#### **Pferdefuttersortiment**

- Kräutergenuss
- Leichter Mix
- Freizeit-Aktiv
- Sport Plus
- Senior
- Mash Rapid
- Joker-Mineral
- Mineralcobs
- Fohlen & Stute
- Zusatzprodukte



# JOSERA Qualitätsgarantie

Seit über 70 Jahren sind wir als deutsches, mittelständisches Familienunternehmen aus dem Odenwald der Spezialist für erstklassige Tiernahrung. Über all die Jahre hinweg steht JOSERA für nachhaltiges Handeln im Sinne der Mitarbeiter, der Kunden und der Umwelt.

Unsere Produkte werden nach neuesten Erkenntnissen in Zusammenarbeit mit Fachleuten aus Wissenschaft und Praxis entwickelt und umweltschonend hergestellt. Bei der Produktion unseres Premium-Pferdefutters greifen wir ausschließlich auf hochwertige und gesunde Zutaten zurück, die vor ihrer Verwendung in unserem hauseigenen Labor sorgfältig untersucht werden.

Auf gentechnisch veränderte Rohstoffe verzichten wir ebenso konsequent wie auf künstliche Farbund Aromastoffe.

Wir möchten Ihrem Pferd jederzeit eine einwandfreie und erstklassige Produktqualität anbieten. Aus diesem Grund werden in unserem Labor sowohl alle Rohwaren als auch die ausgehenden Fertigprodukte regelmäßig strengsten Qualitätskontrollen unterzogen.

Mit der höchsten Verdaulichkeit sowie besten Akzeptanz bieten wir Ihrem Pferd mit unseren Produkten stets einen ehrlichen Nutzen.

Bei unserem Handeln steht immer die Verantwortung gegenüber unseren Mitmenschen, Tieren, der Umwelt und künftigen Generationen im Vordergrund. So stellen wir unsere Produkte ausschließlich mit grünem Strom aus erneuerbaren Energien her. Unser firmeneigener Gleisanschluss ermöglicht uns die Einsparung von bis zu 4.000 LKW-Transporten pro Jahr. Damit entlasten wir die Straßen und die Umwelt.









Am Standort Kleinheubach hat IOSERA ein vollautomatisches Hochregallager aus Holz statt aus Stahl errichtet. Zudem achten wir auch bei unseren Produktverpackungen sehr stark auf Nachhaltigkeit und bringen unsere Produkte vorwiegend in umweltfreundlichen Papiersowie in recycelbaren Polyethylenverpackungen auf den Markt.

Wir legen größten Wert auf eine langfristige und zuverlässige Zusammenarbeit mit unseren Handelspartnern. Durch kompromisslose Anforderungen an unsere Produktqualität sichern wir den echten Nutzen für unsere Kunden.

Die 1989 gegründete ERBACHER-STIFTUNG ERBACHER STIFTUNG unterstützt jährlich weltweit über 30 Entwicklungsprojekte in ländlichen Regionen. Die Programme setzen Schwerpunkte in Ernährungssicherung, nachhaltiger Viehwirtschaft, Pflanzenbau, Verarbeitung

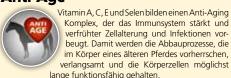
und Vermarktung von Lebensmitteln und fördern Bildung, Infrastruktur sowie Umwelt- und Klimaschutz. So bleibt Leben auf dem Land lebenswert und nachhaltig zukunftsfähig.

Das Familienunternehmen JOSERA – ERBACHER steht in Ihrem Interesse für eine gesunde Ernährung, nachhaltiges und kostenbewusstes Handeln sowie ein gelebtes Qualitätsmanagement: Darauf können Sie sich verlassen!

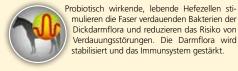


# Besondere Eigenschaften

#### Anti-Age



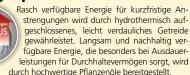
#### **Darmflora stabilisierend**



#### Muskelzellschutz

Die Antioxidantien Vitamin C, Vitamin E und Selen bewahren die Zellen der Herz- und Skelettmuskulatur vor Zerstörung durch aggressive Substanzen, die vor allem bei hoher Belastung vermehrt gebildet werden. Speziell Sportpferde haben einen erhöhten Bedarf an Antioxidantien

#### **Energie plus**



#### **Energiereduziert**



Der Energiegehalt des Futters wird durch höhere Anteile faserreicher Komponenten reduziert. Diese dienen darüber hinaus als wertvolle Nährsubstrate für die Dickdarmflora und entlasten das Verdauungssystem in seiner Funktion.

#### 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.

#### Höchste Akzeptanz



Sehr schmackhafte Zutaten machen das Futter besonders lecker. Somit ist es hervorragend für wählerische Pferde geeignet.

#### Stärke- und zuckerreduziert



Durch den geringen Stärke- und Zuckergehalt (< 5 %) und den hohen Rohfaseranteil ist das Futter ideal für Pferde mit fütterungsbedingten Stoffwechselstörungen sowie Übergewicht geeignet. Es ist reich an Ballaststofen und erreicht dadurch eine sehr gute Sättigung.

#### Leicht verdaulich



Hydrothermisch aufgeschlossenes Getreide liefert dem Pferd hoch verdauliche Stärke, die im Dünndarm fermentiert und absorbiert werden kann. Somit ist das verwendete Getreide leicht verfügbar.

#### Mit Kräutern



Die eingesetzten aromatischen Kräuter machen das Futter schmackhaft und wirken daher appetitanregend. Durch die vitalisierende Wirkung der natürlichen Kräutermischung wird ein wertvoller Beitrag zum Wohlbefinden des Pferdes geleistet.

#### Mit Pfefferminzöl



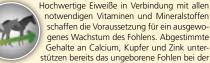
Echtes Pfefferminzöl verleiht dem Futter ein erfrischendes Aroma und macht es besonders lecker. Das enthaltene Menthol ist bekannt für seine wohltuenden Wirkungen auf Atemwege und Verdauungstrakt.

#### **Beste Zuchtkondition**



Essentielle Aminosäuren aus hochwertigen Proteinquellen unterstützen eine maximale Milchgabe sowie die Fruchtbarkeit der Stute. Die an den Bedarf angepasste hohe Nährund Wirkstoffdichte hilft der Stute ihre optimale Zuchtkondition zu bewahren und fördert vitale Fohlen.

#### **Optimale Fohlenentwicklung**



Ausbildung von Knochen, Bändern und Sehnen.

#### **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.

#### Stoffwechsel aktivierend



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

Die von uns ausgesuchten Rohwaren werden in den Rezepturen zu hochverdaulichen Produkten mit bester Akzeptanz und echtem Nutzen für Ihr Pferd zusammengestellt.

# Die natürlichen Bedürfnisse



# Das Verdauungssystem des Pferdes

Keiner wird bestreiten, dass eine bedarfsgerechte Fütterung die Grundlage für eine artgerechte Haltung sowie Wohlbefinden des Pferdes ist. Trotz vielfältiger Haltungs- und Fütterungstechniken muss immer bedacht werden, dass sich das Verdauungssystem des Pferdes als ehemaliger Steppenbewohner bis heute nicht verändert hat. Anatomie und Funktion des Verdauungssystems sind immer noch darauf ausgerichtet, kontinuierlich große Mengen energiearmes, rohfaserreiches Raufutter in kleinen Portionen aufzunehmen.

