

GranuHorse +

1 Tonne **GranuPollo +** ersetzt 11 Tonnen Stroh als Einstreu

- Weiche, elastische Einstreumatratze
- Sehr geringe Staubbelastung – besonders geeignet für staubsensible Pferde
- Hohe Feuchtigkeits- und Ammoniakbindung
- Trockener Untergrund und verbessertes Stallklima
- Schneller Matratzenaufbau durch Granulatstruktur
- Geringer Fressanreiz
- Wirtschaftlich im Verbrauch und in der täglichen Pflege

Jedes Produktionslot wird mikrobiologisch untersucht.

Natürliches Material

GranuPollo + wird aus reinem Weizenstroh hergestellt und enthält keine synthetischen Zusatzstoffe. Durch ein spezielles Granuliertverfahren entsteht ein gleichmäßiges, weiches Granulat ohne harte Kanten, das sich schnell zu einer stabilen Einstreumatratze verbindet. Ein natürlich-mineralisches Additiv unterstützt zusätzlich die Feuchtigkeits-, Ammoniak- und Geruchsbindung. Die entstehende Matratze ist elastisch, trittstabil und schont Hufe und Gelenke.

Hohe Feuchtigkeitsbindung

Durch die Granulierung wird die Oberfläche von **GranuPollo +** auf ca. 20 m² pro Kilogramm vergrößert. Dadurch kann 1 kg **GranuPollo +** bis zu 4,5 Liter Flüssigkeit binden. Im Vergleich zu Stroh, Holzpellets oder Hobelspänen bleibt die Einstreu deutlich länger trocken. Die Matratze behält ihre Struktur, was den Pflegeaufwand reduziert und für einen dauerhaft trockenen Stand sorgt.

Gesundes Stallklima

GranuPollo + wird bei ca. 120 °C thermisch behandelt und anschließend entstaubt. Dieses Produktionsverfahren garantiert ein weitestgehend keimfreies Produkt. Durch die schnelle und verstärkte Bindung von Feuchtigkeit werden Ammoniak- und Geruchsbildung deutlich reduziert. Das sorgt für eine spürbar ruhigere Stallluft und geringere Fliegenbelastung – insbesondere in geschlossenen Stallanlagen.

Sehr geringe Staubbelastung

GranuPollo + wird in mehreren Produktions- und Filterstufen gezielt entstaubt. Der reduzierte Feinanteil sorgt für deutlich weniger Staub beim Einstreuen und im Stallalltag. Im Vergleich zu fein gemahlenen Granulaten, wie sie beispielsweise in der Geflügelhaltung idealerweise verwendet werden, weist GranuHorse + einen spürbar geringeren Staubanteil auf. Dies entlastet die Atemwege von Pferden und Stallpersonal und macht das Produkt besonders geeignet für staubsensible und allergiker Pferde.

Geringer Fressanreiz

Durch die kompakte, granuliert Struktur ohne lange Fasern unterscheidet sich **GranuPollo +** klar von klassischem Stroh oder Strukturpellets. Dadurch entsteht ein geringer Fressanreiz. In der Praxis wird das Material von den meisten Pferden lediglich kurz untersucht und anschließend nicht weiter beachtet, insbesondere bei ausreichender Raufuttermittelsversorgung.



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

Wirtschaftlichkeit und Pflege

GranuPollo + ist durch seine hohe Ergiebigkeit und den schnellen Matratzenaufbau besonders wirtschaftlich:

- geringerer Verbrauch als Stroh
- weniger Nachstreu erforderlich
- reduziertes Mistvolumen
- geringerer Arbeitsaufwand bei der täglichen Boxenpflege

Die Einstreu lässt sich leicht ausbringen und gezielt nachstreuen, ohne die bestehende Matratze unnötig zu zerstören.

Entsorgung

GranuPollo + ist 100 % biologisch abbaubar.

Das Mistvolumen verringert sich gegenüber Stroh oder ähnlicher Einstreu um 80 %.

Das Material kompostiert deutlich schneller als Stroh oder Späne und eignet sich sowohl als organischer Dünger als auch als Rohstoff für Biogasanlagen.

