



# **PRODUKTEKATALOG**

**Grawi Hans Kaufmann & Co.**

Stand: 7. Dezember 2021



## INHALTSVERZEICHNIS

MAISGANZPFLANZENWÜRFEL .....	2
MAISKOLBENSCHROTWÜRFEL .....	3
CCM (CORN COB MIX) – WÜRFEL.....	4
GRASWÜRFEL.....	5
LUZERNEWÜRFEL .....	6
HEU-STROHWÜRFEL MELASSIERT .....	7
MALZTROCKENTREBERWÜRFEL .....	8 - 9
MALZTROCKENTREBERWÜRFEL FÜR PFERDE .....	10
APFELTRESTERWÜRFEL, - KRÜMEL.....	11
STROH - EINSTREUWÜRFEL .....	12
STROH - EINSTREUKRÜMEL .....	13
KORNSPREUER - EINSTREUWÜRFEL.....	14
KORNSPREUER - EINSTREUKRÜMEL .....	15
ZUCKERRÜBENSCHNITZELWÜRFEL.....	16
ZUCKERRÜBENSCHNITZELWÜRFEL FÜR PFERDE.....	17 - 18
HEU UND EMD.....	19
LUZERNEBALLEN.....	20
WEIZENSTROH / GERSTENSTROH.....	21
FELDHÄCKSELSTROH.....	22
STROHHÄCKSELBALLEN .....	23
NATURSALZLECKSTEIN.....	24
STALLAKTIV (STALLHYGIENE EINSTREUMITTEL) .....	25



# MAISGANZPFLANZENWÜRFEL

IN 6 MM & 8 MM WÜRFEL-QUALITÄT



6 MM



8 MM

## Beschreibung:

Als Energie- und Ausgleichsfutter findet dieses wertvolle Futter bei allen Tieren in jeder Ration Verwendung. Maisganzpflanzenwürfel sind ein gern gefressenes Energie- und Leistungsfutter, das die Gesundheit fördert. Dank dem diätisch wirkenden Rohfasergehalt beugen Maisganzpflanzenwürfel Verdauungsstörungen vor und beeinflussen die Fruchtbarkeit und Milchinhaltstoffe positiv.

## Vorteile:

- Von allen raufutterverzehrenden Tieren gern gefressen (Rindvieh, Schafe, Ziegen, Pferde, Wild usw.)
- Gut lagerfähig und leichtes Handling
- Besonders gern eingesetzt als Bei- und Ausgleichsfutter.
- Eignet sich auch als Energiefutter in allen anderen Rationen mit einem Energie- und Rohfasermanko.
- Wirkt positiv auf die Verdauung und beugt Durchfall vor.

## Bezugsmöglichkeiten:

- 40 kg Papiersäcke (Paletten à 1'080 kg)
- Big-Bag oder lose

## Nährwerte:

NEL MJ	NEV MJ	APD	APDN	PME	PMN	RP	RF	vOS	RA	aRP %	MPP Energie	MPP RP
6.5	6.8	85 g	51 g	93 g	45 g	81 g	184 g	75%	41 g	60 g	2.1 kg	1.2 kg

(Durchschnittsanalyse)



## MAISKOLBENSCHROTWÜRFEL



### Beschreibung:

Ein Feldhäcksler mit Pflügvorsatz erntet und schrotet den ganzen Kolben, Lieschen, Spindel und Körner. So entsteht ein hochwertiges Energiefutter mit einem wertvollen Rohfaseranteil, welches keine weitere Verarbeitung benötigt. Dank seiner Schmackhaftigkeit werden sie von allen Tierarten gerne gefressen. Besonders eignet sich dieses hochwertige Energiefutter beim Rindvieh und Kleinwiederkäuern zum Ausgleich eines Energiemankos in der Grundfütteration; eingesetzt als Ergänzung zu jungen, proteinreichen Grundfutter, Grassilage oder Belüftungsheu.

### Vorteile:

#### *Wirtschaftlich*

- bester Preis pro MJ / NEL
- einfachstes Handling
- Wertschöpfung in der Region (Ackerbau / Trocknung / Handel)
- Betriebseigenes, fütterungsfertiges Kraftfutter
- Geringer Lagerbedarf, tiefste Lagerkosten

#### *Tiergerecht*

- hochwertiges Energiefutter
- gute Futteraufnahme
- naturbelassen ohne Futterzusätze
- für alle Tiere geeignet
- hohe Verdaulichkeit, da hitzebehandelt

#### *Ökologisch*

- einheimisches Kraftfutter
- kurze Transportwege
- positive Ökobilanz gegenüber Importgetreide
- GVO-frei

### Bezugsmöglichkeiten

- 40 kg Papiersäcke (Paletten à 1'080 kg)
- Big-Bag oder lose

### Nährwerte:

NEL	NEV	APD	APDN	PME	PMN	RP	RF	OS	RA	ARP	MPP	MPP
MJ	MJ									%	Energie	RP
7.7	8.4	88 g	54 g	93 g	46 g	83 g	90 g	981 g	19 g	60 g	2.5 kg	1.3 kg

(Durchschnittsanalyse)



## CCM (CORN COB MIX) – WÜRFEL



### Beschreibung:

Körner und Spindel werden mit dem Mährescher ohne Lieschen geerntet. Dank geringsten Verlusten bei der Trocknung und dem hohen Körneranteil ist CCM ein einheimisches, hochkonzentriertes Energiefutter und benötigt keine weitere Verarbeitung. Dank seiner Schmackhaftigkeit werden sie von allen Tierarten gerne gefressen. Besonders eignet sich dieses hochwertige Energiefutter beim Rindvieh und Kleinwiederkäuern zum Ausgleich eines Energiemankos in der Grundfütterration; eingesetzt als Ergänzung zu jungen, proteinreichen Grundfutter, Grassilage oder Belüftungsheu.