#### Der Magen

Der Magen des Pferdes ist im Verhältnis zur Körpergröße sehr klein. Im Magen wird der Nahrungsbrei mit Magensäure vermischt und die anhaftenden Keime abgetötet. Dies gelingt umso besser, je langsamer das Pferd frisst. Pferde, die naturnah gehalten werden, beschäftigen sich täglich über 16 Stunden mit der Aufnahme von Raufutter.

Das Fütterungsmanagement muss die geringe Größe des Magens berücksichtigen und darf ihn nicht überladen. Daher ist es empfehlenswert, Krippenfutter mehrmals täglich zu füttern und hierbei die Fütterungsmenge von maximal 2 kg Krippenfutter pro Mahlzeit für ein Großpferd nicht zu übersteigen.

#### Dünndarm

Im Dünndarm werden dem Nahrungsbrei körpereigene Verdauungsenzyme zugegeben. Diese Enzyme spalten Eiweiße in Aminosäuren, Fette in Fettsäuren und die sogenannten leicht löslichen Kohlenhydrate wie Stärke und Zucker in Glucose auf. Die Spaltprodukte werden durch die stark durchblutete Darmschleimhaut aufgenommen und abtransportiert.

Die Stärkeverdaulichkeit im Dünndarm lässt sich durch den hydrothermischen Aufschluss stärkehaltiger Futtermittel stark erhöhen. Beispielsweise wird Stärke aus Mais und Gerste unaufgeschlossen nur zu etwa 30 % im Dünndarm zerlegt. Nach hydrothermischer Aufbereitung hingegen zu etwa 80 %.

#### **Dickdarm**

Alle Nahrungsbestandteile, die nicht im Dünndarm absorbiert wurden, gelangen in den Dickdarm. In erster Linie sind dies pflanzliche Fasern, wie Zellulose, die von Enzymen der Dickdarmflora gespalten werden. Die Dickdarmflora besteht aus sehr vielen Mikroben unterschiedlicher Arten (meist Bakterien), welche die Darmschleimhaut besiedeln und sich von den Resten aus dem Dünndarm ernähren. Eine gesunde Darmflora hält die Darmschleimhaut intakt und

sorgt für die Aufrechterhaltung des darmständigen Immunsystems. Dies ist lebenswichtig für das Pferd!

Die Dickdarmflora ist sehr empfindlich und kann bei unzureichender Raufutteraufnahme schnell aus dem Gleichgewicht gebracht werden. Ebenso führen zu hohe Krippenfuttermengen zu einem Ungleichgewicht, die eine Übersäuerung im Dickdarm sowie ein Bakteriensterben auslösen können. Aufgrund der intensiven Bildung von Milchsäure kann sich eine Azidose (Ansäuerung) ergeben, welche möglicherweise auch Erkrankungen, wie z. B. Hufrehe, begünstigen. Daher sollte die Ration des Pferdes möglichst viel Raufutter (Heu) enthalten und im Verhältnis dazu wenig Krippenfutter.

# JOSERA Pferdefutter – Das Plus für die Darmgesundheit

Eine gesunde Darmflora bedingt eine intakte Darmschleimhaut, die das Eindringen krankmachender Keime in den Kreislauf verhindert. Für das Funktionieren des Immunsystems ist daher eine gesunde Darmflora äußerst wichtig! JOSERA Pferdefutter enthält eine Vielzahl von Zutaten, die den Darm schützen und das Immunsystem stärken!

#### Leinsamen

Die im Leinsamen enthaltenen Schleimstoffe schützen die Darmwand des Pferdes vor mechanischen Reizen und halten sie so intakt.

#### Probiotische Lebendhefe

Das Probiotikum Lebendhefe führt zu einer Vermehrung der "guten", faserverdauenden Bakterien im Dickdarm, was mit einer Verdrängung der "schlechten" Mikroorganismen einhergeht. Die Verdaulichkeit des Futters wird nachweislich verbessert. Wissenschaftliche Untersuchungen belegen, dass durch die Fütterung von Lebendhefe über die Stimulierung der Darmflora die Verwertung lebenswichtiger Wirk- und Mineralstoffe deutlich erhöht wird

Pflanzenfasern aus Apfeltrester, Weizenkleie und Luzerne Der hohe Ballaststoffgehalt von faserigen Pflanzen-Bestandteilen hat eine darmregulierende Wirkung und unterstützt den Weitertransport des Verdauungsinhalts. Die Verdauung wird gefördert und Verstopfungen vorgebeugt.

#### Hydrothermisch aufgeschlossenes

Beim hydrothermischen Aufschluss wird die Getreidestärke unter Einwirkung von Feuchtigkeit und Wärme gequollen. So kann die Stärke zum Großteil im Dünndarm verdaut werden. Es gelangt kaum unverdaute Stärke in den Dickdarm, wo sie die Darmflora aus dem Gleichgewicht bringt und zu schweren Gesundheitsstörungen führen kann.

# Das JOSERA Ernährungskonzept

# Die pferdegerechte Ration

Das Verdauungssystem des Pferdes als ehemaliger Steppenbewohner ist darauf ausgerichtet, kontinuierlich kleine Portionen energiearmes, rohfaserreiches Raufutter aufzunehmen. Durch die heutige Pferdehaltung mit teilweise nur stundenweisem Weidegang nehmen viele Pferde ihre Nahrung nicht mehr kontinuierlich in kleinen Portionen, sondern meist in 2 – 3 großen Portionen auf.

Die Ration muss jedoch an den verhältnismäßig kleinen Magen und großen Darmabschnitt angepasst werden, um die Darmflora des Pferdes gesund zu halten.

Für die pferdegerechte Ernährung ergeben sich hieraus folgende Grundsätze:

#### 1. Genügend Raufutter!

Das gesamte Verdauungssystem des Pferdes ist auf eine ständige Aufnahme von Raufutter (Heu, Silage, Gras) angewiesen. Raufutter liefert dem Pferd die lebenswichtige strukturierte Rohfaser sowie Eiweiß und Energie.

Menge: pro Tag mindestens 1,5 kg Heu je 100 kg Körpergewicht (z.B. für ein Großpferd mit 600 kg mindestens 9 kg Heu pro Tag).

#### 2. Täglich Mineralfutter!

Die Mineralstoff- und Vitamingehalte des Raufutters reichen häufig nicht aus oder liegen in ungünstigen Mengenverhältnissen vor. Um dies auszugleichen braucht jedes Pferd zur Erhaltung seiner Lebensfunktionen täglich ein vitaminreiches Mineralfutter (JOSERA Joker-Mineral).

#### Erhaltungsbedarf



#### 3. Krippenfutter zur Energieergänzung!

Krippenfutter (Müsli, Getreide, Rübenschnitzel) dienen in erster Linie der Energiezufuhr. Man füttert Krippenfutter sobald Pferde ihren Energiebedarf nicht allein über Raufutter decken können, z. B. bei arbeitenden Pferden. Auf die Verdauung von großen Mengen Krippenfutter ist das Pferd von Natur aus nicht eingestellt. Krippenfutter sollte daher in mehreren kleinen Tagesgaben gefüttert und dabei die Menge von 2 kg pro Mahlzeit (Großpferd) nicht überschritten werden.

#### Leistungsbedarf

JOSERA Müsli und / oder Getreide



# Den Energiebedarf des Pferdes erkennen

Der Energiebedarf des Pferdes setzt sich zusammen aus dem **Erhaltungsbedarf** und dem **Leistungsbedarf**.