**Durch Einhalten unserer Anwendungsempfehlungen erhalten Sie beste Ergebnisse.
Die Wirtschaftlichkeit von **GranuPollo+** kann mit **zeolith** Additiv erheblich verbessert werden**

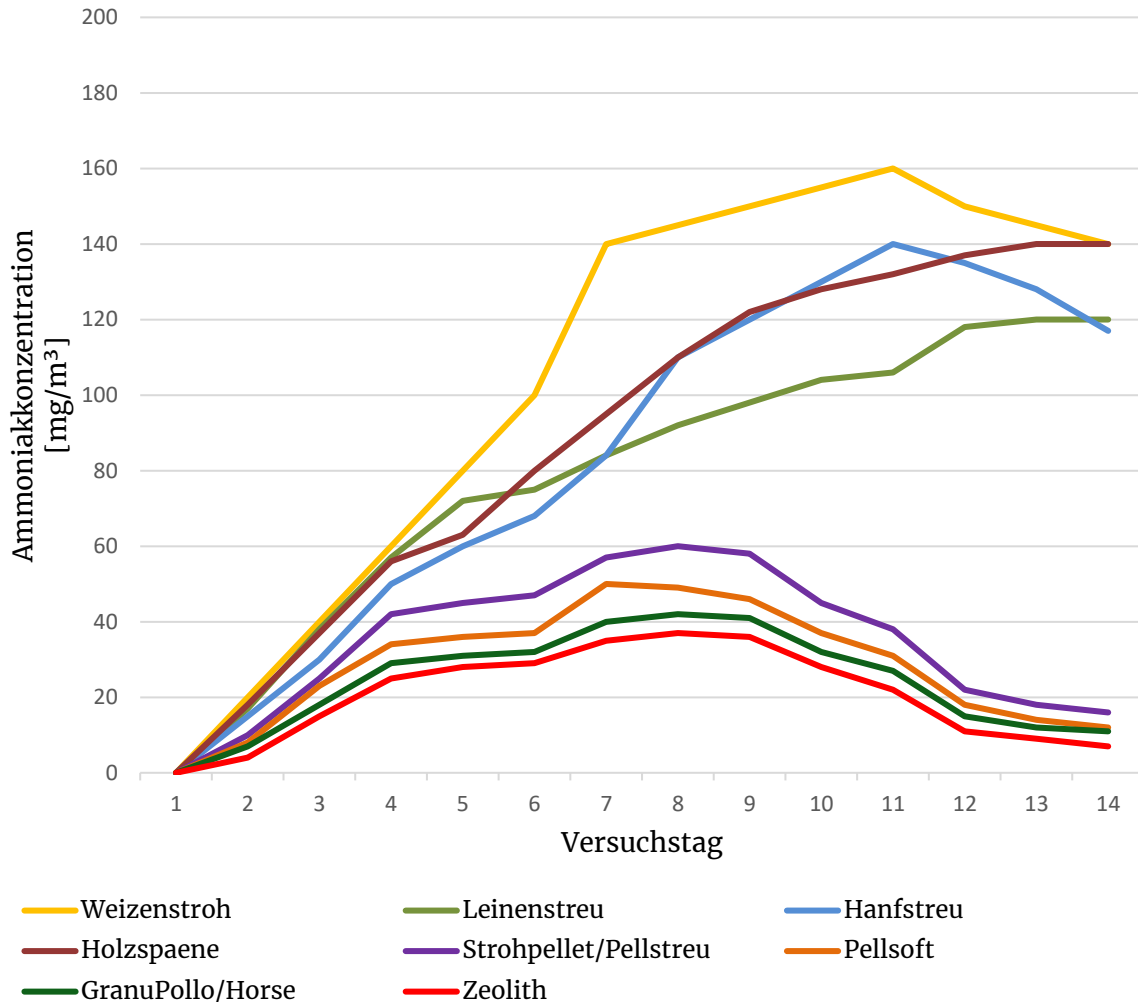


KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

Mittlere Ammoniakkonzentrationen im Stall abhaengig von
Versuchstag und Einstreumaterial
(n=12/Einstreumaterial)

Tabelle nach
Ergebnissen
Prof.Dr.Hesse,
Göttingen ergänzt
durch Eigenversuch



Gebrauchsanweisung Pferde

Einstreumanagement ist Ihr Schlüssel zur optimalen Tiergesundheit

Ersteinstreu

- 15kg **GranuPollo +** pro m² Boxenfläche gleichmäßig in der sauberen Box verteilen.
- 20–30 cm können zu den Wänden frei gelassen werden
- Es bildet eine 5–7cm dicke weiche Unterlage, welche für einen bequemen Stand der Tiere sorgt.
- Damit ist der Boden rutschfest, weich, elastisch und schonend für Gelenke und Hufe.
- Die hohe Saugfähigkeit des Granulates (300% des eigenen Volumens) nimmt Urin rasch auf.
- Der Stand bleibt trocken, Ammoniak- Geruch und Fliegenbelastung werden sehr stark reduziert.
- Für die Säuberung genügt es die Pferdeäpfel 2x täglich oberflächlich zu entfernen.