### Vorteile:

#### *Wirtschaftlich*

- bester Preis pro MJ / NEL
- einfachstes Handling
- Wertschöpfung in der Region (Ackerbau / Trocknung / Handel)
- Betriebseigenes, fütterungsfertiges Kraftfutter
- Geringer Lagerbedarf, tiefste Lagerkosten

#### *Tiergerecht*

- hochwertiges Energiefutter
- gute Futteraufnahme
- naturbelassen ohne Futterzusätze
- für alle Tiere geeignet
- hohe Verdaulichkeit, da hitzebehandelt

#### *Ökologisch*

- einheimisches Kraftfutter
- kurze Transportwege
- positive Ökobilanz gegenüber Importgetreide
- GVO-frei

### Bezugsmöglichkeiten:

- 40 kg – Papiersäcke (Palette à 1'080 kg)
- Big-Bag oder lose

### Nährwerte:

NEL MJ	NEV MJ	APD	APDN	PME	PMN	RP	RF	OS	RA	ARP %	MPP Energie	MPP RP
8.0	8.8	88 g	61 g	85 g	40 g	91 g	46 g	985 g	15 g	50 g	2.6 kg	1.5 kg

(Durschnittsanalyse)



## GRASWÜRFEL



### Beschreibung:

Trockengras wird als Proteinfutter bei allen Nutztieren eingesetzt. Dank dem unvergleichlichen „Trockengrassgeschmack“ wird es von allen Nutztieren gerne gefressen. Aufgrund des pansenstabilen Proteins, eignet sich Trockengras in allen Formen als ideales Proteinausgleichsfutter beim Rindvieh. Mit dem Einsatz von Trockengras wird die Futtermischung wiederkäuergerecht. Die Gefahr von Panenacidose sinkt. Trockengraswürfel sind auch ein beliebtes Futtermittel für Galtsauen, Kleinwiederkäuer und Pferde.

### Vorteile

- Einheimisches Futtermittel – kurze Transportwege - ersetzt importiertes Sojaprotein
- Einfache Lagerung und Fütterung
- GVO-frei
- Hoher Anteil an nXP und APD
- Geschütztes, pansenstabiles Protein
- Hoher Gehalt an Polyensäuren (Linolsäure)
- Optimales Aminosäuremuster
- Vitamine (E, K, B-Komplex) hoher, stabiler Gehalt an Betakarotin

### Bezugsmöglichkeiten:

- 40 kg – Papiersäcke (Paletten à 1'080 kg)
- Big-Bag oder lose

### Einsatzmengen:

Milchvieh	1.0 – 7.0 kg
Jungvieh	0.5 – 2.0 kg je nach Alter
Mastvieh	1.0 – 3.0 kg je nach Alter
Galtsauen	25% der Ration als Sättigungsfutter
Mutter-/ Milchschafe	200 – 500 g
Lämmer	100 g
Ziegen	200 – 500 g
Geflügel	3% im Mischfutter
Pferde	1.0 – 2.0 kg
Kaninchen	ca. 50% der Gesamtration

### Nährwerte:

NEL MJ	NEV MJ	APD	APDN	NDF	ADF	RP	RF	OS	RA	aRP	MPP Energie	MPP RP
6.3	6.5	105 g	110 g	380 g	245 g	180 g	180 g	899 g	100 g	65%	2.1 kg	2.8 kg

(Durchschnittsanalyse)



## LUZERNEWÜRFEL



### Beschreibung:

Den Namen „Königin der Futterpflanzen“ verdient die Luzerne aufgrund ihrer hervorragenden Eigenschaften als Protein- und Strukturquelle und vielem mehr. Luzernewürfel liefern als künstlich getrocknetes Grünfutter reichlich Beta-Carotin, Vitamin E und Vitamine des Beta-Komplexes. Luzernewürfel sind für die Tiere ein äußerst schmackhaftes Futter und werden deshalb sehr gerne gefressen. Durch die gute Fressbarkeit führt zu höheren Leistungen, mehr Energie, besserer Stoffwechsel, gesündere Verdauung und die Tiere erhalten ein gesundes, glänzendes Fell. Die Verarbeitung zu Würfel stabilisiert den hohen Rohproteingehalt und schützt ihn vor dem Abbau durch Pansenbakterien. Mit ihrem hohen Rohfasergehalt stellt sie eine wirtschaftliche Rationskomponente dar und wertet das Grundfutter auf und wirkt sich positiv auf die Tiergesundheit aus und führt dank der erhöhten Futteraufnahme zu einer besseren Leistung.

