



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

CowBed + Premium Einstreu für Milchkühe und Kälber

Einzigartige trockene, hygienische, „weiche“ 2 Komponenten Einstreu mit Additiv Technik

1 Tonne CowBed + ersetzt 10 Tonnen Stroh als Einstreu

- trockener Untergrund, orthopädisch weich und rutschfrei
- allerhöchste Saugkraft in kürzester Zeit durch Additivtechnik
- **Bessere Oberflächenabtrocknung durch 8x größere Verdunstungsfläche (400m²/g) als bei herkömmlicher Einstreu**
- **sehr hohe Ammoniak- und Geruchsbindung**
- Optimale Besiedelungsfläche für **aktive Mikroorganismen** (Biofilm)
- Bis zu 60 % weniger Mistvolumen
- wirtschaftlicher Preis und reduzierter Arbeitsaufwand
- Die feine Vermahlung von CowBed + erleichtert den Güllefluss
- Hochwertiges Substrat mit hohem Gasertrag für Biogasanlagen - keine Schwimmschichtbildung im Fermenter
- Schnellere Rotte des Mistes auf dem Feld

mikrobiologisch geprüftes Produkt gemäß EU-Standardwerten für Futtermittel

Natürliches ökologisches Material

CowBed + wird aus reinem Weizenstroh hergestellt und mit dem Zeolith-Additiv **amoSTOP** veredelt.

Dieses natürliche Additiv sorgt für herausragende Hygieneeigenschaften, maximale Feuchtigkeitsbindung und ein besonders angenehmes Liegegefühl.

Tierwohl & Hygiene

Während der Liegezeiten stehen Euter, Zitzen und Strichkanalöffnungen in direktem Kontakt zur Einstreu Oberfläche.

CowBed + schützt durch seine feine Struktur vor Hautirritationen und Gelenkbelastungen.

Die Tiere liegen weich, trocken und sicher – das reduziert Infektionen und steigert das Wohlbefinden.

Fein oder Grob?

Vorteile feiner Einstreu (Strohmehl 500µ-2mm 80% <0,09mm, < 4mm, Strohgranulat 1-4)

- Die Tiere können sich besser hinlegen und aufstehen.
- Deutlich höherer Liegekomfort, geringeren Druck auf die Gelenke
- Reduzierte Euter- und Klauenprobleme
- Keine Hautverletzungen durch feine Struktur
- Kein Verstopfen der Güllekanäle
- Effektive Trocknung und Schonung der Zitzenhaut

Schnellste Feuchtigkeits- und Geruchsbindung

CowBed + besitzt eine geringere Dichte (450kg/m³) als einfache Pellets (750kg/m³),

Durch die feine Vermahlung (500 µ – 2 mm, 80 % < 0,09 mm) verteilt sich das Material gleichmäßig und nimmt Feuchtigkeit bis zu 5x schneller auf als andere Strohpellets. 1 kg CowBed + bindet bis zu 4 Liter Wasser Das bedeutet bis zu **3x mehr Ammoniakbindung**.

Ihre Tiere stehen und liegen dauerhaft trocken und geruchsarm.

Gesundes Stallklima

CowBed + wird in mehreren Filterstufen **entstaubt** und bei rund 120°C hygienisiert.

Dadurch werden Pilze (Aspergillus), Mikroben und Allergene eliminiert. CowBed + erreicht konstant Qualitätsstufe 1 nach den VDLUFA-Richtwerten für Stroh.

Das sorgt für eine **saubere Atemluft** und ein **gesundes Stallklima**.



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

Beste Wirtschaftlichkeit & geringer Verbrauch

Erfahrungswerte unserer Kunden zeigen einen Verbrauch von nur ca. 15 kg/m² Liegefläche.

CowBed + lässt sich leicht und schnell ausbringen – das spart Zeit und Arbeitskosten.

Bis zu 60 % weniger Mistvolumen bedeuten zudem **weniger Entsorgungskosten** und eine **effizientere Nutzung der Gülle**.

Problemlose biologische Entsorgung

Das angereicherte **CowBed +** ist ein wertvoller fein krümeliger Rohstoff mit hohem Gasertrag für Biogasanlagen und ein begehrter organischer Dünger für Garten und Acker.

Durch die schnelle Rotte und die feine Struktur wird der Kreislauf ideal geschlossen.

