

Josera.

Pferdefuttersortiment

- Leichter Mix
- Freizeit-Aktiv
- Sport Plus
- Senior
- Mash Rapid
- Joker-Mineral
- Weide-Mineralcobs
- Zusatzprodukte



**JOSERA
QUALITÄTS
GARANTIE**

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 Farb- und 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 täglichen Handeln steht immer die Verantwortung gegenüber unseren Mitmenschen, Tieren, der Umwelt und künftigen Generationen im Vordergrund. So stellen wir seit 2003 alle unsere Produkte ausschließlich mit grünem Strom aus erneuerbaren Energien her. Unser firmeneigener Gleisanschluss ermöglicht uns die Einsparung von bis zu 5.000 LKW-Transporten pro Jahr. Damit entlasten wir die Straßen und die Umwelt.



Josera.



Am Standort Kleinheubach hat Josera 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 Papier- sowie 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.

Mit der Erbacher-Stiftung, die im Jahre 1989 gegründet wurde, geben wir Menschen in Entwicklungsländern Hilfe zur Selbsthilfe. Ziel ist, mit Hilfe von ausgesuchten Projekten in Landwirtschaft und Gesellschaft das Leben

der Menschen vor Ort lebenswerter, nachhaltig zukunftsfähiger und damit menschenwürdiger zu gestalten.

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



Besondere Eigenschaften

Stoffwechsel aktivierend



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

Energiereduziert



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

Höchste Akzeptanz



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

Energie plus



Rasch verfügbare Energie für kurzfristige Anstrengungen wird durch hydrothermisch aufgeschlossenes, leicht verdauliches Getreide gewährleistet. Langsam und nachhaltig verfügbare Energie, die besonders bei Ausdauerleistungen für Durchhaltevermögen sorgt, wird durch hochwertige Pflanzenöle bereitgestellt.

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.

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

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.

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.

Darmflora stabilisierend



Probiotisch wirkende, lebende Hefezellen stimulieren die Faser verdauenden Bakterien der Dickdarmflora und reduzieren das Risiko von Verdauungsstörungen. Die Darmflora wird stabilisiert und das Immunsystem gestärkt.

Anti-Age



Vitamin A, C, E und Selen bilden einen Anti-Aging Komplex, der das Immunsystem stärkt und verfrühter Zellalterung und Infektionen vorbeugt. Damit werden die Abbauprozesse, die im Körper eines älteren Pferdes vorherrschen, verlangsamt und die Körperzellen möglichst lange funktionsfähig gehalten.

Mit Pfefferminzöl



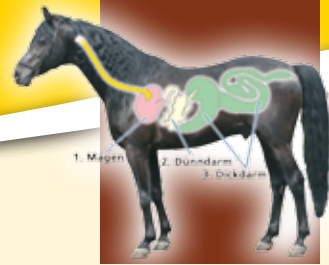
Echtes Pfefferminzöl verleiht dem Futter ein erfrischendes Aroma und macht es besonders lecker. Das enthaltene Menthol ist bekannt für seine wohltuenden Wirkungen auf die Atemwege und den Verdauungstrakt.

Leicht verdaulich



Hydrothermisch aufgeschlossenes Getreide liefert dem Pferd hoch verdauliche Stärke, die im Dünndarm fermentiert und absorbiert werden kann. So gelangt weniger Stärke in den Dickdarm, wo zu viel Stärke schwere Verdauungsstörungen verursachen kann.

Das Verdauungssystem des Pferdes...



...und warum die Darmflora so wichtig ist

Allgemein und vereinfacht ausgedrückt ist Verdauung im Wesentlichen die Summe aller Prozesse im Magen-Darm-Trakt, die zur Aufspaltung und Absorption der Nahrungsbestandteile führen. Sie beginnen im Maul und enden im Mastdarm.

Im **Magen** wird der Nahrungsbrei mit Magensäure vermischt und die anhaftenden Keime abgetötet. Dies gelingt umso besser, je langsamer das Pferd frisst. 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.