### Vorteile:

- Strukturreiches und hochwertiges Eiweißfutter mit essenziellen Aminosäure Gehalt, vielen Vitaminen und Mineralstoffen.
- Wirkt positiv auf den Muskelaufbau
- Schmackhaftes Futter daher gute Fressbarkeit. Dies erhöht Energie und Leistung und verbessert vieles mehr.

### Verwendung:

- Milchvieh
- Rindviehmast
- Schafe
- Ziegen

### Bezugsmöglichkeiten:

- 40 kg – Papiersäcke (Paletten à 1'080 kg)
- Big Bag oder lose

### Gehaltsangaben:

Trockensubstanz	%	88.0
Rohprotein	g / kg TS	175.0
Rohfaser	g / kg TS	280.0
NEL	MJ / kg TS	5.2
APD	g / kg TS	93.0
APDN	g / kg TS	110.0

(Durchschnittsanalyse / Typische Gehaltswerte. Je nach Stadium können die Werte abweichen.)



## HEU-STROHWÜRFEL MELASSIERT



### **Beschreibung:**

Heu-Strohwürfel ist ein gern gefressener, staubfreier Heuersatzwürfel. Er ist für alle Heufressenden Tiere geeignet und dient der artgerechten Faserzufuhr. Jedoch sind sie ideal für die Verfütterung an ältere Pferde mit Zahnproblemen und staubempfindliche Pferde. Würfel können bei Bedarf eingeweicht werden.

Heu-Strohwürfel enthalten zu je 50% Heu und Stroh und sind mit ca. 3% Rübenmelasse behandelt.

### **Anwendung:**

Als Grundfutter (100% Heuersatz) einsetzbar. Die Einsatzmenge hängt von der Grundfütterung ab und beträgt je nach Körperkondition 300 – 800 g je 100 kg Körpergewicht und Tag

### **Vorteile:**

- Ideal für Staubempfindliche und ältere Pferde.
- Faserreicher und staubfreier Heuersatz
- Für Pferde mit Zahnproblemen
- Kann eingeweicht verabreicht werden

### **Bezugsmöglichkeiten**

40 kg – Papiersäcke (Paletten à 1'080 kg)  
Big-Bag oder lose

### **Besonderheiten:**

Ideal mit Apfeltresterwürfel, oder -Krümel kombinierbar für eine optimale Verdauung.





## MALZTROCKENTREBERWÜRFEL



### Beschreibung:

Malztrockentreberwürfel wird vor allem wegen ihres hohen und wertvollen Eiweissgehaltes (grosse Pansenstabilität der Treberproteine), sowie zahlreichen positiven Nebenwirkungen, die das Wohlbefinden der Tiere fördern, geschätzt. Malztreber wirkt sich positiv auf die Milchleistung aus. Es sind vor allem diese diätischen Vorteile, welche der Treber gegenüber anderen Futtermitteln auszeichnen. Hat zudem dank den enthaltenen Gerbstoffen eine stopfende Wirkung, die bei der Grundversorgung mit Grünfutter dem Durchfall der Tiere entgegenwirkt. Bei der Rindviehmast hat sich gezeigt, dass bei der Verfütterung von Malztreber der Tageszuwachs gesteigert werden kann. Die Gesundheit der Tiere so auch die Fleischqualität ist ausgezeichnet. Malztrockentreberwürfel werden als Ergänzungs- oder Ausgleichsfutter eingesetzt und ist so energiereich wie Krafftutter. Durch die Pansen Resistenz der Treber Proteine ist die Verwertung der Eiweißstoffe besser, dass infolge geringer NH<sub>3</sub>-Bildung im Pansen zu einer – vor allem bei Hochleistungstieren – wichtigen Entlastung der Leber führt. Die führt nicht nur zu einer verbesserten Gesundheit, sondern fördert auch die Fruchtbarkeit der Tiere.

### Vorteile:

- Frei von Zusatzstoffen und GVO-Erzeugnissen
- Wertvolle Inhaltsstoffe (Eiweiss, Rohfasern, Kohlenhydrate und Rohfett)
- Enthält natürliche essenzielle Nährstoffe (Mineralstoffe, Spurenelemente, Aminosäuren, Vitamine)
- Geringe Stoffwechselbelastung durch hohe Pansenstabilität
- Verdauungsregulierende Wirkung
- Hilft Grundfutter auszuschöpfen und Krafftutter zu sparen

### Anwendung:

Milchvieh	1 – 5 kg / Tag
Jungvieh	0.75 – 1 kg / Tag
Rindviehmast	1.5 – 3 kg / Tag
Schweine/Zuchtsauen	0.75 – 1.25 kg / Tag
Schafe/Ziegen	0.5 – 0.75 kg / Tag

### Bezugsmöglichkeiten:

- 40 kg Papiersäcke (Palette à 1080 kg)
- lose oder im Big-Bag (ca. 900 kg)



Fortsetzung Seite 8 / Malztrockentreberwürfel

**Nährwerte:**

Trockensubstanz	%	92.0
Rohprotein	g/kg TS	mind. 217.0
Rohfaser	g/kg TS	142.0
Rohfett	g/kg TS	90.7
Rohasche	g/kg TS	43.0
APD	g/kg TS	108.0
NEL	MJ/kg TS	5.9
NEV	MJ/kg TS	6.0

(Durchschnittsanalyse)



