



Einfluss von LIGNOCEL® L ÖKO auf die Fußballengesundheit und Leistung von Puten

Versuchsaufbau

Für den Vergleich der verschiedenen Einstreusorten – der LIGNOCEL® L ÖKO Einstreu und der Standard – Einstreu aus Hobelspänen und Stroh – wurde ein Putenstall der Firma Moorgut Kartzfehn in zwei gleich große Abteile mit je 716,5 m² unterteilt.

Versuchsabteil:

9 t LIGNOCEL® L ÖKO Einstreu mit einer Einstreudicke von ca. 3 cm (12,55 kg/m²)

Nur punktuell nachgestreut wurde im Bereich der Tränken über die gesamte Versuchszeit.

Kontrollabteil:

4 t Hobelspäne mit einer Einstreudicke von 8 cm bis 12 cm (5,5 kg/m²)

Ständiges Nachstreuen mit Stroh ab der 6. Lebenswoche

Tierzahl:

4.100 Putenhähne der Herkunft Big 6 (2050 Tiere je Abteil)

Versuchsdauer: 145 Tage

Fütterung:

Futter und Wasser über vollautomatisches System

7-Phasen-Standardfutter ad libitum

Ergebnisse

LIGNOCEL L ÖKO bewirkte:

- + 21,5 % Punkte verbesserte Fußballenqualität
- + 5,5 % höhere Tageszunahmen (145 Tage)
- 73,0 % Zeitersparnis beim Nachstreuen
- 22,0 % reduziertes Mistvolumen



Zusammenfassung und Ausblick

LIGNOCEL® L ÖKO ist eine gute Alternative zu praxisüblichen Einstreumaterialien.

Mit LIGNOCEL® L ÖKO konnte durch die extrem hohe Saugfähigkeit die Einstreu trocken gehalten werden.

Das Resultat war:

- bessere Fußballenqualität
- höhere Lebendgewichte
- reduzierter Arbeitsaufwand
- keine Staubentwicklung