INFO

Wenn Sie das erste Mal **GranuPollo +** einstreuen, achten Sie bitte auf diese Punkte:

- ✓ einstreuen des **GranuPollo +** wenn Ihr Pferd nicht im Stall steht
- ✓ Ihrem Pferd genügend Raufutter und freien Zugang zum Wasser gewähren

Nachstreu und Boxenpflege

- Nach der Ersteinstreu wird in den ersten 10 Tagen kein weiteres **GranuPollo +** mehr benötigt.
- In dieser Zeit **nicht** ausmisten und die Matratze dabei möglichst wenig beschädigen.
- **Die Pferdeäpfel nur oberflächlich entfernen.**
- Entfernen Sie kein Einstreumaterial aus der Box.
- Nasse Stellen ausstechen und nachstreuen.
- Aus den Erfahrungen heraus genügen dafür 30–40 kg je Box pro Woche
- **Das nachgestreute GranuPollo + nicht anfeuchten!**
- Bei guter Pflege der Matratze muss nicht komplett gemistet werden.

INFO

- Nach der Fütterung einstreuen
- Die Gewohnheiten, mit Stroh auszumisten, dürfen bei **GranuPollo +** nicht angewendet werden. **Es ist wichtig, die beteiligten Personen zu schulen.**
- So **erzielen** Sie hohe Einsparungen bei Arbeitszeit und Verbrauch.



Einstreumanagement

Feuchte Stellen ausstechen und nachstreuen, je nach örtlichen Gegebenheiten Hygienezusätze zb. **amoSTOP** oder **klinoPRO** Stalltrocknungs- und Hygienemittel einstreuen.

Dadurch entsteht ein sehr trockener Stall – absolut gesunde Hufe und Gelenke

- ✓ die Notwendigkeit einer Nachstreu muss individuell beurteilt werden.
- ✓ Ammoniak, Geruch und Fliegenbelastung werden stark reduziert

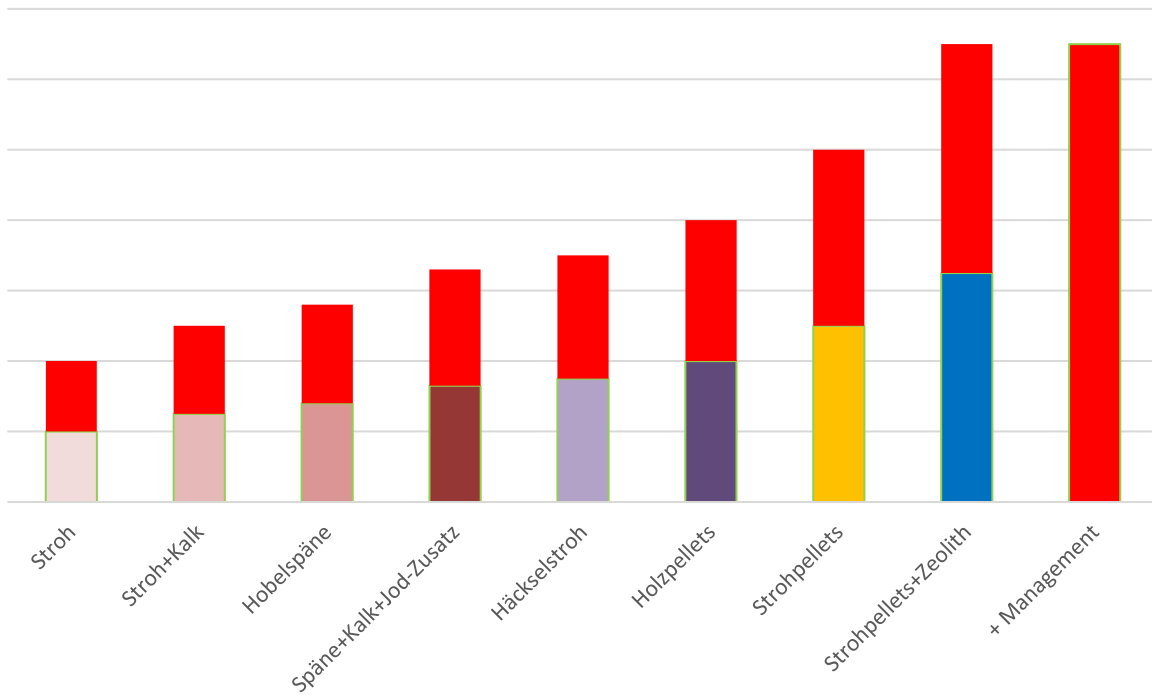
Einstreumanagement + zeolith Additiv erhöht die Effizienz Ihrer Einstreu um ein Vielfaches



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

Saugkraft/Trockenlage + 100% mit Einstreumanagment



Durch Einhalten unserer Anwendungsempfehlungen erhalten Sie beste Ergebnisse.
Die Wirtschaftlichkeit von **GranuPollo+** kann mit **zeolith** Additiv erheblich verbessert werden