## MALZTROCKENTREBERWÜRFEL FÜR PFERDE



### Beschreibung:

Malztreber hat viele Eigenschaften, die sich positiv auf den Gesundheitszustand und die Leistung der Tiere auswirkt. Viele Pferdefreunde schwören auf Malztreber als zusätzlichen Energielieferanten oder Leckerli für Ihr Pferd. Hufschmiede und Tierärzte empfehlen Malztreber für einen gesunden Huf und schönes Fell bei Pferden und sowie für eine stabilere Verdauung. Auch ungeliebtes Futter kann dem Pferd durch die Zugabe von Malztreber schmackhaft gemacht werden. Der hohe Energiegehalt und der leckere Geschmack helfen beim Aufpäppeln schwacher und dünner Pferde. Malztreber ist ein hervorragendes Eiweißfutter. Wichtig ist deshalb, dass die restlichen Komponenten nicht allzu eiweißreich sind und dass die jeweilige Ration der Leistung angepasst wird. Viele Pferdebesitzer haben schon gute Erfahrung mit Malztreber als Zusatz zum Futter oder als kleine Belohnung zwischendurch gemacht. Probier's doch einfach mal aus!

### Vorteile:

- Optimal für eine gute Tiergesundheit (schönes Fell, gesunde Hufe & stabile Verdauung)
- Frei von Zusatzstoffen und GVO-Erzeugnissen
- Wertvolle Inhaltsstoffe (Eiweiss, Rohfasern, Kohlenhydrate und Rohfett)
- Enthält natürliche essenzielle Nährstoffe (Mineralstoffe, Spurenelemente, Aminosäuren, Vitamine)

### Anwendung:

Pferd bis 0.5 kg / Tag

**Wichtig: Vor dem Verfüttern kurz mit Wasser anfeuchten!**

### Bezugsmöglichkeiten:

- 40 kg Papiersäcke (Palette à 1080 kg)
- lose oder in Big-Bag (ca.900 kg)

### Nährwerte:

Trockensubstanz	%	92.0
Rohprotein	g/kg TS mind.	217.0
Rohfaser	g/kg TS	142.0
Rohfett	g/kg TS	90.7
Rohasche	g/kg TS	43.0
APD	g/kg TS	108.0
NEL	MJ/kg TS	5.9
NEV	MJ/kg TS	6.0

(Durchschnittsanalyse)



## APFELTRESTERWÜRFEL, - KRÜMEL



Krümel



6 MM Würfel

### **Beschreibung:**

Obsttrester ist der Pressrückstand bei der Obstsaftgewinnung. Hauptbestandteil der organischen Substanzen bilden Hemizellulosen, Pektine der Zellwände sowie Restzucker. Apfeltrester enthält nur wenig Mineralstoffe, Rohproteine und Rohfett. Der Restzuckergehalt schwankt dabei. Apfeltrester ist ein faserreiches, nährstoffarmes Futtermittel, das aber auch günstige diätische Eigenschaften aufweist.

### **Anwendung:**

Je nach Tierart, Rasse und Gewicht ist eine tägliche Einsatzmenge von 0,2 bis 2.0 kg pro Tier zu empfehlen.

### **Vorteile:**

- Schmackhaftes Ergänzungsfutter
- Der Abbau der Pektine im Dickdarm fördert das gute Darmmilieu und die Mikroflora.
- Der hohe Pektin-Anteil versorgt die Darmwand mit Energie und bindet überschüssiges Wasser
- Schützt vor Krankheitserregern oder Giftstoffen

### **Bezugsmöglichkeiten:**

Würfel:

- 40 kg – Papiersäcke (Paletten à 1'080 kg)
- Big-Bag oder lose

Krümel:

- 30 kg – Papiersäcke (Paletten à 810 kg)
- Big-Bag

### **Nährwerte:**

Trockensubstanz	%	92.0
Rohprotein	g / kg TS	42.0
Rohfaser	g / kg TS	max. 240.0
Rohfett	g / kg TS	13.0
APD	g / kg TS	6.6
NEL	MJ / kg TS	5.6
NEW	MJ / kg TS	5.8
VES	MJ / kg TS	8.9

(Durchschnittsanalyse)



## STROH - EINSTREUWÜRFEL



### Beschreibung:

Stroh-Einstreuwürfel wird aus 100% Weizenstroh (ohne zusätzliche Bindemittel und Zusätze) zu einer natürlichen Einstreu verarbeitet. Durch die mechanische Zerkleinerung des Strohs erhält man ein sehr saugfähiger Einstreuwürfel (400% Wasseraufnahmevermögen). Zudem werden unsere Einstreuprodukte bei 150°C hygienisiert und sind somit weitgehend keim- und bakterienfrei.

### Anwendung:

Zuerst Grundeinstreu in saubere Boxen. Danach entfernen Sie nur noch den Mist und die nassen Zonen. Nach Bedarf nachstreuen. Frisch nachgestreute Ware sollte etwas in die noch vorhandene Ware vermischt werden. Der Strohwürfel ist nach kurzer Zeit nicht mehr sichtbar.

Dem Pferd nach dem Einstreuen genügend frisches Raufutter anbieten.

