Tierisch trocken.

DEUTSCHE EINSTREU

Managment Summary Geflügel 05.2015

Gesellschaft: VZR Verfahrenszentrum Reichstädt GmbH

Adresse: Am Hofbusch 4, D-01744 Dippoldiswalde

Telefon | Fax | eMail: +49 3504-625710 | +49 3504-625720 | info@deutsche-pellets.de

<u>Firmenbeschreibung:</u> Die VZR GmbH produziert in reiner Wasserdampfatmosphäre bei

120°C (patentrechtlich geschütztes Verfahren) aus unbehandelten märkischen Kiefernholzrestern 100% keimfreie Einstreu-Holz-Pellets. Bei diesem Prozess wird zusätzlich 100% naturreines ätherisches Kiefernholzöl gewonnen, welches antibakterielle Wirkungen aufweist.

Internet: www.deutsche-pellets.de, www.deutsche-einstreu.de

Markteinführung "DEUTSCHE EINSTREU" Geflügel - 100% keimfreie Einstreu

Traditionell werden in der Geflügelwirtschaft zur Einstreu Stroh, Strohpellets, Hobel- oder Sägespäne eingesetzt. Stroh ist relativ kostengünstig, doch nur saisonal verfügbar. Allen gleich ist, daß sie nicht keimfrei sind und bei der industriellen Geflügelhaltung bereits ihre Einsatzgrenzen betreffs Tierwohl + Tiergesundheit z.B. durch Bakterien (wie Schimmelpilz), Schädlinge (wie schwarzer Schimmelkäfer) oder Viren (wie H5N8) erreicht haben. Mit der DE-Markteinführung im Frühjahr 2014 wird dieser Problematik deutlich entgegen gewirkt. Zudem eröffnen sich positiv wirtschaftlich wie nachhaltig völlig neue Wege und Zugewinne für Tier, Mensch, Umwelt und Unternehmen.

Erfolgreiche Einführung von "DEUTSCHE-EINSTREU" und die wirtschaftlichen Vorteile

1. Direktvergleich Einstreu "Stroh" + "DEUTSCHE-EINSTREU" bei Hähnchenmast



Tag14





Stroh-Einstreu









DEUTSCHE EINSTREU

- DE 100% Keimfrei, -sehr wichtig bei Einstallung für die Küken u. ihr Immunsystem.
- DE 5% Feuchtigkeit der Einstreu bei Einstallung, 25% über die gesamte Mastzeit.
- DE **pH-Wert** liegt bei Einstallung bei **4,0** dh. über 500% höhere Ammoniakbindung gegenüber Einstreuarten wie Stroh, Strohpellets, Hobelspan sowie Holzpellets gesichert!
- DE Fußballengesundheit bei Ausstallung beträgt 85% und BESSER.
- DE Reduzierung der Medikamenten auf 25%, 100% Verzicht auf Antibiotika möglich..
- DE kostet 0,16 bis 0,19 € je Hähnchen und sichert damit bis zu **75% Kostenersparnis** bei der Stallvorbereitung und Endreinigung. Zudem ist es biogastauglich und als hochwertiger Dünger geeignet.
- DE 4-5% höhere Mastleistung sichern ein höheres betriebswirtschaftliches Ergebnis.

2. Putenmast auf "DEUTSCHE-EINSTREU"

Tag2 Tag14 Tag36 Tag145/ Ausstallung









DEUTSCHE EINSTREU

- DE 100% Keimfrei, sehr wichtig bei Einstallung für die Küken und ihr Immunsystem.
- DE 5% Feuchtigkeit der Einstreu bei Einstallung, 25% über die gesamte Mastzeit.
- DE **pH-Wert** liegt bei Einstallung bei **4,0** dh. über 500% höhere Ammoniakbindung gegenüber Einstreuarten wie Stroh, Strohpellets, Hobelspan sowie Holzpellets gesichert!
- DE Fußballengesundheit bei Ausstallung beträgt 85% und BESSER.
- DE Reduzierung der Medikamenten auf 25%, 100% Verzicht auf Antibiotika möglich.
- DE kostet 1,60 bis 1,90 € je Pute und sichert damit bis zu **75% Kostenersparnis** bei der Stallvorbereitung und Endreinigung, Es ist Biogastauglich und als hochwertiger Dünger (NPK-Wert 28-10-7) geeignet.
- DE **5-7% höhere Mastleistung**, dies entspricht 1,5 2,0 kg je Pute, und sichert ein höheres betriebswirtschaftliches Ergebnis.

Erfolgreicher Einsatz von "DEUTSCHE EINSTREU" seit Frühjahr 2014 auch bei der Milchviehhaltung sowie bei der Haltung/ Zucht von Pferd & Co und Klein/-Haustieren.

Die VZR Verfahrenszentrum Reichstädt GmbH hat das neuartige Einstreu Produkt **DEUTSCHE-EINSTREU** in den zurückliegenden 20 Monaten entwickelt sowie in mehreren Durchgängen von Ställen mit 1.000 Milchkühen, 1,0 Mio. Masthähnchen sowie 3.000 Puten umfassend und erfolgreich getestet.

Gegenwärtig laufen bei 36.000 Puten und 1.000.000 Masthähnchen weitere Testreihen. Bisher wurde **DEUTSCHE-EINSTREU** erfolgreich verkauft nach Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Hessen, Thüringen, Sachsen-Anhalt, Sachsen, Bayern, Brandenburg und Berlin.

Die 100% naturreine und 100% keimfreie **DEUTSCHE-EINSTREU** wird ausschließlich von der VZR GmbH, in dem von ihr entwickelten und patentrechtlich geschützten Verfahren der reinen Wasserdampftrocknung bei 120°C produziert. Sie wirkt darüber hinaus durch den prozessbedingten Bestandteil an ätherischem Natur-Kiefernöl antibakteriell, antiseptisch und wundheilend.

<u>DEUTSCHE-EINSTREU</u> garantiert höchste Tiergesundheit + höchstes Tierwohl gemäß deutscher Verfassung. Dies steht im direkten öffentlichen Gesamtinteresse und sichert Ihnen gleichzeitig höchste betriebswirtschaftliche Ergebnisse.

Reichstädt, 07.05.2015

Dipl.-Ing. Norbert Topf
VZR Verfahrenszentrum Reichstädt GmbH

Deutscher Rohstoff. Deutsche Produktion.