Alle Nahrungsbestandteile, die nicht im Dünndarm absorbiert wurden, gelangen in den **Dickdarm**. In erster Linie sind dies pflanzliche Fasern, auch schwer lösliche Kohlenhydrate genannt, die von Enzymen der **Dickdarmflora** gespalten werden. Die Dickdarmflora besteht aus sehr vielen Mikroben unterschiedlicher Arten (meist Bakterien), die die Darmschleimhaut besiedeln und sich von den Resten aus dem Dünndarm ernähren. Die

Darmflora liefert dem Pferd wertvolle Stoffe wie flüchtige Fettsäuren und B-Vitamine. Außerdem hält eine gesunde Darmflora die Darmschleimhaut intakt und sorgt für die Aufrechterhaltung des darmständigen Immunsystems.

Dies ist lebenswichtig für das Pferd!

Einige im Dickdarm angesiedelte Bakterien können Stärke und Fruktane aufspalten, die den Dünndarm unverdaut passiert haben. Jedoch sind diese Bakterien nur in geringer Anzahl vorhanden, da ihre Nahrungsgrundlage (Stärke) auch nur in geringen Konzentrationen ankommt. Eine gesunde Darmflora besteht demnach hauptsächlich aus den Faser verdauenden Mikroorganismen.

⇒ **Fazit:** Die Ration des Pferdes sollte möglichst viel Raufutter (Heu) enthalten und im Verhältnis dazu wenig Kraftfutter. Die im Kraftfutter enthaltene Stärke sollte hoch verdaulich sein und das verwendete Getreide nur nach hydrothermischem Aufschluss eingesetzt werden. Kommt zu viel Stärke unverdaut im Dickdarm an, vermehren sich die entsprechenden Mikroorganismen zu stark und bringen die Darmflora in große Schwierigkeiten, was zu schweren Gesundheitsstörungen führen kann.

Josera Pferdefutter – Das Plus für die Darmgesundheit Ihres Pferdes!

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.

Epithelschutz-Vitamin A

Vitamin A ist für die Bildung und Funktion von Haut und Schleimhäuten unentbehrlich. Es hält die Schleimdrüsen der Darmschleimhaut intakt und hilft so maßgeblich bei der Infektionsabwehr.

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.

Probiotische Lebendhefe

Ein Probiotikum wie Lebendhefe führt zu einer Vermehrung der „guten“, Faser verdauenden Bakterien im Dickdarm, was mit einer Unterdrückung der „schlechten“ Mikroorganismen einhergeht. Die Darmflora wird stabilisiert und das Immunsystem gestärkt. Wissenschaftliche Untersuchungen belegen, dass durch die Fütterung von Lebendhefe über die Stimulierung der Darmflora die Verwertung lebenswichtiger Wirk- und Mineralstoffe deutlich erhöht wird.

Hydrothermisch aufgeschlossenes Getreide

Beim hydrothermischen Aufschluss wird die Getreidestärke unter Einwirkung von Feuchtigkeit und Wärme gequollen. Dies ist die Voraussetzung für eine schnellere Verdauung der Stärke im Dünndarm. So gelangt weniger Stärke in den Dickdarm, wo sie die Darmflora aus dem Gleichgewicht bringt und zu schweren Gesundheitsstörungen föhren kann.



Das Josera Ernährungskonzept

Die pferdegerechte Ration

Das Verdauungssystem des Pferdes als ehemaliger Steppenbewohner ist darauf ausgerichtet, kontinuierlich große Mengen energiearmes, rohfaserreiches Raufutter aufzunehmen. Durch die heutige Pferdehaltung mit teilweise nur stundenweisem Weidegang nehmen die Pferde ihre Nahrung nicht mehr kontinuierlich in kleinen Portionen, sondern meist in 2 – 3 großen Portionen auf. Dennoch muss die Ration an den verhältnismäßig kleinen Magen und großen Darmabschnitt angepasst und die Darmflora des Pferdes gesund gehalten werden. **Für die pferdegerechte Ernährung ergeben sich hieraus folgende Grundsätze:**

1. So viel Raufutter wie möglich!

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**).