Für Pferde / Groß Tiere      Grundeinstreu für 5 – 10 cm Matratze (200 kg / 12 m<sup>2</sup>)  
für Hühner-Mastställe

### Vorteile:

- Ein 100% natürliches Produkt aus reinem Stroh (ohne zusätzliche Bindemittel und Zusätze)
- BTS konform
- Sehr hohes Saugvermögen. 400% Wasseraufnahmevermögen.
- Optimales Stallklima.
- Starke Geruchsbindung Ammoniak wird gebunden und gelangt nicht in die Stallluft.
- Deutlich weniger Staubentwicklung
- Keine Übersäuerung des Bodens
- Kostengünstig und sparsam (2/3 weniger Mistanfall)
- Geringer Mistanfall, gute Verrottung und biologisch vollständig abbaubar
- Reduziert Arbeitsaufwand, einfache Handhabung und geringer Lagerbedarf
- Gülle wird fließfähiger – keine Strohstreifen beim Ausbringen mit dem Schleppschlauch
- Würfel dienen den Tieren zusätzlich als Beschäftigung (Schweine / Legehennen)
- Geeignet für alle Tiere

### Bezugsmöglichkeiten:

- 40 kg Papiersäcke (Paletten à 1'080 kg) oder 25 kg Papiersäcke (Paletten à 750 kg)
- Big-Bag oder lose

### Besonderheiten:

Ideal mit „STALLaktiv“ - Hygiene Einstreumittel kombinierbar.



## STROH - EINSTREUKRÜMEL



### **Beschreibung:**

Stroh-Einstreukrümel wird aus 100% Weizenstroh (ohne zusätzliche Bindemittel und Zusätze) zu einer natürlichen Einstreu verarbeitet. Durch die mechanische Zerkleinerung des Stroh erhält man ein sehr saugfähiges Einstreuprodukt (400% Wasseraufnahmevermögen). Zudem werden unsere Einstreuprodukte bei 150°C hygienisiert und sind somit weitgehend keim- und bakterienfrei.

### **Anwendung:**

Zuerst Grundeinstreu in saubere Boxen. Danach entfernen Sie nur noch den Mist und die nassen Zonen. Nach Bedarf nachstreuen. Frisch nachgestreute Ware sollte etwas in die noch vorhandene Ware vermischt werden.

Dem Pferd nach dem Einstreuen genügend frisches Raufutter anbieten.

Für Pferde / Groß Tiere      Grundeinstreu für 5 – 10 cm Matratze (200 kg / 12 m<sup>2</sup>)  
für Hühner-Mastställe

### **Vorteile:**

- Ein 100% natürliches Produkt aus reinem Stroh (ohne zusätzliche Bindemittel und Zusätze)
- BTS konform
- Sehr hohes Saugvermögen. 400% Wasseraufnahmevermögen.
- Optimales Stallklima.
- Starke Geruchsbindung Ammoniak wird gebunden und gelangt nicht in die Stallluft.
- Deutlich weniger Staubentwicklung
- Keine Übersäuerung des Bodens
- Kostengünstig und sparsam (2/3 weniger Mistanfall)
- Geringer Mistanfall, gute Verrottung und biologisch vollständig abbaubar
- Reduziert Arbeitsaufwand, einfache Handhabung und geringer Lagerbedarf
- Gülle wird fließfähiger – keine Strohstreifen beim Ausbringen mit dem Schleppschlauch
- Geeignet für alle Tiere

### **Bezugsmöglichkeiten:**

- 30 kg Papiersäcke (Paletten à 810 kg)
- Big-Bag à ca. 550 kg

### **Besonderheiten:**

Ideal mit „STALLaktiv“ - Hygiene Einstreumittel kombinierbar



## KORNSPREUER - EINSTREUWÜRFEL



### **Beschreibung:**

Einstreuwürfel wird aus 100% Kornspreuer (ohne zusätzliche Bindemittel und Zusätze) zu einem natürlichen, saugfähigen Einstreuprodukt verarbeitet. Durch die mechanische Zerkleinerung der Spelzen erhält man ein sehr saugfähiges und kostengünstiges Einstreuprodukt. Zudem werden unsere Einstreuprodukte bei 150°C hygienisiert und sind somit weitgehend keim- und bakterienfrei.

### **Vorteile:**

- Ein 100% natürliches Produkt aus 100% reinem Kornspreuer (ohne zusätzliche Bindemittel und Zusätze)
- BTS konform
- Optimales Stallklima
- Hohes Saugvermögen / starke Geruchsbindung
- Deutlich weniger Staubentwicklung
- Keine Übersäuerung des Bodens
- Kostengünstig und sparsam (2/3 weniger Mistanfall)
- Geringer Mistanfall, gute Verrottung und biologisch vollständig abbaubar
- Weniger Arbeitsaufwand, einfache Handhabung und geringer Lagerbedarf
- Gülle wird fließfähiger

### **Bezugsmöglichkeiten:**

- 40 kg Papiersäcke (Paletten à 1'080 kg)
- Big-Bag oder lose

### **Besonderheiten:**

Ideal mit „STALLaktiv“ - Hygiene Einstreumittel kombinierbar.

### **Anwendung:**

Zuerst Grundeinstreu in saubere Boxen. Danach entfernen Sie nur noch den Mist und die nassen Zonen. Nach Bedarf nachstreuen. Frisch nachgestreute Ware sollte etwas in die noch vorhandene Ware vermischt werden.

Dem Pferd nach dem Einstreuen genügend frisches Raufutter anbieten.