Fakten auf einen Blick

- 1 Tonne **CowBed +** ersetzt 10 Tonnen Stroh
- 5x schnellere Feuchtigkeitsbindung als Strohpellets
- 3x stärkere Ammoniakbindung als herkömmliche Pellets
- 1 kg **CowBed +** bindet bis zu 4 Liter Wasser
- Aus reinem Weizenstroh + zeolithhaltigem Additiv **amoSTOP**
- Produziert in EU-zertifizierter, mikrobiologisch geprüfter Fertigung

Ihr Nutzen auf einen Blick

- ✓ Mehr Tierwohl – gesunde Kühe & Kälber
- ✓ Mehr Hygiene – weniger Krankheiten
- ✓ Mehr Effizienz – weniger Arbeit, geringere Kosten
- ✓ Mehr Wert – Gülle- & Biogasnutzen
- ✓ Nachhaltig & regional – hergestellt aus 100 % Naturmaterialien

CowBed + das Himmelbett für Ihre Tiere und die clevere Lösung für Ihren Betrieb.

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

Erhältlich in verschiedenen Körnungen

- **Strohmehl:** 500µ-2mm, < 4mm
- **Strohgranulat:** 1-4,5mm

Strohmehl - Preise und Vorteile für Rinder und Geflügel

Strohmehl ist für Rinder eine gute Alternative zu herkömmlicher Einstreu. Aufgrund der geringen Dichte liegen unsere Strohmehl Preise über den Preisen von Strohpellets oder Strohgranulat. Im Bereich von Liegeboxen kann Strohmehl für Rinder jedoch entscheidende Vorteile haben (angenehm weich, keine Kanten und saugstark).



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

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

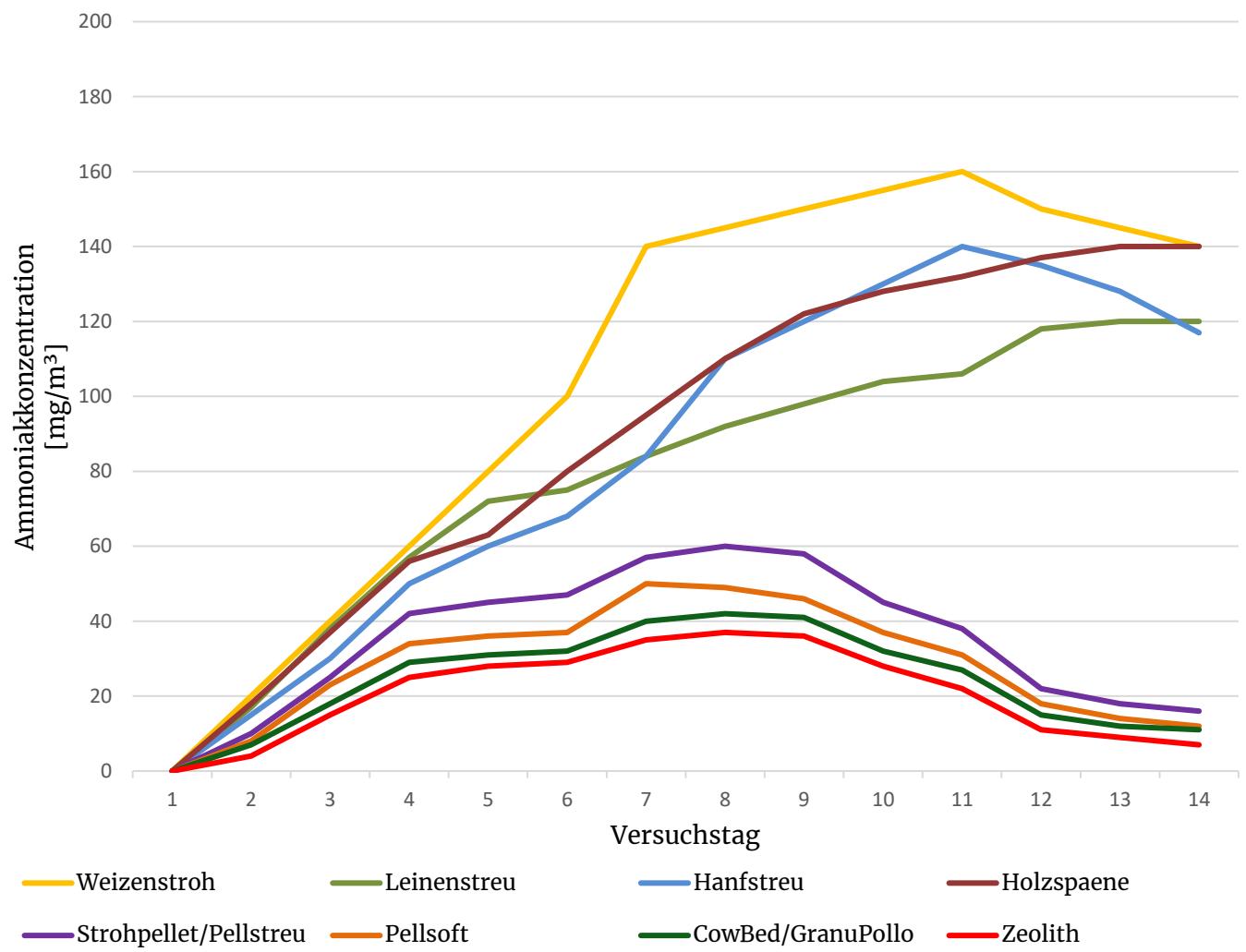


Tabelle nach Ergebnissen Prof.Dr.Hesse, Göttingen ergänzt mit
Eigenmessungen im Versuchsstall



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

Gebrauchsanweisung Milchkühe

Einstreumanagement ist Ihr Schlüssel zur optimalen Tiergesundheit

Einstreu

Aufbau einer Tiefstreu liegebox

Zu Beginn auf dem Stallboden 100 g **amoSTOP** pro m² ausbringen.

15 kg **CowBed +** pro m² Liegefäche gleichmäßig verteilen.

CowBed + quillt auf zu 5–7 cm weicher, trockener Unterlage

Nachstreuen nach Bedarf

Damit ist der Boden rutschfest, weich, elastisch und schonend für Gelenk und Huf.

Die hohe Saugfähigkeit des Materials (300% des eigenen Volumens) nimmt Urin rasch auf.

Der Stand bleibt trocken, Ammoniak- Geruch wird sehr stark reduziert.

Anschließend streut man wöchentlich 50 g **amoSTOP** pro m² auf die Einstreu.

Der Einsatz erfolgt im Rahmen der Boxenpflege mit einer Einsatzmenge von 150 bis 200 g/m²

Kälberbuchten:

Feine Einstreu sorgt für trockene, saubere und weiche Flächen

Besonders geeignet zur Krankheitsvorbeugung

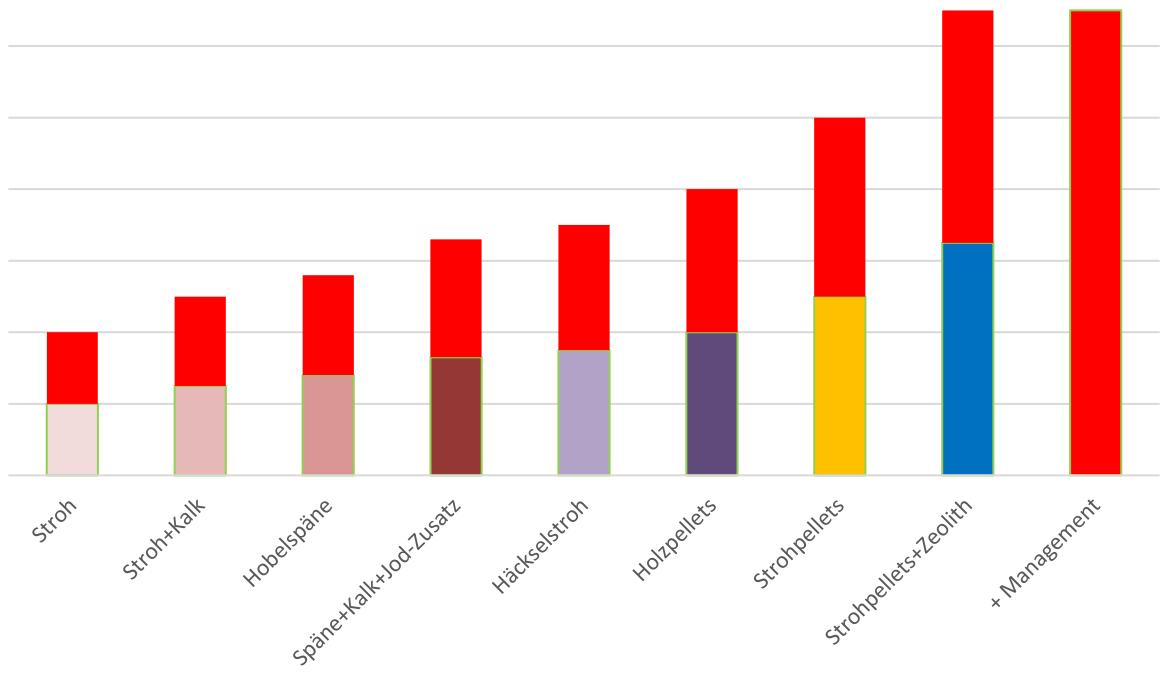
Einstreumanagement + zeolith Additiv amoSTOP erhöht die Effizienz Ihrer Einstreu um ein Vielfaches



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

Saugkraft/Trockenlage + 100% mit Einstreumanagement



Die Wirtschaftlichkeit von **CowBed +** kann mit **zeolith Additiv amoSTOP** erheblich verbessert werden