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 werden und dabei die Menge von 2 kg pro Mahlzeit (Großpferd) nicht überschritten werden.



Josera Müsli
und/oder
Getreide

Mineralfutter

Raufutter

Leistungsbedarf

Erhaltungsbedarf

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 Erhaltungsbedarf hängt vor allem von der Körpermasse ab.

Der Leistungsbedarf hängt von der Art (Arbeits-, Zucht-, Wachstumsleistung) und von der Höhe der Leistung ab. Ein schwer arbeitendes Pferd braucht mehr Energie als ein geringfügig beanspruchtes Pferd, und laktierende Stuten benötigen mehr Energie als niedertragende Stuten.

Beispiel-Tagesration für ein Großpferd, 600 kg, bei leichter bis mittlerer Arbeit



* (Ab einer Tagesmenge von 2 kg Josera Müsli für ein Großpferd kann auf die Zugabe von Joker-Mineral verzichtet werden.)

Fordern Sie von uns auf www.josera-pferd.de eine individuelle Rationsberechnung an! Wir stellen Ihnen gerne eine bedarfsgerechte Tagesration für Ihr Pferd zusammen.

Sortimentsübersicht

						
Leichter Mix Das mineralisierte, haferfreie Müsli für Pferde in Erhaltung oder leichter Arbeit	Freizeit-Aktiv Das leckere Knusper-Müsli bei leichter bis mittlerer Arbeit	Sport Plus Das energiereiche Power-Müsli für hohe Leistungsfähigkeit	Senior Der Müsli-Mix für Vitalität bis ins hohe Pferdealter	Mash Rapid Die wohltuende Mischung für eine optimale Verdauung	Joker-Mineral Die vitaminreichen Mineralpellets für jeden Tag	Weide-Mineralcobs Die Mineralergänzung in Leckerli-Form
						
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Für leichtfuttrige Pferde und Pferde mit geringem Kraftfutterbedarf ✓ Mit faserreichen Komponenten zur Gesunderhaltung der Dickdarmflora ✓ Ab 2 kg Tagesportion (Großpferd) ist kein zusätzliches Mineralfutter nötig 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Für aktive Freizeitpferde ✓ Mit knuspriger Struktur zur Förderung der Kaufähigkeit ✓ Echtes Pfefferminzöl mit wohltuender Wirkung auf die oberen Atemwege 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Energiereiches Power-Müsli für Sport- und Freizeitpferde ✓ Mit probiotischer Lebendhefe zur Unterstützung der Dickdarmflora ✓ Antioxidantien-Komplex aus Vitamin C, Vitamin E und Selen zum Schutz der Zellen vor oxidativer Zerstörung 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Müsli-Mix mit hoher Nähr- und Wirkstoffdichte zur optimalen Versorgung des älteren Pferdes ✓ Anti-Aging-Komplex gegen verfrühte Zellalterung ✓ Mit probiotischer Lebendhefe für eine bessere Verdauung 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Für Situationen hoher Belastung (Wettkampf, Krankheit etc.) und zur Unterstützung des Fellwechsels ✓ Sehr hoher Leinsamenanteil zum Schutz der Darmschleimhaut ✓ Rasche Zubereitung ohne Kochen 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Für alle Pferde jeder Rasse von Erhaltung bis zum Spitzensport ✓ Komplette Versorgung mit allen Mineralien und Vitaminen ✓ Hoher Biotingehalt für feste Hufe und ein glänzendes Fell 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ideal für Pferde auf der Weide oder in Gruppenhaltung ✓ Versorgung mit allen notwendigen Mineralien und Vitaminen ✓ Praktisches Verfüttern aus der Hand

Einsatzempfehlungen	Leichter Mix	Freizeit-Aktiv	Sport Plus	Senior	Mash Rapid	Joker-Mineral	Weide-Mineralcobs
Freizeit/Sport							
Erhaltung	●					●	●
Leichte Arbeit	●	●		●		●	●
Mittlere Arbeit		●				●	●
Schwere Arbeit			●			●	●
Zucht							
Zuchtpferde			●			●	
Spezielle Einsatzgebiete							
Jungpferde		●				●	
Senioren				●	●	●	
Genesung				●	●	●	
Sensible Verdauung		●	●	●	●	●	
Fellwechsel				●	●	●	
Ekzem			●			●	
Atemwege		●				●	
Übergewicht	●						



Energiereduziert



Leicht verdaulich



Stoffwechsel
aktivierend

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.