Grundeinstreu für 5 – 10 cm Matratze (200 kg / 12 m<sup>2</sup>)



## KORNSPREUER - EINSTREUKRÜMEL



### **Beschreibung:**

Einstreukrümel wird aus 100% Kornspreuer (ohne zusätzliche Bindemittel und Zusätze) zu einem natürlichen, saugfähigen Einstreuprodukt verarbeitet. Durch die mechanische Zerkleinerung der Spelzen erhält man ein sehr saugfähiges und kostengünstiges Einstreuprodukt. Zudem werden unsere Einstreuprodukte bei 150°C hygienisiert und sind somit weitgehend keim- und bakterienfrei.

### **Vorteile:**

- Ein 100% natürliches Produkt aus 100% reinem Kornspreuer (ohne zusätzliche Bindemittel und Zusätze)
- BTS konform
- Optimales Stallklima
- Hohes Saugvermögen / starke Geruchsbindung
- Deutlich weniger Staubentwicklung
- Keine Übersäuerung des Bodens
- Kostengünstig und sparsam (2/3 weniger Mistanfall)
- Geringer Mistanfall, gute Verrottung und biologisch vollständig abbaubar
- Weniger Arbeitsaufwand, einfache Handhabung und geringer Lagerbedarf
- Gülle wird fließfähiger

### **Bezugsmöglichkeiten:**

- Big Bag

### **Besonderheiten:**

Ideal mit „STALLaktiv“ - Hygiene Einstreumittel kombinierbar.

### **Anwendung:**

Zuerst Grundeinstreu in saubere Boxen. Danach entfernen Sie nur noch den Mist und die nassen Zonen. Nach Bedarf nachstreuen. Frisch nachgestreute Ware sollte etwas in die noch vorhandene Ware vermischt werden.

Dem Pferd nach dem Einstreuen genügend frisches Raufutter anbieten.

Grundeinstreu für 5 – 10 cm Matratze (200 kg / 12 m<sup>2</sup>)





## ZUCKERRÜBENSCHNITZELWÜRFEL



### Beschreibung:

Zuckerrübenschnitzelwürfel sind ein Grundfutter mit Krafftutterqualität und gehören zur modernen Fütterung. Sie fallen als Nebenprodukt der Zuckerrübenverarbeitung an. Ihr Gehalt ist mit Gerste oder Maiskolbenschrot vergleichbar. Als Energieträger sind die Zuckerrübenschnitzelwürfel eine ideale Ergänzung zu eiweißreichen Grundfuttermitteln und können zur Sommer- und Winterfütterung eingesetzt werden. Für Kühe und Rinder haben sich die Zuckerrübenschnitzelwürfel besonders bewährt. Sie steigern die Leistung in der Milchproduktion und den Tageszuwachs beim Mastvieh.

### Zuckerrübenschnitzelwürfel...

- wirken wie Krafftutter
- ergänzen eiweißreiche Grundfuttermittel ideal
- regen den Appetit an und steigern die Futteraufnahme
- sind für die Sommer- und Winterfütterung geeignet
- sind eines der kostengünstigsten Futtermittel
- bei korrekter Lagerung beinahe unbeschränkt haltbar.

### Anwendung:

Milchkühe und Rindviehmast	2 – 4 kg, max. 5 kg pro Tag
Schafe	bis ½ kg pro Tag

### Fütterungsanweisung:

Bei Verfütterung an Nicht-Wiederkäuer sind die Pellets vorgängig mit Wasser einzuweichen.

### Bezugsmöglichkeiten:

gesackt, lose oder in Big-Bag

### Gehaltsangaben:

Trockensubstanz	%	ca. 20.0
Rohprotein	g / kg TS	106
Rohfaser	g / kg TS	215
Rohasche	g / kg TS	57
APD	g / kg TS	101
NEL	MJ / kg TS	7.1
NEV	MJ / kg TS	7.7
VES	MJ / kg TS	13.3

(Durchschnittsanalyse)



## ZUCKERRÜBENSCHNITZELWÜRFEL FÜR PFERDE



### Beschreibung:

Zuckerrübenschnitzel stellen eine Art Zwischending zwischen Strukturfutter und Kraftfutter dar. Zuckerrüben weisen einen ähnlichen Energiegehalt wie minderwertiger Hafer auf. Allerdings resultiert diese Energie nicht wie beim Hafer auf Stärke, sondern aus verdaulicher Rohfaser und Saccharose, was dafür sorgt, dass die aufputschende Wirkung weniger ausgeprägt ist. Daneben liefern Zuckerrübenschnitzel Kalzium und verdauliche Rohfaser. Zuckerrüben können als alleinige Energiequelle für Pferde verwendet werden, die lediglich selten geritten werden. Bei einer derartigen Fütterung sollten zusätzlich Luzerne oder andere rohfaserreiche Futtermittel gefüttert werden. Zuckerrübenschnitzel eignen sich auch zur Fütterung von Pferden, die zu vermehrtem Schwitzen aufgrund von hohen Leistungen bei warmer Witterung neigen. In Zuckerrübenschnitzel ist Pektin enthalten und fungieren in den hinteren Abschnitt des Pferdedarms als Wasserspeicher. Sie ziehen Wassermoleküle an und halten diese fest. Durch den Rohfasergehalt liefern Zuckerrübenschnitzel außerdem langsam verfügbare Energie, was sie zur idealen Energiequelle für Pferde macht, die Langstrecken bewältigen müssen. Auch für Pferde, die bei schnell verfügbaren Energiequellen zu Temperamentsausbrüchen neigen, sind Zuckerrübenschnitzel optimal.

