

**EINFLUSS DES VERMAHLUNGSGRADES DES GETREIDES IM SCHWEINEMASTFUTTER AUF
DIE GESUNDHEIT UND MASTLEISTUNG DER MASTSCHWEINE**

Inforama, Kanton Bern

Präsentation: Simon Iseli
e-mail : simoniseli@yahoo.de

Wohnort: Zwieselberg BE
Jahrgang: 1999
Ausbildungsziel: Agrotechniker HF

Zusammenfassung:

In dieser Arbeit wird der Einfluss des Vermahlungsgrades des Getreides im Schweinemastfutter auf die Gesundheit und Mastleistung der Mastschweine untersucht.

Es wird untersucht, welchen Einfluss der Mahl Code (MC) auf die Masttageszunahmen, Futtermittelverwertung, Fütterungsintensität, Verluste und Wirtschaftlichkeit hat. Weiter wird der Einfluss des Mahl Codes (MC) auf die Kot-Konsistenz ermittelt. Die letzte Frage bearbeitet den Einfluss des Mahl Codes (MC) auf die Magengesundheit der Mastschweine. Die Auswertung beruht auf den Ergebnissen des Fütterungsversuches der Kontroll- und Versuchsgruppe mit je 25 Tieren.

Die Kontrollgruppe erzielte im Bereich der Masttageszunahmen, der Futtermittelverwertung und den Kosten pro kg Zuwachs die die besseren Leistungen. Die Unterschiede waren nicht signifikant. Die klinische Untersuchung der Mägen direkt nach der Schlachtung durch Thomas Barmettler vom SGD zeigte deutliche Veränderungen der Magenschleimhäute bei den Tieren der Kontrollgruppe, wobei bei den Mägen der Versuchstiere keinerlei Veränderungen sichtbar waren.

Diese Erkenntnisse führen zu einem zwiespältigen Resultat dieses Versuches. Einerseits sollten möglichst hohe Leistungen erreicht werden, um möglichst wirtschaftlich dazustehen, andererseits sollte die Gesundheit und das Wohlbefinden der Tiere nicht vernachlässigt werden. Ein gesunder und trotzdem wirtschaftlicher Mittelweg könnte in diesem Falle die richtige Wahl für einen Schweinemastbetrieb sein