Einsatzbereiche:

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

- **Energiereduziert für leicht beanspruchte Pferde**
- **Vitamine und Mineralien für alle Stoffwechselfvorgänge**
- **aktivierende Faserstoffe fördern die Verdauung**

Josera Leichter Mix – Ergänzungsfuttermittel für Pferde

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

Gebindegröße: 20 kg

Josera.



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



Mit Pfefferminzöl

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 (geflockt), hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (gepoppt), Apfeltrester, Mais, Zuckerrübenmelasse, Weizenkleie, Pflanzenöl, Calciumcarbonat, Calcium-Natrium-Phosphat, Natriumchlorid, Magnesiumoxid, Lecithin. Sensorische Zusatzstoffe: Pfefferminzöl.

Gebindegröße: 20 kg

Josera.



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.





Muskelzellschutz



Energie plus



Darmflora
stabilisierend

Sport 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 langsam 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. Lein-

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

samen 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 (geflockt), hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (geflockt), Maiskeime, Luzernegrünmehl, Leinextraktionsschrot, Zuckerrübenmelasse, Weizenkleie, Weizenquellmehl, Pflanzenöl, Calciumcarbonat, Calcium-Natrium-Phosphat, Pflanzenfett, Molkenpulver, Natriumchlorid, Magnesiumoxid, Lecithin. Zootechnische Zusatzstoffe: Saccharomyces cerevisiae (Hefezellen) Stamm NCYC SC 47, (E1702).

Gebindegröße: 20 kg

Josera.



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.

Mit
probiotischer
Lebendhefe





Anti-Age



Stoffwechsel
aktivierend



Darmflora
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 Verdauungsstörungen 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 auch Pferden in Zeiten der Rekonva-

leszenz wieder eine gute Kondition aufzubauen. Bei eingeschränkter Funktion des Kauapparates kann **Josera 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 gegen verfrühte Zellalterung
- mit probiotischer Lebendhefe für eine bessere Verdauung

Josera Senior – Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zusammensetzung: Hydrothermisch aufgeschlossener Mais (geflockt), hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (gepoppt), Sojabohnen (getoastet), Apfeltrester, Zuckerrübenmelasse, Mais, Leinextraktionsschrot, Weizenkleie, Weizenquellmehl, Calciumcarbonat, Calcium-Natrium-Phosphat, Natriumchlorid, Magnesiumoxid. Zootechnische Zusatzstoffe: Saccharomyces cerevisiae (Hefezellen) Stamm NCYC SC 47, (E1702).

Gebindegröße: 20 kg

Einsatzbereiche:

- für ältere Pferde
- zum Aufbau rekonvaleszenter Pferde

Josera.



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.

Mit
probiotischer
Lebendhefe





Leicht verdaulich



Höchste Akzeptanz



Energie plus

Mash Rapid

Die wohltuende Mischung für eine optimale Verdauung

Zur Vorbeugung und Linderung von Verdauungsproblemen und zur Unterstützung des Fellwechsels wird von vielen Pferdehaltern traditionell Mash eingesetzt. **Josera Mash Rapid** ist eine leckere, wohltuende Mischung mit sehr hohem Leinsamenanteil. Die verwendeten Leinsamen sind speziell behandelt, weshalb **Josera Mash Rapid** nicht mehr gekocht werden muss. Mit warmem Wasser angerührt kann es nach nur 15 – 20 Minuten Quellzeit 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

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

daher ideal zum Einsatz während des Fellwechsels im Frühjahr und Herbst. Aufgrund der breiigen Konsistenz kann **Josera Mash Rapid** problemlos von Pferden mit Zahn- und Kauproblemen, speziell Senioren, 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 (geflockt), Leinextraktionsschrot, Weizenkleie, Apfeltrester, Weizenquellmehl, Zuckerrübenmelasse, Pflanzenöl, Natriumchlorid, Calciumcarbonat, Calcium-Natrium-Phosphat, Magnesiumoxid, Lecithin.