### Vorteile:

- Kostengünstiges Kraftfutter
- liefert viel langsam verfügbare Energie, ohne in den „Kopf“ zu gehen
- leichtverdaulich, eiweißarm und rohfaserreich

### Anwendung

Für Pferde 250 bis 500 g Trockengewicht

**WICHTIG: Muss eingeweicht werden (siehe Bemerkung unter Rubrik Besonderheiten)**

### Bezugsmöglichkeiten:

- gesackt, lose oder in Big-Bag



Fortsetzung Seite 17 / Zuckerrübenschnitzelwürfel für Pferde

**Nährwerte:**

Trockensubstanz	%	ca. 20.0
Rohprotein	g / kg TS	106
Rohfaser	g / kg TS	215
Rohasche	g / kg TS	57
Kalzium	g / kg TS	7.5
Magnesium	g / kg TS	2.3
Phosphor	g / kg TS	0.9
Natrium	g / kg TS	0.7
Kalium	g / kg TS	7.6
Zink	mg / kg TS	21

(Durchschnittsanalyse)

**Besonderheiten:**

Fütterungsanweisung: Für die Fütterung müssen die Zuckerrübenschnitzelwürfel mit reichlich kaltem Wasser bedeckt werden. Nach dem Einweichen sollte immer noch ein Rest Wasser übrigbleiben. Die Einweichzeit sollte mindestens 24 Stunden betragen, bevor sie an das Pferd verfüttert werden. Die empfohlene, eingeweichte Tagesration wird auf zweimal verteilt.



## HEU UND EMD



### **Beschreibung:**

Heu dient als Raufutter für Nutz- und Haustiere. Als Heu wird der erste Schnitt einer Heuwiese, bestehend aus verschiedenen Grünlandpflanzen, bezeichnet. Dieser wird im Frühsommer getätigt. Heu hat aufgrund seiner für Pferde günstigen Zusammensetzung eine sehr hohe Bedeutung in der Pferdefütterung.

Die weiteren Schnitte werden als Emd bezeichnet. Das Emd enthält im Gegensatz zum Heu mehr Kräuter und ist etwas kürzer. Wegen seines hohen Eiweißgehaltes ist es besonders als Futter für Milchvieh geeignet.

### **Herkunft:**

- Schweiz
- Deutschland

### **Bezugsmöglichkeiten**

- Gross- und Kleinballen
- Einzelballen, ½ oder ganze Lastenzüge

### **Besonderheiten:**

Auch in BIO Knospe CH und EU-Bio Label Qualität erhältlich



## LUZERNEBALLEN



### **Beschreibung:**

Luzerne ist weltweit eine der bedeutendsten Futterpflanzen. Die Luzernepflanze wird gehäckselt und schonend künstlich getrocknet, damit wertvoller Blattanteil und Nährstoffe in schmackhaftem Futter enthalten bleiben.

Häcksellänge bis ca. 5 cm

Rohprotein mind. 15%

1. Schnitt geeignet für Mischration, ab 3. Schnitt für die Direktfütterung

### **Bezugsmöglichkeiten:**

- Einzelballen, ½ oder ganze Lastenzüge



## WEIZENSTROH / GERSTENSTROH



### **Beschreibung:**

Gesunde ausgedroschene und trockene Halme sowie Blätter mit arttypischem Geruch. Möglichst tiefer Besatz von Unkraut und Erde und Steinen. Geeignet als Einstreu, zum Teil auch zum Verfüttern.

### **Herkunft:**

Frankreich und Deutschland

### **Vorteile:**

- Ideal als Beschäftigung von Nutztieren und Pferden
- Keine Übersäuerung des Bodens
- Geeignet für alle Tiere

### **Bezugsmöglichkeiten:**

- Gross- und Kleinballen
- Einzelballen, ½ oder ganze Lastenzüge

### **Besonderheiten:**

Auch in BIO Knospe CH und EU-Bio Label Qualität erhältlich



## FELDHÄCKSELSTROH

CA. 8-15 CM



### **Beschreibung:**

Gesunde ausgedroschene und trockene Halme sowie Blätter mit arttypischem Geruch. Möglichst tiefer Besatz von Unkraut und Erde und Steinen. Auf dem Feld geschnittene Qualität von unregelmäßiger Länge. Geeignet als Einstreu. Der Vorteil von geschnittener Ware ist die erhöhte Saugfähigkeit und je nach Stallsystem ein tieferer Arbeitsaufwand.