Der **Erhaltungsbedarf** ist die Energiemenge, die zum Erhalt der Körpertemperatur und für alle vitalen Funktionen wie Atmung, Verdauung, Zellerneuerung, geringfügige Bewegung benötigt wird.

Der **Leistungsbedarf** hängt von der Art (Arbeits-, Zucht-, Wachstumsleistung) und von der Höhe der Leistung ab. Werden Pferde geritten oder gefahren, gilt es diesen zusätzlichen Leistungsbedarf zu ermitteln. Ein schwer arbeitendes Pferd braucht natürlich mehr Energie als ein geringfügig beanspruchtes Pferd. Die Arbeitsleistung wird von den meisten Pferdehaltern zu hoch eingeschätzt.

Ein großer Anteil der Freizeit-Pferde befindet sich in der Gruppe "leichte Arbeit", was bedeutet, dass das Pferd täglich ca. eine Stunde im Schritt und Trab gearbeitet wird. Hierbei steigt der Energiebedarf im Vergleich zum Erhaltungsbedarf um ca. 25 % an.



# Futterrationen gestalten

Mit Hilfe von Rationsberechnungen lässt sich der genaue Bedarf eines Pferdes feststellen und die Ration kann genau auf diese Bedürfnisse abgestimmt werden. Gerne hilft Ihnen das JOSERA Team den genauen Bedarf Ihres Pferdes zu beurteilen. Fordern Sie auf www.josera-pferd.de eine individuelle Rationsberechnung an!

Am Wichtigsten sind jedoch Ihre Beobachtungsgabe und Ihr Pferdeverstand zur Überprüfung der Ration, denn niemand kennt Ihr Pferd so gut wie Sie selbst.

#### Folgende Beispiel-Rationen bieten dem Pferd eine vollständige Versorgung mit Raufutter, Energie sowie Mineral- und Wirkstoffen:

# Großpferd, 600 kg, Erhaltungsbedarf 40 - 50 | Wasser 9 - 12 kg Heu 100 g JOSERA Joker-Mineral





Einsatzempfehlungen	Fohlen & Stute	Kräuter- genuss	Leichter Mix	Freizeit- Aktiv	Sport Plus	Senior	Mash Rapid	Joker- Mineral	Mineral- cobs
Freizeit/Sport									
Erhaltung		<del></del>	•			•		•	•
Leichte Arbeit		•	•	•		•		•	•
Mittlere Arbeit				•				-	•
Schwere Arbeit					-			-	•
Zucht									
Zuchtstuten und Fohlen								-	
Spezielle Einsatzgebiete									
Stoffwechselprobleme		•						-	
Jungpferde				•				•	
Senioren						•	•	•	
Schwerfuttrigkeit						•	•	-	
Sensible Verdauung		<del></del>	•	•	•	•	•	•	
Haut und Fell					•	•	•	-	
Atemwege				•				•	•
Übergewicht		•	•					-	

# Sortimentsübersicht

#### ZUCHTFUTTER



Das Zuchtmüsli zur optima-

len Versorauna von Fohlen

Fohlen & Stute

& Stute

### Kräutergenuss

✓ Mit natürlichen.

wertvollen Kräutern

Der stärkereduzierte Strukturmix für eine natürliche Pferdeernährung



- ✓ Zuchtmüsli für beste ✓ Zucker- und stärkereduzier-Zuchtkondition der tes Ergänzungsfutter für Stute und optimale Pferde, die für fütterungs-Fohlenentwicklung bedingte Stoffwechselstörungen anfällig sind
- ✓ Mit hochwertigem Fiweiß und wertvollen Aminosäuren

#### FREIZEIT- UND SPORTFUTTER



Leichter Mix

oder leichter Arbeit



Das leckere Knusper-Müsli bei leichter bis mittlerer Arbeit



- ✓ Für leichtfuttrige Pferde und Pferde mit geringem Kraftfutterbedarf
- ✓ Mit faserreichen Komponenten zur Gesunderhaltung der Dickdarmflora

#### Freizeit-Aktiv



- ✓ Für aktive Freizeitpferde
- ✓ Mit knuspriger Struktur zur Förderung der Kautätigkeit und echtem Pfefferminzöl

### **SENIORFUTTER**



**Sport Plus** 

fähigkeit

#### Senior

Der Müsli-Mix für Vitalität his ins hohe Pferdealter



Das energiereiche Power-

Müsli für hohe Leistungs-

- ✓ Energiereiches Power-Müsli für Sport- und Freizeitpferde
- ✓ Mit probiotischer Lebendhefe und Antioxidantien-Komplex aus Vitamin C. Vitamin F und Selen



- ✓ Müsli-Mix mit hoher Nährund Wirkstoffdichte zur optimalen Versorgung des älteren Pferdes
- ✓ Mit Anti-Aging-Komplex gegen verfrühte Zellalterung und probiotischer Lebendhefe

#### SPEZIALFUTTER

#### MINERALFUTTER UND -ERGÄNZUNG







#### **Mash Rapid**

Die wohltuende Mischung für eine optimale Verdauung

#### Joker-Mineral

Die vitaminreichen Mineralpellets für jeden Tag

#### **Mineralcobs**

Die Mineralergänzung in Leckerli-Form für Weide und Stall



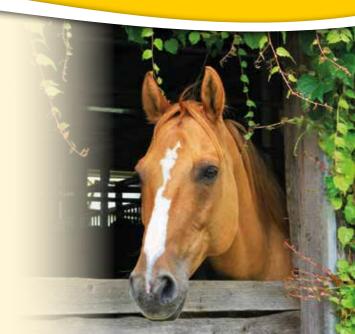
- ✓ Für Situationen hoher Belastung und zur Unterstützung des Fellwechsels
- ✓ Sehr hoher Leinsamenanteil zum Schutz der Darmschleimhaut



- ✓ Komplette Versorgung mit allen Mineralien und Vitaminen
- ✓ Hoher Biotingehalt für feste Hufe und ein glänzendes Fell



- ✓ Ideal für Pferde auf der Weide oder in Gruppenhaltung
- Versorgung mit allen notwendigen Mineralien und Vitaminen





Stärke- und zuckerreduziert



Mit Kräutern



**Energiereduziert** 

# Kräutergenuss

#### Der stärkereduzierte Strukturmix für eine natürliche Pferdeernährung

JOSERA Kräutergenuss ist die stärkereduzierte Strukturmischung für eine leichte und kohlenhydratarme Pferdeernährung.

Durch den geringen Stärke- und Zuckergehalt sowie den hohen Rohfaseranteil ist es zur Fütterung von Pferden geeignet, die für fütterungsbedingte Stoffwechselstörungen oder Übergewicht anfällig sind. Verfeinert und aufgewertet wird JOSERA Kräuter**genuss** durch natürliche Kräuter sowie die optimale Ausstattung an Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

Der hohe Rohfasergehalt macht JOSERA Kräutergenuss hochverdaulich für das Pferd. Ballaststoffe wirken sättigend, fördern eine harmonische Dickdarmflora und beugen Verdauungsproblemen vor. Der enthaltene Apfeltrester unterstützt ebenfalls die Darmflora. Erbsenflocken und Luzerne versorgen den Pferdekörper mit lebenswichtigen Aminosäuren, die Voraussetzung für den Muskelaufbau sind

Einsatzbereiche:

- zur stärke- und zuckerreduzierten Ernährung für Pferde, die für fütterungsbedingte Stoffwechselstörungen anfällig sind ■ für Pferde, die zu Übergewicht neigen
- für Pferde mit Verdauungsproblemen

Eine natürliche Kräutermischung rundet die Rezeptur von JOSERA Kräutergenuss ab und trägt zur Vitalität Ihres Pferdes bei!