Gebindegröße: 15 kg

Josera.



Fütterungsempfehlung:

2 – 3 Mal wöchentlich 1 – 2 kg **Josera Mash Rapid** ergänzend oder anstatt der üblichen Krippenfuttermitteln.

Zubereitung:

z.B. 1 kg **Josera Mash Rapid** (1 Liter = ca. 480 Gramm **Josera Mash Rapid**) mit 2 Liter warmem Wasser (ca. 50° Grad) anrühren, 15 – 20 Minuten quellen lassen und handwarm füttern.



Stoffwechsel
aktivierend



Fell & Huf



Knochen & Gelenke

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: Hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, Calciumcarbonat, Calcium-Natrium-Phosphat, Weizenkleie, Natriumchlorid, Mais, Magnesiumoxid, Melasse, Molkenpulver, Pflanzenfett.

Gebindegröße: 15 kg

Josera.



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

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.

Einsatzbereich:
■ zur täglichen Rationsergänzung mit Vitaminen, Mineralien und Spurenelementen

Weide-Mineralcobs

Die Mineralergänzung in Leckerli-Form

Josera Weide-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 Weide-Mineralcobs** sind hier die praktische Alternative. Sie sind geeignet für Pferde und Ponys aller Rassen von geringer bis sportlicher Beanspruchung.

Zahlreiche Funktionen im Organismus werden durch die in **Josera Weide-Mineralcobs** enthaltenen Vitamine, Mineralien und Spurenelemente reguliert.

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

Josera Weide-Mineralcobs – Ergänzungsfuttermittel für Pferde

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

Gebindegröße: 3 kg

Josera.



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

Kleinpferd / Pony	70 g täglich (ca. 6 Cobs)
Großpferd	130 g täglich (ca. 12 Cobs)

Wegen der Gehalte an Spurenelementen und Vitaminen dürfen **Josera Weide-Mineralcobs** nur an Pferde bis zu einer täglichen Menge von höchstens 50 g je 100 kg Körpergewicht verfüttert werden.

Analytische Bestandteile und Zusatzstoffe

			Leichter Mix	Freizeit-Aktiv	Sport Plus	Senior	Mash Rapid	Joker-Mineral	Weide-Mineralcobs
Bedeutung für:	Analytische Bestandteile								
Wachstum, Erhaltung, Regeneration	Rohprotein	%	10,0	8,9	10,5	11,7	13,0	–	8,0
Kraft, Ausdauer, gesunde Haut	Rohfett	%	2,5	4,5	9,5	5,5	11,5	–	2,5
Verdauung, Darm	Rohfaser	%	10,5	5,5	5,0	5,5	9,5	–	6,0
Versorgung mit Mineralstoffen	Rohasche	%	6,0	4,5	5,0	5,0	7,0	41,0	36,0
Knochen, Nerven, Blutgerinnung	Calcium	%	1,00	0,70	0,90	0,80	0,75	12,00	7,00
Knochen, Energiestoffwechsel	Phosphor	%	0,40	0,40	0,50	0,45	0,60	3,00	2,00
Wasser- und Elektrolythaushalt, Nerven	Natrium	%	0,38	0,40	0,25	0,38	0,80	3,60	2,00
Muskeln und Nerven	Magnesium	%	0,23	0,22	0,28	0,25	0,30	2,50	2,00
Jeden Stoffwechselprozess	verdauliche Energie	(MJ je kg)	11,1	12,8	14,0	12,9	13,3	–	–
Versorgung mit Aminosäuren	verdauliches Rohprotein	%	6,30	6,00	7,70	8,80	9,40	–	–
Bedeutung für:	Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe (je kg)								
Infektionsabwehr, Sehkraft	Vitamin A	I. E.	20.000	22.000	24.000	24.000	20.000	400.000	200.000
Mineralstoffhaushalt	Vitamin D3	I. E.	1.000	1.100	1.200	1.200	1.000	20.000	20.000
Zellschutz, Fruchtbarkeit, Muskeln	Vitamin E	mg	340	360	735	735	330	6.600	2.000
Blutgerinnung	Vitamin K3	mg	3,8	4	4,5	4,5	3,8	75	–
Energiestoffwechsel, Nervenfunktion	Vitamin B1	mg	17	20	65	65	17	350	100
Zahlreiche Stoffwechselprozesse, Augen	Vitamin B2	mg	17	20	110	110	17	350	100