### **Herkunft:**

- Frankreich
- Deutschland

### **Vorteile:**

- Erhöhte Saugfähigkeit gegenüber normalem Stroh
- Keine Übersäuerung des Bodens
- Geeignet für alle Tiere

### **Bezugsmöglichkeiten:**

- Grossballen
- Einzelballen, ½ oder ganze Lastenzüge



## STROHHÄCKSELBALLEN



### **Beschreibung:**

Das industriell verarbeitete Stroh mit einer Häcksellänge von ca. 2 – 5 cm in der Form von plastikbandgebundenen Großballen wird immer beliebter und ist vielseitig einsetzbar. Zur Herstellung von Industrie-Häckselstroh wird primär Weizenstroh von guter Qualität verwendet. Das Langstroh wird gehäckselt, gereinigt und teilentstaubt und mechanisch entfasert. Dadurch entsteht die typische weiche und saugfähige Einstreu. Industrie-Häckselstroh eignet sich auch zur Fütterung von Wiederkäuern, beispielsweise als Ergänzung in feuchten oder strukturarmen Rationen. Entfasertes Stroh ist leichter verdaulich.

### **Herkunft:**

Frankreich

### **Vorteile:**

- Gereinigt und teilentstaubt
- Höhere Saugfähigkeit und geringerer Platzbedarf und geringerer Arbeitsaufwand gegenüber feldgepressten Strohballen
- Keine Übersäuerung des Bodens
- Geeignet für alle Tiere

### **Bezugsmöglichkeiten:**

- Einzelballen, ½ oder ganze Lastenzüge

### **Besonderheiten:**

Format 80 x 110 x 120 cm  
ca. 300 kg pro Balle





## NATURSALZLECKSTEIN



### Beschreibung:

Steinsalzstücke, grau, in helleren und dunkleren Zonen mit mineralischen Begleitsalzen durchsetzt. Das Salz wird bergmännisch aus einer natürlichen Steinsalzlagerstätte abgebaut.

### Herkunft:

Armenien

### Anwendung:

- Zur freien Verfügung anbieten. Ausgangsprodukt. Zur Versorgung mit Salz. Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen. (FiBL = Forschungsinstitut für biologischen Landbau, CH-5070 Frick).

### Zusammensetzung Trockensubstanz:

Natriumchlorid	96 – 99%
Natrium	37 – 39%
Sulfat	0,1 – 1,5%
Wasserunlösliche tonische Bestandteile	0,1 – 4%
Calcium	0,1 – 1%
Magnesium	0 – 0.05%
Kalium	0 – 0.05%

### Bezugsmöglichkeiten:

- ca. 2 – 8 kg unregelmässig geformte Steinsalz-Stücke
- in 20 kg Kunststoff-Gewebesäcken

### Bemerkungen

Trocken in geschlossenen Räumen lagern (relative Luftfeuchtigkeit < 70%)  
Bei sachgerechter Lagerung sind die Lecksteine unbeschränkt haltbar.



## **STALLAKTIV (STALLHYGIENE EINSTREUMITTEL)**

### **Beschreibung:**

STALLaktiv ist ein Stallhygiene Einstreumittel zur Verbesserung des Stallklimas, langanhaltende Keimkontrolle, starke Verminderung der Schadgase und Schadorganismen. Für eine gesunde Stallhygiene bei der Tierhaltung für Kühe, Rinder, Kälber, Küken, Hühner, Schweine, Fohlen, Pferde und für Schafe.

### **Anwendung:**

- 50 g pro m<sup>2</sup> – entsprechen einer Handvoll – einmal wöchentlich.
- Diese Dosierung kann nach Bedarf halbiert oder verdoppelt werden.

### **Vorteile**

- Sehr wirtschaftlich im Einsatz.
- Langanhaltender Bakterienchutz. Ist hochwirksam gegen verschiedene krankmachende Bakterien, Viren und Pilze (z.B. Coli- und Mastiserreger) und reduziert somit den Infektionsdruck auf allen Liegeflächen. Die Infektionskette im kontinuierlich belegten Stall wird sehr wirksam unterbrochen.
- Reduzierung von Ammoniak. Verbessert das Stallklima durch Ammoniakabbindung
- Reduzierten die Fliegenbildung und Vermehrung. Das Stallfliegen Problem wird nachhaltig gelöst.
- Vermindert die Klauenprobleme, da ein Trocknungseffekt direkt an der Klaue erzielt wird.
- Hat einen hohen Absorptionsgrad und eine gute Haftung, durch seine feine Vermahlung.
- Kann ausgebracht werden, während sich die Tiere im Stall befinden
- Umweltfreundlich, hautfreundlich, schont Zitzen und unterstützt die optimale Hygiene in allen Mastbetrieben und der Milcherzeugung.
- Von Bio Suisse für den biologischen Landbau zugelassen. (FiBL Hilfsstoffliste)
- Schweiz. Milchinspektoren empfinden STALLaktiv Forte als gut.
- Stallaktiv ist eine Hygienemittel und kein Desinfektionsmittel.
- Ist ein hochwirksames natürliches Keimkontrollmittel.
- Nicht giftig für Mensch und Tier (Giftklassenfrei BAG T Nr. 93304).
- Ein erprobtes und bewährtes Produkt.
- Die Ammoniak- und Schwefelwasserstoffgehalte in der Stallluft wird sehr schnell und anhaltend gebunden. Bereits wenige Minuten nach der Anwendung ist der Erfolg messbar.
- Das Stallklima wird für die im Stall arbeitenden Personen deutlich verbessert.
- Die Geruchsemissionen werden bei der Stallmist- bzw. Gülleausbringung deutlich und spürbar verringert.

### **Bezugsmöglichkeiten:**

- 25 kg Papiersäcke