- zucker- und stärkereduziertes Ergänzungsfutter
- rohfaserreich und somit für verdauungsempfindliche Pferde geeignet
- mit natürlichen, wertvollen Kräutern

#### JOSERA Kräutergenuss - Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zusammensetzung: Luzernegrünmehl: Apfeltrester: Reiskleie: Luzerne getrocknet (Heu); Leinextraktionsschrot; Johannisbrot, getrocknet; Lignocellulose; Sonnenblumensaat; Zuckerrübenmelasse; Calciumcarbonat; Erbsenflocken; Natriumchlorid; Mariendistel; Artischocke; Löwenzahn; Haferschälkleie; Dicalciumphosphat; Weizenkleie. Analytische Bestandteile: 160 mg / kg Eisen als Eisen-(II)-sulfat; Monohydrat (E1); 0,2 mg / kg Kobalt als bas. Kobalt-(II)-carbonat; Monohydrat (E3); 0,3 mcg / kg Molybdän als Natriummolybdat (E7).

Gebindegröße: 15 kg



Krautergenuss

#### Fütterungsempfehlung:

Unsere Fütterungsempfehlungen basieren grundsätzlich auf einem Raufutteranteil (Heu) von mindestens 1,5 kg je 100 kg Körpergewicht und Tag. Bieten Sie Ihrem Pferd außerdem einen **JOSERA Salzleckstein** zur freien Verfügung an.

### JOSERA Kräutergenuss als alleiniges Krippenfutter zur Heuration:

Je nach Arbeitsleistung ca. 150 – 400 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag zur Deckung des Energiebedarfs. Ab einer Menge von 2 kg am Tag ist ein Großpferd mit allen Vitaminen und Mineralien ausreichend versorgt. Bei geringerer Menge empfehlen wir die Zugabe von JOSERA Joker-Mineral.

### Beispielrationen in Ergänzung zum Raufutter (je Tier und Tag):

	Erhaltung	Leichte Arbeit
Großpferd (600 kg)	1,0 kg	2,0 kg
Kleinpferd (400 kg)	0,8 kg	1,6 kg

1 Liter JOSERA Kräutergenuss entspricht ca. 420 g.



**Energiereduziert** 



Leicht verdaulich



aktivierend

### Einsatzbereiche:

- für Pferde ohne oder in leichter Arbeit als Ergänzungsfutter zu Heu und Hafer
- für genügsame Pferde

# Leichter Mix

#### Das mineralisierte, haferfreie Müsli für Pferde in Erhaltung oder leichter Arbeit

JOSERA Leichter Mix ist das energiereduzierte, haferfreie Müsli für Pferde in leichter Arbeitsbeanspruchung oder zur Deckung des Erhaltungsbedarfs.

Es ist mit allen lebenswichtigen Mineralien und Vitaminen ausgestattet. Bei angepasster Futtermenge (z. B. 2 kg für ein Großpferd in leichter Arbeit) kann auf die Zugabe eines Mineralfutters verzichtet werden

JOSERA Leichter Mix enthält hydrothermisch aufgeschlossene Getreideflocken, die im Dünndarm leicht verdaulich sind. Faserreiche Komponenten schonen den Kohlenhydratstoffwechsel und begrenzen den Energiegehalt. Sie schmecken hervorragend, liefern essentielle Aminosäuren und dienen der Dickdarmflora als wertvolle Nährsubstrate. Damit ist JOSERA Leichter Mix das optimale Futter für Pferde mit reduziertem Energiebedarf.

- energiereduziert für leicht beanspruchte Pferde
- Vitamine und Mineralien für alle Stoffwechselvorgänge
- aktivierende Faserstoffe fördern die Verdauung

#### JOSERA Leichter Mix - Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zusammensetzung: Hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (flockiert); hydrothermisch aufgeschlossener Mais (flockiert); Luzernegrünmehl; Apfeltrester; Mais; Zuckerrübenmelasse: Weizenkleie: Calciumcarbonat: Gerste: Calcium-Natrium-Phosphat: Natriumchlorid; Magnesiumoxid.

Gebindegrößen: 20 kg Sack, 500 kg Big Bag



#### Fütterungsempfehlung:

Unsere Fütterungsempfehlungen basieren grundsätzlich auf einem Raufutteranteil (Heu) von mindestens 1,5 kg je 100 kg Körpergewicht und Tag. Bieten Sie Ihrem Pferd außerdem einen **JOSERA Salzleckstein** zur freien Verfügung an.

### JOSERA Leichter Mix als alleiniges Krippenfutter zur Heuration:

Je nach Arbeitsleistung ca. 300 – 500 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag zur Deckung des Energiebedarfs. Ab einer Menge von 2 kg am Tag ist ein Großpferd mit allen Vitaminen und Mineralien ausreichend versorgt. Bei geringerer Menge empfehlen wir die Zugabe von JOSERA Joker-Mineral.

### Beispielrationen in Ergänzung zum Raufutter (je Tier und Tag):

	Erhaltung	Leichte Arbeit
Großpferd (600 kg)	1,2 kg	2,0 kg
Kleinpferd (400 kg)	1,0 kg	1,6 kg

1 Liter JOSERA Leichter Mix entspricht ca. 530 g.





Höchste Akzeptanz



Leicht verdaulich



# Freizeit-Aktiv

#### Das leckere Knusper-Müsli bei leichter bis mittlerer Arbeit

JOSERA Freizeit-Aktiv ist die leckere, hochwertige Müsli-Mischung für aktive Freizeitpferde. Hydrothermisch aufgeschlossenes Getreide (Maisflocken, gepoppte Gerste) liefert leicht verdauliche Energie für Pferde aller Rassen in leichter und mittlerer Arbeit.

Die unterschiedliche, knusprige Struktur der enthaltenen Komponenten regt die Kautätigkeit an und sorgt für eine vermehrte Speichelbildung des Pferdes während der Futteraufnahme. Wertvolles Pflanzenöl und Lecithin sorgen ferner für ein glänzendes Fell und machen JOSERA Freizeit-Aktiv absolut staubfrei. Somit ist es besonders zur Fütterung von staubempfindlichen Pferden geeignet. Echtes Pfefferminzöl verleiht JOSERA Freizeit-**Aktiv** ein erfrischendes Aroma und macht es sehr schmackhaft Pfefferminzöl wirkt weiterhin wohltuend auf den Magen-Darm-Trakt und die oberen Atemwege.

### Einsatzbereiche:

- für Pferde in leichter bis mittlerer Arbeit
- für Pferde mit Stauballergien
- für mäkelige Pferde
- zur Aufzucht von Jungpferden ab dem
  - 2. Lebensjahr

- knusprig und besonders schmackhaft
- leicht verdaulich durch hydrothermisch aufgeschlossenes Getreide
- mit echtem Pfefferminzöl

#### JOSERA Freizeit-Aktiv - Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zusammensetzung: Hydrothermisch aufgeschlossener Mais (flockiert); hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (gepoppt); Apfeltrester; Mais; Zuckerrübenmelasse; Weizenkleie; Maiskeimöl; Calciumcarbonat; Gerste; Calcium-Natrium-Phosphat; Natriumchlorid: Magnesiumoxid: Lecithin. Sensorische Zusatzstoffe: Pfefferminzöl.