			Leichter Mix	Freizeit-Aktiv	Sport Plus	Senior	Mash Rapid	Joker-Mineral	Weide-Mineralcobs
Bedeutung für:	Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe (je kg)								
Eiweißstoffwechsel	Vitamin B6	mg	16	15	100	100	16	300	100
Blutbildung, Wachstum	Vitamin B12	mcg	150	165	780	780	150	3.000	500
Stoffwechsel, Haut	Niacin	mg	105	115	660	660	105	2.000	500
Stoffwechsel, Infektionsabwehr	Pantothensäure	mg	60	65	370	370	55	1.100	250
Blutbildung, Antikörperbildung	Folsäure	mg	14	15	40	40	15	280	20
Energiestoffwechsel, Haut, Hufe	Biotin	mcg	750	825	1.200	1.200	750	15.000	5.000
Infektionsabwehr, Zellschutz	Vitamin C	mg	–	–	200	200	–	–	500
Fettstoffwechsel, Nerven	Cholinchlorid	mg	250	275	300	300	250	5.000	2.500
Blutbildung, Atmung	Eisen	mg	25	28	30	30	25	500	180
gesunde Haut, Sehkraft, Stoffwechsel	Zink*	mg	190	210	420	420	190	3.800	2.470
Haut, Knochen, Stoffwechsel	Mangan	mg	50	45	50	50	40	800	850
Blutbildung, Knorpelbildung	Kupfer*	mg	28	30	33	33	28	550	345
Vitamin B12-Synthese	Kobalt	mg	0,25	0,28	0,30	0,30	0,25	5,00	2,00
Schilddrüse, Energiestoffwechsel	Jod	mg	0,75	0,80	0,90	0,90	0,75	15,00	30,00
Zellschutz	Selen	mg	0,72	0,80	0,87	0,87	0,72	15,00	4,00
Darmflora stabilisierend	Lebend-Hefezellen	KBE* (*E9)	–	–	20	20	–	–	–

* in organischer (= hochverwertbarer) Verbindung

Josera Leckprodukte für Pferdebox und Weide

BIO



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.

Nettogewicht: 10 kg



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.

Nettogewicht: 10 kg



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.

Nettogewicht: 10 kg



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: 25 kg

Josera.



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, Bananen (getrocknet).



Unter www.josera-pferd.de finden Sie alle Informationen rund um unser Pferdefuttersortiment und das Familienunternehmen Josera. In den Foren unserer Community www.wir-lieben-seppl.de finden Sie Antworten auf alle offenen Fragen rund um unseren besten Freund. Besuchen Sie unsere Facebook-Seite www.facebook.com/JoseraHeimtier und treffen Sie viele Gleichgesinnte. Gewinnen Sie tolle Preise und durchstöbern Sie die zahlreichen Fotogalerien.



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: heimtierfutter@josera.de

ABSENDER:

.....
Name, Vorname

.....
Straße, Hausnummer

.....
PLZ, Wohnort

.....
E-Mail-Adresse

- Ja, bitte senden Sie mir zukünftig Ihren Newsletter zu.
- 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

JA! Ich wünsche mehr Informationen über

- Josera Hundefutter
- den Josera Züchterservice für Hunde
- Josera Katzenfutter
- den Josera Züchterservice für Katzen



Ihr Josera Fachhändler: