

# Josera

## Joker-Mineral

### Die vitaminreichen Mineralpellets für jeden Tag

**JOSERA Joker-Mineral** ist ein Premium-Mineralfutter für alle Pferde und Ponys jeden Alters und jeder Leistungsklasse. Jedes Pferd braucht zur Erhaltung seiner Lebensfunktionen Mineralien und Vitamine, auch wenn es keine Arbeits- oder Zuchtleistung erbringt. **JOSERA Joker-Mineral** enthält diese lebenswichtigen Substanzen in optimaler Abstimmung auf den Bedarf des Pferdes. Durch die Pelletform lässt sich **JOSERA Joker-Mineral** sehr einfach dosieren und präzise an den Bedarf anpassen.

- Versorgung mit hochwertigen Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen für einen intakten und gesunden Stoffwechsel
- Hohe Vitamingehalte und organisch gebundene Spurenelemente (Kupfer und Zink) für eine sichere Bedarfsdeckung
- Hoher Biotin Gehalt zur Unterstützung von Haut-, Fell-, Hufgesundheit



Bedeutung für:	Analytische Bestandteile		
Wachstum, Erhaltung, Regeneration	Rohprotein	%	-
Kraft, Ausdauer, gesunde Haut	Rohfett	%	-
Verdauung, Darm	Rohfaser	%	-
Versorgung mit Mineralstoffen	Rohasche	%	41,5
Knochen, Nerven, Blutgerinnung	Calcium	%	10,00
Knochen, Energiestoffwechsel	Phosphor	%	2,50
Wasser- und Elektrolythaushalt, Nerven	Natrium	%	3,50
Muskeln und Nerven	Magnesium	%	2,50
Jeden Stoffwechselprozess	verdauliche Energie	(MJ je kg)	-
Versorgung mit Aminosäuren	verdauliches Rohprotein	%	-
	Stärke	%	20,0
	Zucker	%	5,0

Bedeutung für:	Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe (je kg)		
Infektionsabwehr, Sehkraft	Vitamin A	I. E.	400.000
Mineralstoffhaushalt	Vitamin D3	I. E.	20.000
Zellschutz, Fruchtbarkeit, Muskeln	Vitamin E	mg	6.600
Energiestoffwechsel, Nervenfunktion	Vitamin B1	mg	350
Zahlreiche Stoffwechselprozesse, Augen	Vitamin B2	mg	350
Eiweißstoffwechsel	Vitamin B6	mg	300
Blutbildung, Wachstum	Vitamin B12	mcg	3.000
Stoffwechsel, Haut	Niacin	mg	2.000
Stoffwechsel, Infektionsabwehr	Ca-D-Pantothenat	mg	1.100
Blutbildung, Antikörperbildung	Folsäure	mg	280
Energiestoffwechsel, Haut, Hufe	Biotin	mcg	20.000
Infektionsabwehr, Zellschutz	Vitamin C	mg	-
Fettstoffwechsel, Nerven	Cholinchlorid	mg	5.000
gesunde Haut, Sehkraft, Stoffwechsel	Zink <sup>1</sup>	mg	3.800
Haut, Knochen, Stoffwechsel	Mangan <sup>2</sup>	mg	800
Blutbildung, Knorpelbildung	Kupfer <sup>3</sup>	mg	500
Schilddrüse, Energiestoffwechsel	Jod <sup>4</sup>	mg	44,00
Zellschutz	Selen <sup>5</sup>	mg	18,00

\* in organischer (= hochwertbarer) Verbindung

<sup>1</sup> Zink (Glycin-Zinkchelate, Hydrat (E6)), <sup>2</sup> Mangan (Mangan(II)-oxid (E5)), <sup>3</sup> Kupfer (Glycin-Kupferchelate, Hydrat (E4)),

<sup>4</sup> Jod (Calciumjodat (E2)), <sup>5</sup> Selen (Natriumselenit (E8)), <sup>6</sup> Zink (Zinkoxid (E6)), <sup>7</sup> Kupfer (Kupfer(II)-sulfat, Pentahydrat (E4))

#### Fütterungsempfehlung:

Grundsätzlich empfehlen wir außer **JOSERA Joker-Mineral** möglichst viel Raufutter (pro Tag mindestens 1,5 kg Heu je 100 kg Körpergewicht) sowie einen **JOSERA Salzleckstein** zur freien Verfügung.

Je nach Leistung ergänzen Sie diese Grundration mit Hafer oder einem der hochwertigen Müslis von JOSERA.

### Stoffwechsel aktivierend

Ein gezielter Einsatz von Mineralien, Vitaminen und Spurenelementen sorgt für die Erhaltung aller Lebensfunktionen und Stoffwechsellvorgänge des Pferdes. Die lebensnotwendigen Substanzen sind in optimaler Abstimmung auf den Bedarf des Pferdes enthalten.



### Knochen & Gelenke

Calcium und Phosphor in ausreichenden Mengen und im richtigen Verhältnis zueinander sind essentielle Bedingungen für feste Knochen. Mangan ist wichtig für das Knochenwachstum. Kupfer sorgt für eine normale Ausbildung der Gelenke.



### Fell & Huf

Ein glänzendes Fell und festes Hufhorn sind äußerlich sichtbare Zeichen für gesunde Haut. Die Spurenelemente Zink und Kupfer in besonders verfügbarer, organisch gebundener Form sowie die hohen Gehalte an Vitaminen wie Biotin und Vitamin E leisten hierfür ebenso einen wichtigen Beitrag.



**Zusammensetzung:** 16,3 % Calciumcarbonat; 15,0 % Gerste; 15,0 % Mais; 15,0 % Weizenkleie; 12,1 % Calcium-Natrium-Phosphat; 7,9 % Natriumchlorid; 5,5 % Magnesiumoxid; 5,0 % Zuckerrübenmelasse.

Erhältlich in  
15 kg  
4 kg

#### JOSERA Joker-Mineral zur gezielten Vitamin- und Mineralstoffversorgung:

Fütterungsempfehlung zu Heu und Hafer (je Tier und Tag):

Großpferde, Fohlen, Deckhengste	100 – 150 g
Ponys und Kleinpferde	50 – 100 g
Stuten, hochtragend	150 – 200 g
Stuten, säugend	200 – 250 g