Gebindegrößen: 20 kg Sack, 500 kg Big Bag



#### Fütterungsempfehlung:

Unsere Fütterungsempfehlungen basieren grundsätzlich auf einem Raufutteranteil (Heu) von mindestens 1,5 kg je 100 kg Körpergewicht und Tag. Bieten Sie Ihrem Pferd außerdem einen **JOSERA Salzleckstein** zur freien Verfügung an.

### JOSERA Freizeit-Aktiv als alleiniges Krippenfutter zur Heuration:

Je nach Arbeitsleistung ca. 300 – 600 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag zur Deckung des Energiebedarfs. Ab einer Menge von 2 kg am Tag ist ein Großpferd mit allen Vitaminen und Mineralien ausreichend versorgt. Bei geringerer Menge empfehlen wir die Zugabe von JOSERA Joker-Mineral

### Beispielrationen in Ergänzung zum Raufutter (je Tier und Tag):

	Leichte Arbeit	Mittlere Arbeit		
Großpferd (600 kg)	2,0 kg	2,8 kg		
Kleinpferd (400 kg)	2,0 kg	2,4 kg		

1 Liter JOSERA Freizeit-Aktiv entspricht ca. 480 g.







#### Einsatzbereiche:

- für Reit-, Fahr- und Zugpferde in mittlerer bis schwerer Arbeit
- für schwerfuttrige Pferde
- für empfindliche Pferde zur Verringerung der Krippenfuttermenge und des Risikos von Verdauungsstörungen



**Energie plus** 

#### Das energiereiche Power-Müsli für hohe Leistungsfähigkeit

JOSERA Sport Plus ist das haferfreie Power-Müsli für Pferde in allen Disziplinen. Schnelligkeit, Ausdauer und Konzentrationsvermögen setzen eine optimale Ernährung des Leistungssportlers voraus. Mit besonders hoher Energiedichte und vielen wertvollen Zutaten hält JOSERA Sport Plus Ihr Pferd in Top-Kondition.

Das hydrothermisch aufgeschlossene Getreide in JOSERA Sport Plus ist leicht verdaulich und liefert dem Pferd rasch verfügbare Energie. Eine langfristig und nachhaltig verfügbare Energiequelle sind die hochwertigen Pflanzenöle, die besonders bei Ausdauerleistungen für Durchhaltevermögen sorgen. Durch die hohe Energiedichte im JOSERA Sport Plus kann die Krippenfuttermenge begrenzt und der Verdauungstrakt geschont werden.

Die probiotische Lebendhefe in JOSERA Sport Plus unterstützt die Faser verdauenden Bakterien der Dickdarmflora und verringert so das Risiko von Verdauungsstörungen. Leinsamen und Vitamin A schützen die Darmschleimhaut. Der in JOSERA Sport Plus enthaltene Antioxidantien-Komplex aus Vitamin C. Vitamin E und Selen bewahrt die Zellen vor oxidativer Zerstörung, besonders wichtig für stark beanspruchte Muskeln.

- für Kraft, Schnelligkeit und Ausdauer in allen Disziplinen
- Muskelzellschutz durch Antioxidantien-Komplex
- mit probiotischer Hefe zur Stabilisierung der Darmflora und Stärkung des Immunsystems

#### JOSERA Sport Plus - Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zusammensetzung: Hydrothermisch aufgeschlossener Mais (flockiert): hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (flockiert); Maiskeime; Luzernegrünmehl; Leinsamen (extrudiert); Zuckerrübenmelasse; Weizenguellmehl; Maiskeimöl; Calciumcarbonat; Gerste: Mais: Weizenkleie: Calcium-Natrium-Phosphat: Natriumchlorid: Magnesiumoxid: Lecithin.



Gebindegröße: 20 kg Sack



#### Fütterungsempfehlung:

Unsere Fütterungsempfehlungen basieren grundsätzlich auf einem Raufutteranteil (Heu) von mindestens 1,5 kg je 100 kg Körpergewicht und Tag. Bieten Sie Ihrem Pferd außerdem einen JOSERA Salzleckstein zur freien Verfügung an.

#### JOSERA Sport Plus als alleiniges Krippenfutter zur Heuration:

Je nach Arbeitsleistung ca. 300 – 800 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag zur Deckung des Energiebedarfs. Ab einer Menge von 2 kg am Tag ist ein Großpferd mit allen Vitaminen und Mineralien ausreichend versorgt. Bei geringerer Menge empfehlen wir die Zugabe von JOSERA Joker-Mineral

### Beispielrationen in Ergänzung zum Raufutter (je Tier und Tag):

	Mittlere Arbeit	Schwere Arbeit		
Großpferd (600 kg)	2,5 kg	4,5 kg		
Kleinpferd (400 kg)	2,0 kg	3,5 kg		

1 Liter JOSERA Sport Plus entspricht ca. 520 g.



### Einsatzbereiche:

- für ältere Pferde
- für schwerfuttrige Pferde



Anti-Age



Stoffwechsel aktivierend



stabilisierend

# Senior

#### Der Müsli-Mix für Vitalität bis ins hohe Pferdealter

JOSERA Senior ist das Premium-Müsli mit spezieller Rezeptur zur optimalen Versorgung Ihres älteren Pferdes für ein langes, gesundes Leben. Mit zunehmendem Alter sinkt die Leistungsfähigkeit des Organismus auch bei gesunden Pferden. Dadurch ändern sich die Ansprüche alternder Pferde an die Ernährung.

JOSERA Senior berücksichtigt den erhöhten Bedarf an essentiellen Aminosäuren, Zink, Selen und Vitaminen und hilft dem oft drohenden Verlust an Körpergewicht entgegenzuwirken. Es enthält probiotisch wirkende lebende Hefezellen, die – wie wissenschaftliche Studien gezeigt haben – die Faser verdauenden Bakterien der Dickdarmflora stimulieren und das Risiko von Verdauungsstörunaen reduzieren.

Ein Anti-Aging-Komplex aus Vitamin A, C, E und Selen stärkt das Immunsystem und beugt verfrühter Zellalterung sowie Infektionen vor. Diese Eigenschaften helfen Pferden eine gute Kondition aufzu-

bauen. Bei eingeschränkter Funktion des Kauapparates kann JO-**SERA Senior** problemlos eingeweicht verfüttert werden (bitte frisch zubereiten!). JOSERA Senior fördert die Vitalität, Ausstrahlung und das Wohlbefinden Ihres Pferdes bis ins hohe Alter!

- mehr Vitalität durch hohe Nähr- und Wirkstoffdichte
- Anti-Aging-Komplex wirkt der Zellalterung entgegen
- mit probiotischer Lebendhefe für eine bessere Verdauung

#### JOSERA Senior - Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zusammensetzung: Hydrothermisch aufgeschlossener Mais (flockiert); hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (gepoppt); Sojabohnen (getoastet); Apfeltrester; Zuckerrübenmelasse; Mais; Leinsamen (extrudiert); Weizenkleie; Weizenguellmehl; Calciumcarbonat: Gerste: Calcium-Natrium-Phosphat: Natriumchlorid: Magnesiumoxid.

