

PFLANZENKOHLE IM STALL

JÜRGEN FRENZEL

LANDGUT HENNICKENDORF GMBH

Abschlussveranstaltung des Projekts

Gärprodukte zur Verbesserung der Stallhaltung und der Bodenstruktur - ein integraler Ansatz

Seddiner See, 30. März 2023

Gärprodukte



PFLANZENKOHLE IM STALL

- Einsatzmenge: 70 L/d in einem Abteil mit 20 Tieren
- Ziel: 5 Massen-% im Festmist
 - Nach Entmistung auf 3d Vorrat, danach täglich per Hand auf die Einstreu, vorrangig auf feuchte Bereiche (Tränkbereich)
 - Wird aktuell bei Milchkühen getestet





2



Gärprodukte



Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für

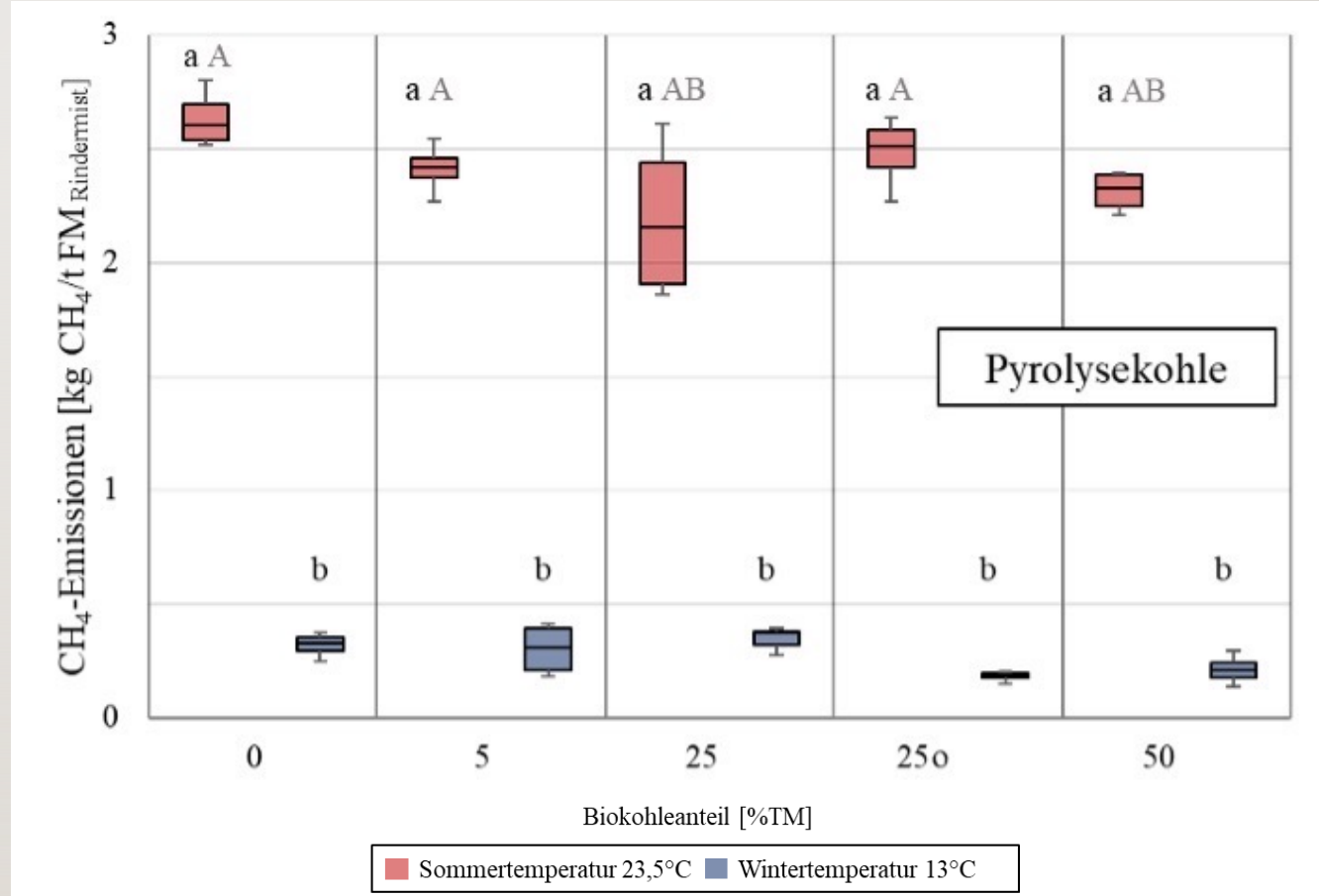


PFLANZENKOHLE IM STALL

