: [Vergleich von perforierten und planbefestigten Laufflächen bei Milchvieh – Ammoniak- und Treibhausgas-Emissionen](#); [Artikel von Agroscope im CH-Bauer](#); Agrarforschung [Artikel von Agroscope](#) (2019); [Artikel BauernZeitung 2020: Beim Bauen an Ammoniak denken](#); [Artikel BauernZeitung 2021: Gesunde Klauen und wenig Emissionen dank Mistschieber](#)