Gebindegröße: 20 kg Sack



#### Fütterungsempfehlung:

Unsere Fütterungsempfehlungen basieren grundsätzlich auf einem Raufutteranteil (Heu) von mindestens 1,5 kg je 100 kg Körpergewicht und Tag. Bieten Sie Ihrem Pferd außerdem einen **JOSERA Salzleckstein** zur freien Verfügung an.

#### JOSERA Senior als alleiniges Krippenfutter zur Heuration:

Je nach Arbeitsleistung ca. 300 – 400 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag zur Deckung des Energiebedarfs. Ab einer Menge von 2 kg am Tag ist ein Großpferd mit allen Vitaminen und Mineralien ausreichend versorgt. Bei geringerer Menge empfehlen wir die Zugabe von JOSERA Joker-Mineral

### Beispielrationen in Ergänzung zum Raufutter (je Tier und Tag):

	Erhaltung	Leichte Arbeit
Großpferd (600 kg)	2,0 kg	2,5 kg
Kleinpferd (400 kg)	1,5 kg	2,0 kg

1 Liter JOSERA Senior entspricht ca. 520 g.



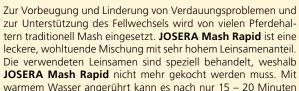


# Mash Rapid

### Einsatzbereiche:

- zur Unterstützung des Fellwechsels für ältere Pferde oder Pferde mit Zahnproblemen
- als Aufbaufutter nach Situationen hoher Belastung (Wettkampf, Krankheiten etc.)
- zur Verabreichung von unangenehm schmeckenden Medikamenten





Die wohltuende Mischung für eine optimale Verdauung

warmem Wasser angerührt kann es nach nur 15 – 20 Minuten Ouellzeit verfüttert werden!

Die im Leinsamen enthaltenen Schleimstoffe schützen die Darmwand des Pferdes vor mechanischen Reizen und halten sie so intakt. Die Kleie unterstützt die Darmmotorik und hilft Verstopfungen zu vermeiden. Da es besonders gut schmeckt, eignet sich JOSERA Mash Rapid auch als Aufbaufutter für schwerfuttrige Pferde oder nach Situationen hoher Belastung (Wettkampf, Transport, Umstallung, Krankheiten etc.). Die ungesättigten Fettsäuren sorgen für besten Fellglanz. JOSERA Mash Rapid ist daher ideal zum Einsatz während des Fellwechsels im Frühiahr und Herbst. Aufgrund der breiigen Konsistenz kann JOSERA Mash Rapid problemlos von Pferden mit Zahn- und Kauproblemen, speziell alten Pferden, gefressen werden.

- sehr hoher Leinsamenanteil zur Unterstützung der natürlichen Darmflora
- schmackhafte Formel für besten Fellglanz
- rasche Zubereitung ohne Kochen

#### JOSERA Mash Rapid - Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zusammensetzung: Hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (flockiert); Leinsamen (extrudiert); Weizenkleie; Apfeltrester; Weizenquellmehl; Zuckerrübenmelasse; Maiskeimöl: Natriumchlorid: Calciumcarbonat: Gerste: Mais: Calcium-Natrium-Phosphat: Magnesiumoxid: Lecithin.



**Energie plus** 

Gebindegrößen: 15 kg Sack, 2.5 kg Eimer











# 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.

Eine bedarfsgerechte Versorgung des Pferdes mit Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen ist die Voraussetzung für:

- hohe Leistungsbereitschaft und Belastbarkeit bei Sportpferden
- gute Fruchtbarkeit bei Stuten und Hengsten
- gesunde Entwicklung, besonders der Knochen und Gelenke bei Fohlen und Jungpferden
- feste Hufe, gesunde Haut und glänzendes Fell
- ein intaktes Immunsystem

### Einsatzbereiche:

- zur täglichen Rationsergänzung mit Vitaminen, Mineralien und Spurenelementen für alle Pferde und Ponys jeden Alters und
  - jeder Leistungsklasse

Durch die Pelletform lässt sich JOSERA Joker-Mineral sehr einfach dosieren und präzise an den Bedarf anpassen.

- komplette Versorgung mit allen Mineralien und Vitaminen
- für alle Pferde jeder Rasse von Erhaltung bis zum Spitzensport
- hoher Biotingehalt für feste Hufe und ein glänzendes Fell

JOSERA Joker-Mineral – Ergänzungsfuttermittel für Pferde Zusammensetzung: Calciumcarbonat; Mais; Gerste; Weizenkleie; Calcium-Natrium-Phosphat; Natriumchlorid; Magnesiumoxid; Zuckerrübenmelasse.

Gebindegrößen: 15 kg Sack, 4 kg Eimer



Grundsätzlich empfehlen wir außer JOSERA Joker-Mineral genügend 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. Weitere Futtermittel der Ration mit Mineral- und Vitaminzusätzen sind bei der Dosierung zu beachten.

#### Einsatzbereich:

zur täglichen Rationsergänzung mit Vitaminen, Mineralien und Spurenelementen







# Mineralcobs

### Die Mineralergänzung in Leckerli-Form für Weide und Stall

JOSERA Mineralcobs enthalten alle notwendigen Mineralien und Vitamine zur Versorgung und Gesunderhaltung Ihres Pferdes! Sie sind sehr schmackhaft und durch die handliche Leckerli-Form einfach zu füttern. So wird die tägliche Mineralversorgung zur Belohnung für Ihr Pferd!

Gerade während der Weidesaison oder auch in Robusthaltung, wenn Pferde kein Krippenfutter erhalten, ist die Dosierung und Verfütterung eines Mineralfutters oft schwierig. JOSERA Mineralcobs sind hier die praktische Alternative. Sie sind geeignet für Pferde und Ponys aller Rassen von geringer bis sportlicher Beanspruchuna.

Zahlreiche Funktionen im Organismus werden durch die in JOSERA Mineralcobs enthaltenen Vitamine, Mineralien und Spurenelemente reguliert.

- praktisches Verfüttern aus der Hand
- hervorragende Akzeptanz
- ideal für Pferde auf der Weide oder in Gruppenhaltung

JOSERA Mineralcobs – Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zusammensetzung: Weizenkleie; Calciumcarbonat; Mais; Dicalciumphosphat; Zuckerrohrmelasse: Natriumchlorid: Magnesiumoxid.

Gebindegröße: 3 kg Eimer





Beste Zuchtkondition



**Optimale Fohlenentwicklung** 



Leicht verdaulich

#### Einsatzbereich:

- für trächtige Stuten ab dem
  - 8. Trächtigkeitsmonat
- für laktierende Stuten bis zum Absetzen
- für Fohlen vom 2. bis zum
  - 12. Lebensmonat

# Fohlen & Stute

#### Das Zuchtmüsli zur optimalen Versorgung von Fohlen & Stute

JOSERA Fohlen & Stute ist die hochwertige Müsli-Mischung für trächtige und laktierende Stuten sowie für Fohlen bis zur Vollendung des ersten Lebensiahres. Zuchtstuten haben im letzten Drittel der Trächtigkeit und während der Laktation besondere Ansprüche an die Versorgung mit Energie, Eiweiß und Mineralien. Auch Fohlen stellen im ersten Lebensjahr spezielle Ansprüche an ihre tägliche Futterration.

