

FACHINFORMATIONEN

EINSATZ VON NATURZEOLITH IN DER GEFLÜGELPRODUKTION UND LEGEHENNENHALTUNG

NATURZEOLITH – VORTEILE IN DER ÖKOLOGISCHEN LANDWIRTSCHAFT

Weltweite und langjährige Erfahrungen belegen die hohe Effizienz der vielseitigen Anwendung von Naturzeolithen in der Landwirtschaft.

Insbesondere hat sich neben dem breiten Einsatz der Naturzeolithe im Pflanzenanbau und in der Tierhaltung allgemein, die **Anwendung in der Geflügelzucht** beeindruckend bewährt.

Dank ihrer hohen biologischen Aktivität wirken sich Zeolithe positiv auf das Wachstum, die Gesundheit und die Produktivität des Bestandes aus.

Die ausgesprochen hohe **Absorptionkapazität** sorgt durch die Bindung von Ammoniak, Methan, Schwefelwasserstoff (H₂S), Kohlendioxid (CO₂) und anderer schädlicher oder unerwünschter Geruchsstoffe, sowie durch Reduzierung der Feuchtigkeit für ein gutes Stallklima.



Naturzeolith wird in der Geflügelzucht sowohl als mineralischer Futterzusatz in der täglichen Futterration als auch als Beimischung zum **Einstreu** oder als Einstreu überhaupt angewendet.

Dabei ergibt sich aus der Mischung von Zeolith, Geflügelkot und Einstreu ein **wertvoller organo-mineralischen Dünger** von hoher Qualität, der als Produkt sehr gefragt ist.

Die Vielzahl von positiven Effekten wie

- besseres Stallklima durch Reduzierung von Geruchsbelastung und Feuchtigkeit,
- trockenere Einstreu und weitaus geringere Kotfeuchte, Kot wird trocken-krümelig und schüttfähig
- ca. 10-15 % höherer Tagezuwachs durch bessere Futterverwertung trotz Futtereinsparung,
- die Reduzierung von Schimmelbildung im Futter,
- Vorbeugung von Magen-Darm-Erkrankungen,

- geringere Mortalität,
- Steigerung der Produktivität der Legehennen,
- bessere Eierschalenqualität und weniger Eierbruch,
- geringere Eierverschmutzung und die
- Aufwertung des Geflügelkots zum wertvollen organo-mineralischen Dünger

begründen die Zweckmäßigkeit der Anwendung von Zeolith sowohl in der Geflügelmast als auch in der Legehennenhaltung.

EINSATZEMPFEHLUNG, DOSIERUNG, LAGERUNG

- Zeolith (Klinoptilolith) ist in Europa als Futtermittelzusatzstoff, Fließhilfsstoff bzw. Bindemittel (E567, E568) zugelassen.
- Zeolith ist geschmackneutral und wird von den Tieren gut und gern aufgenommen
- Dosierung: Ca. 2 % in der TMR (Trockenmischfütteration) oder pur anbieten.
- Lagerung: Trocken lagern.



WEITERE INFORMATIONEN

[Naturzeolith - Eigenschaften und Einsatz in der Landwirtschaft](#)

[Naturzeolith – Alternative zu herkömmlichen Futtermitteln und Zusatzstoffen](#)

OstWestTransfer Nina Schulze e.K.

Dipl. Ing. Nina Schulze

Dr. Hans-Jörg Hense

Regis-Breitingen, Juni 2009