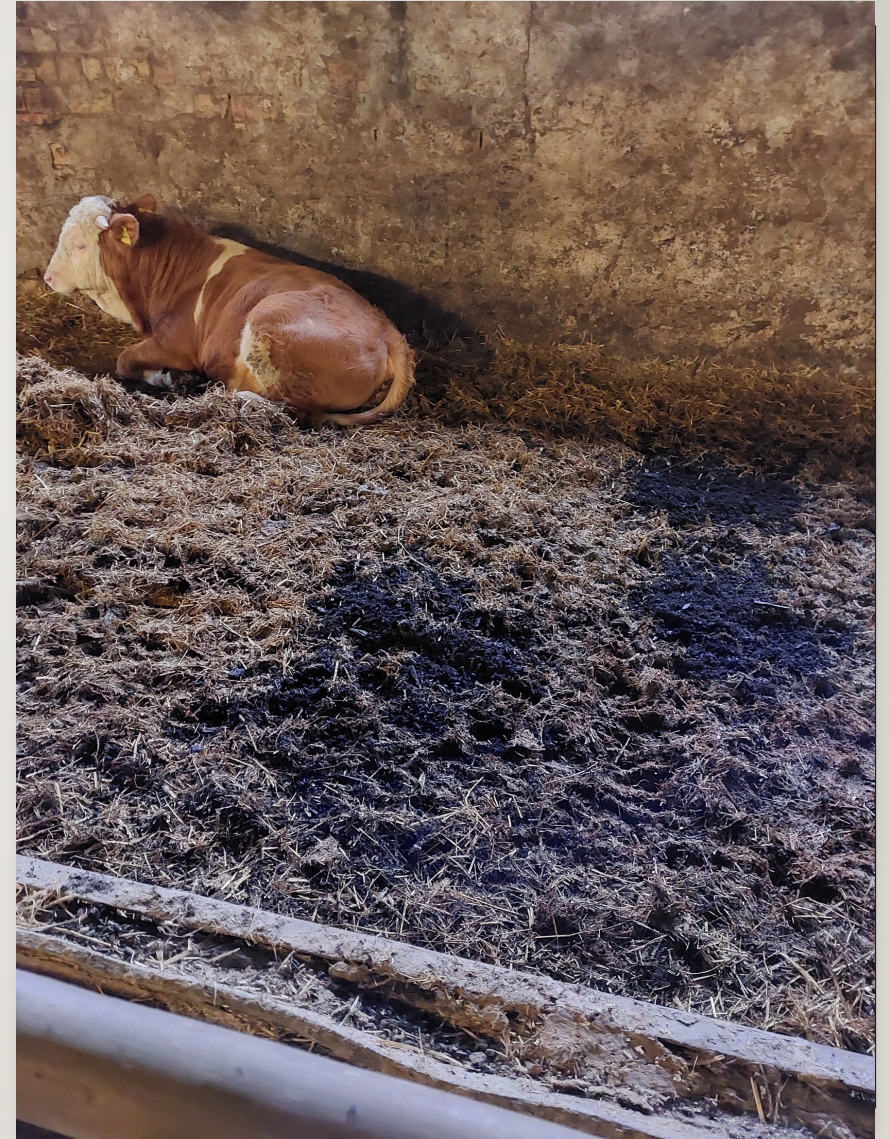


- Führt zur Reduktion von Treibhausgasemissionen

Gärprodukte



- Tägliche Handeinstreu
 - Vorrangig an den feuchten Stellen, Tränkebereich
-





5



Ein Teil der Kohle wird gefressen

Gärprodukte



PFLANZENKOHLE IM STALL, ERGEBNISSE



- Führt zur Reduktion von Treibhausgasemissionen
- Luft ist angenehmer
- Tiere bleiben gesünder, fühlen sich wohler
- Bessere Leistungsparameter werden vermutet
- Biokohle ersetzt Stroh
- Höhere Verschmutzung der Tiere tritt nicht ein, Feuchtbereiche weniger stark ausgebildet
- Entmistungsspanne kann verlängert werden
- Stallung mit Kohle vermischt geht in die BGA

Gärprodukte



Gärprodukte



Danke!