JOSERA Fohlen & Stute enthält viel Eiweiß aus hochwertigen Proteinguellen, die das Pferd mit essentiellen Aminosäuren wie Lysin und Methionin versorgen. Diese werden für die Bildung der Milchproteine und das gesunde Wachstum des Fohlens benötigt. Die hydrothermisch aufgeschlossenen Getreideflocken in JOSERA Fohlen & Stute sind hochverdaulich und tragen zur Deckung des erhöhten Energiebedarfs der Stute bei. Die Gehalte an Calcium, Kupfer und Zink sind auf die besonderen Bedürfnisse von Fohlen und Stuten abgestimmt. Das speziell für die Gelenkentwicklung des Fohlens wichtige Kupfer liegt überwiegend in organisch gebundener Form vor und wird somit gut aufgenommen. Abgerundet mit vielen Vitaminen fördert JOSERA Fohlen & Stute die Fruchtbarkeit der Stute und sorgt für eine hohe Vitalität des Fohlens.

- mit hochwertigem Eiweiß und essentiellen Aminosäuren
- für beste Zuchtkondition der Stute und optimales Wachstum des Fohlens
- auf Stute und Fohlen abgestimmte, leicht verdauliche Rezeptur

#### JOSERA Fohlen & Stute - Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zusammensetzung: Hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (flockiert); hydrothermisch aufgeschlossener Mais (flockiert); Sojabohnen (getoastet); Leinextrationsschrot; Zuckerrübenmelasse; Apfeltrester; Weizenkleie; Hefe; Maiskleber; Calciumcarbonat; Calcium-Natrium-Phosphat: Natriumchlorid: Saccharose. Analytische Bestandteile: 0:85% Lysin; 0;30% Methionin (Aminosäuren).

Gebindegröße: 20 kg Sack



# JOSERA Zuchtprodukte für Stute und Fohlen

#### **JOSERA Betavit**

Beta-Carotin und mehr

JOSERA Betavit enthält viel Beta-Carotin und Vitamin E zur Stärkung der körpereigenen Abwehrkräfte und zum Ausgleich fütterungsbedingten Beta-Carotin-Mangels. Eine Ergänzung von Beta-Carotin bei Zuchtstuten ist zu empfehlen in der Zeit der Bedeckung bis zur Trächtigkeit. Weiterhin wird JOSERA Betavit 14 Tage vor dem Abfohltermin bis zur Fohlenrosse verabreicht. Ein Teil des Beta-Carotins tritt in die Milch über und hilft, Infektionen beim Fohlen vorzubeugen.

**JOSERA Betavit** verstärkt die Rosse, erhöht die Abfohlrate und steigert die Vitalität der Fohlen!

Gebindegrößen: 20 kg Sack; 7,5 kg Eimer

#### Fütterungsempfehlung Stute (600 kg):

100 – 200 g **JOSERA Betavit** täglich von Januar bis Juni bzw. 4 Wochen vor dem Abfohlen und bis 100 Tage danach zusätzlich zur übrigen Ration.

#### **JOSERA Fohlenmilch**

Milchaustauschfuttermittel für Fohlen

Falls die Stute keine oder nur wenig Milch geben kann, ist es manchmal notwendig, ein Fohlen mit einem Stutenmilchersatz aufzuziehen. In den ersten Lebensstunden nach der Geburt sollte das Fohlen 6 x 150 ml Fremdkolostrum zum Immunitätsaufbau erhalten. Haben Sie kein gefrorenes Kolostrum von anderen Stuten, so fragen Sie Ihren Tierarzt. Steht kein Kolostrum zur Verfügung, so erhält das Fohlen stattdessen von Anfang an JOSERA Fohlenmilch.

**JOSERA Fohlenmilch** ist die Kombination unseres Milchaustauschers "**Golden Spezial"** oder "**Brillant"** mit Traubenzucker. Sie können das Fohlen von der Tränke absetzen, wenn es täglich mindestens 2 – 2,5 kg Fohlenstarter **JOSERA Fohlen & Stute** aufnimmt

Bieten Sie neben der **JOSERA Fohlenmilch** zusätzlich ab der 3. Lebenswoche an:

- gutes, blattreiches Heu
- Fohlenstarter JOSERA Fohlen & Stute
- frisches Wasser

Gebindegröße: JOSERA Golden Spezial und Brillant je 25 kg Sack

Tränkekonzentration für JOSERA Fohlenmilch: 100 g JOSERA Golden Spezial oder Brillant und 25 g Traubenzucker pro 1 Liter Wasser bei 42 – 45 °C anrühren und mit 38 – 40 °C verabreichen. Fordern Sie bei uns den Tränke- und Aufzuchtplan an. Diesen können Sie auch auf www.josera-pferd.de herunterladen.



# Analytische Bestandteile und Zusatzstoffe

			Fohlen & Stute	Kräuter- genuss	Leichter Mix	Freizeit- Aktiv	Sport Plus	Senior	Mash Rapid	Joker- Mineral	Mineral- cobs
Bedeutung für:	Analytische Bestandte	ile									
Wachstum, Erhaltung, Regeneration	Rohprotein	%	18,6	12,4	10,0	9,0	10,4	11,9	13,0	-	8,0
Kraft, Ausdauer, gesunde Haut	Rohfett	%	5,2	6,5	2,5	4,7	9,5	5,5	11,5	-	2,5
Verdauung, Darm	Rohfaser	%	5,5	21,0	10,5	5,3	5,0	5,5	9,5	-	6,0
Versorgung mit Mineralstoffen	Rohasche	%	7,7	9,9	6,0	4,8	5,2	5,4	7,0	41,0	36,0
Knochen, Nerven, Blutgerinnung	Calcium	%	1,20	1,7	1,00	0,60	0,80	0,80	0,65	10,00	7,00
Knochen, Energiestoffwechsel	Phosphor	%	0,60	0,45	0,40	0,40	0,50	0,45	0,60	2,50	2,00
Wasser- und Elektrolythaushalt, Nerven	Natrium	%	0,55	0,20	0,38	0,40	0,25	0,38	0,80	3,50	2,00
Muskeln und Nerven	Magnesium	%	0,20	0,25	0,23	0,21	0,27	0,25	0,30	2,50	2,00
Jeden Stoffwechselprozess	verdauliche Energie	(MJ je kg)	12,10	9,3	11,1	12,8	14,0	12,9	13,3	-	-
Versorgung mit Aminosäuren	verdauliches Rohprotein	%	15,00	7,90	6,30	6,00	7,70	8,80	9,40	-	-
	Stärke	%	30,0	3,0	35,0	47,0	43,0	41,0	23,0	21,0	12,0
	Zucker	%	8,0	1,6	4,0	5,0	4,0	6,0	6,0	5,0	5,0
Bedeutung für:	Ernährungsphysiologisc	he Zusatz	stoffe (je kg)								
Infektionsabwehr, Sehkraft	Vitamin A	I. E.	32.500	21.000	20.000	22.000	24.000	24.000	20.000	400.000	200.000
Mineralstoffhaushalt	Vitamin D3	I. E.	2.800	1.200	1.000	1.100	1.200	1.200	1.000	20.000	20.000
Zellschutz, Fruchtbarkeit, Muskeln	Vitamin E	mg	230	265	340	360	735	735	330	6.600	2.000
Energiestoffwechsel, Nervenfunktion	Vitamin B1	mg	12	12	17	20	65	65	17	350	100

			Fohlen & Stute	Kräuter- genuss	Leichter Mix	Freizeit- Aktiv	Sport Plus	Senior	Mash Rapid	Joker- Mineral	Mineral- cobs
Bedeutung für:	Ernährungsphysiolog	jische Zusatz	stoffe (je kg)								
Enzyme, Energiestoffwechsel	Vitamin B2	mg	7	12	17	20	110	110	17	350	100
Eiweißstoffwechsel	Vitamin B6	mg	6	12	16	15	100	100	16	300	100
Blutbildung, Wachstum	Vitamin B12	mcg	46	30	150	165	780	780	150	3.000	500
Stoffwechsel, Haut	Niacin	mg	42	30	105	115	660	660	105	2.000	500
Kohlenhydrat-, Eiweiß- und Fettstoffwechsel	Pantothensäure	mg	23	24	60	65	370	370	55	1.100	250
Blutbildung, Antikörperbildung	Folsäure	mg	2	4,5	14	15	40	40	15	280	20
Energiestoffwechsel, Haut, Hufe	Biotin	mcg	925	400	750	825	1.200	1.200	750	15.000	5.000
wasserlöslichea Antioxidans, Zellschutz	Vitamin C	mg	-	60	-	-	200	200	-	-	500
Fettstoffwechsel, Nerven	Cholinchlorid	mg	460	300	250	275	300	300	250	5.000	2.500
gesunde Haut, Sehkraft, Stoffwechsel	Zink*1	mg	110 <sup>6</sup>	135 <sup>6</sup>	190	210	420	420	190	3.800	2.470
Haut, Knochen, Stoffwechsel	Mangan <sup>2</sup>	mg	110	80	48	45	50	50	40	800	850
Blutbildung, Knorpelbildung	Kupfer*3	mg	30	207	25	30	33	33	25	500	345
Schilddrüse, Energiestoffwechsel	Jod <sup>4</sup>	mg	0,90	1,60	1,75	1,93	2,10	2,10	1,75	35,00	30,00
Zellschutz	Selen <sup>5</sup>	mg	0,37	0,40	0,70	0,80	0,84	0,84	0,70	14,00	4,00
Darmflora stabilisierend	Lebend-Hefezellen	KBE	-	-	-	-	20 x 10 <sup>9</sup>	20 x 10 <sup>9</sup>	-	-	-

<sup>\*</sup> in organischer ( = hochverwertbarer) Verbindung

<sup>1</sup> Zink (Glycin-Zinkchelat, Hydrat (E6)), 2 Mangan (Mangan-(II)-oxid (E5)), 3 Kupfer (Glycin-Kupferchelat, Hydrat (E4)), 4 Jod (Calciumjodat (E2)), 5 Selen (Natriumselenit (E8)), 6 Zink (Zinkoxid (E6)), 7 Kupfer (Kupfer-(II)-sulfat, Pentahydrat (E4))

# JOSERA Leckprodukte für Pferdebox und Weide



# Leckstein natur Der reine Salzleckstein

Essentiell für jedes Pferd: der **Leckstein natur** liefert dem Pferd die wichtigen Elektrolyte Natrium und Chlor. Verluste über den Schweiß kann das Pferd bei Bedarf durch den **Leckstein natur** jederzeit ausgleichen. Er hat die Biozulassung und kann in der ökologischen / biologischen Produktion gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 834/2007 und (EG) 889/2008 verwendet werden.



#### Mineralblock

Mineral-Leckstein mit Salz, Mineralien und Spurenelementen

Der **Mineralblock** bietet dem Pferd auf der Weide neben den Elektrolyten Natrium und Chlor auch alle Mengen- und Spurenelemente. Das weite Calcium-Phosphor-Verhältnis trägt zum Ausgleich von Phosphorüberschüssen in weiteren Rationsbestandteilen bei.



#### Vitablock

Leckstein mit Vitaminen, Salz, Mineralien und Spurenelementen

Der **Vitablock** enthält Vitamine sowie hochverwertbare Mineralien einschließlich Salz und Spurenelemente. Er wird Pferden im Stall und auf der Weide als zusätzliche Quelle für Vitamine und Mineralien angeboten. Das weite Calcium-Phosphor-Verhältnis im **Vitablock** kann den Ausgleich von Phosphorüberschüssen in weiteren Rationsbestandteilen fördern.



#### **Mineraleimer Plus**

Leckmasse im Eimer mit Vitaminen, Salz, Mineralien und Spurenelementen

Der **Mineraleimer Plus** wird bevorzugt in der Weidehaltung eingesetzt, da er sehr witterungsbeständig ist. Er dient den Pferden zur Ergänzung der Versorgung mit allen Mineralien und Spurenelementen sowie den Vitaminen A, D3 und E.

Nettogewicht: 10 kg Nettogewicht: 10 kg Nettogewicht: 25 kg Eimer



## **JOSERA Leckerlis**

# **Cupids Banane**

#### Das JOSERA Leckerli mit Bananengeschmack

JOSERA Cupids Banane sind die perfekte Belohnung für zwischendurch. Die enthaltenen, getrockneten Bananen machen JOSERA Cupids Banane besonders schmackhaft.

Ohne Zusatz von Kristallzucker und praktisch verpackt im 3 kg Eimer!

**Zusammensetzung:** Haferschälkleie, Weizenkleie, Calciumcarbonat, Gerste, Melasse, Mais, 0,2% Bananen (getrocknet).



## JOSERA TIERERNÄHRUNG – SO EINZIGARTIG WIE IHR PFERD



Unter **www.josera-pferd.de** finden Sie alle Informationen rund um unser Pferdefuttersortiment und das Familienunternehmen JOSERA. Besuchen Sie unsere Facebook-Seite **www.facebook.com/JoseraHeimtier** und treffen Sie viele Gleichgesinnte. Gewinnen Sie tolle Preise und durchstöbern Sie die zahlreichen Fotogallerien.

Unser quietschgelbes Maskottchen Seppl freut sich auf Sie!



Alles Wissenswerte zum JOSERA Pferdefuttersortiment unter: www.josera-pferd.de

Nähere Informationen zum JOSERA Hunde- und Katzenfuttersortiment finden Sie unter:

www.josera-hund.de www.josera-katze.de

# **Entdecken Sie auch unser Hunde- und Katzenfuttersortiment!**



### **IHR DRAHT ZU UNS:**

Die JOSERA Kunden-Hotline erreichen Sie unter:

09371 940-150

Besuchen Sie uns auch im Internet:

### www.josera-pferd.de

Josera GmbH & Co. KG Industriegebiet Süd

63924 Kleinheubach Fax: 09371 940-5-150

Mail: josera@josera.de

#### **ABSENDER:**

Name, Vorname
Straße, Hausnummer
PLZ, Wohnort
E-Mail-Adresse
Ja, ich bin damit einverstanden, dass mir die Josera GmbH & Co. KG und Foodforplanet GmbH & Co. KG Informationen und Angebote über die Produkte der Josera GmbH & Co. KG per E-Mail und/oder per Post übermittelt. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.



So einzigartig wie Ihr Pferd.

Bitte ausreichend frankieren, falls Marke zur Hand

Deutsche Post **ANTWORT** 

Josera GmbH & Co. KG Industriegebiet Süd 63924 Kleinheubach

lhr JOSERA Fachhändler: