

Expert

...das Fitnessfutter mit Vitalstoffen



- ✓ höchste Ergiebigkeit
- ✓ eiweißarm
- ✓ mit Struktur
- ✓ ohne Hafer

Josera Expert ist durch das ideale Eiweiß/Energie-Verhältnis bestens geeignet, den Eiweißüberschuss in einer Futtermischung auszugleichen. Das entlastet den Organismus, besonders die Leber, die für die Entgiftung von Eiweißabbauprodukten zuständig ist. Mit einem hohen Energiegehalt ist **Josera Expert** ein äußerst ergiebiges und sparsames Futtermittel, mit dem auch Hochleistungspferde in relativ kleinen Mengen voll versorgt werden. Je kleiner die Krippenfuttermenge desto besser für die Verdauung! Magengeschwüre, Fehlgärungen, Koliken und Hufrehe sind nur einige der Probleme, die Sie mit **Josera Expert** leichter in den Griff bekommen... denn weniger ist mehr!

Zusammensetzung: hydrothermisch aufgeschlossener Mais, hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (gepoppt), Maiskeime, Melasse, Leinsamen, Pflanzenöl, Petersilie, Bierhefe, Calciumcarbonat, Traubenzucker, Weizenkleie, Calcium-Natrium-Phosphat, Natriumchlorid, Magnesiumoxid, Lecithin.

Verpackungseinheit: 20 kg

Fütterungsempfehlung (pro Tag):

0,5 - 3 kg Josera Expert in Ergänzung zu bestem Raufutter und Josera Joker. Bieten Sie Ihrem Pferd außerdem einen Josera Leckstein zur freien Verfügung an. Die genauen Mengen ermitteln wir Ihnen gerne durch eine individuelle Rationsberechnung.

St. Gangolf

...der kernige Knuspermix



- ✓ mit aufgeschlossenem Getreide
- ✓ hochverdaulich
- ✓ mit echtem Pfefferminzöl
- ✓ ohne Hafer

Josera St. Gangolf ist ein leckeres, haferfreies Pferde-Müsl für jeden Tag. Die knusprigen Maisflocken und die kernigen Gerstenkörner sind durch ein spezielles Aufschlussverfahren hochverdaulich. Hohe Gehalte an Vitamin E und Biotin unterstützen die Muskelfunktionen und fördern gesundes Hufwachstum. Wertvolles Pflanzenöl und Lecithin sorgen für ein glänzendes Fell und machen **Josera St. Gangolf** absolut staubfrei. Echtes Pfefferminzöl wirkt beruhigend und reizlindernd auf die Schleimhäute der Atemwege. So ist **Josera St. Gangolf** besonders zur Fütterung von staubempfindlichen Pferden geeignet.

Zusammensetzung: hydrothermisch aufgeschlossener Mais, hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (gepoppt), Luzerne (gepresst), Melasse, Pflanzenöl, Calciumcarbonat, Traubenzucker, Weizenkleie, Calcium-Natrium-Phosphat, Natriumchlorid, Magnesiumoxid, Pfefferminzöl.

Verpackungseinheit: 20 kg

Fütterungsempfehlung (pro Tag):

1 - 4 kg Josera St. Gangolf in Ergänzung zu bestem Raufutter und Josera Joker. Bieten Sie Ihrem Pferd außerdem einen Josera Leckstein zur freien Verfügung an. Die genauen Mengen ermitteln wir Ihnen gerne durch eine individuelle Rationsberechnung.

Luzerne-Apfel Mix

...die leichte Alternative



- ✓ energiearm
- ✓ mit aufgeschlossenem Getreide
- ✓ ohne Hafer

Josera Luzerne-Apfel Mix ist ein energiearmes Müslifutter für Pferde aller Rassen, das bestens zur Rationsergänzung bei Weidepferden und als Erhaltungsfutter geeignet ist. Luzerne ist eine natürliche Quelle von hochwertigen Aminosäuren und Beta-Carotin. Die schonend getrocknete Luzerne liegt in gepresster Form vor und ist damit staubfrei. Apfeltrester ist wegen seines säuerlich-süßlichen Geschmacks sehr beliebt bei Pferden. Er ist eiweißarm und wirkt positiv auf die Darmflora. Der Getreideanteil in **Josera Luzerne-Apfel Mix** ist hydrothermisch aufgeschlossen und dadurch leicht verdaulich.

Zusammensetzung: hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (geflockt), Luzerne (gepresst), hydrothermisch aufgeschlossener Mais, Apfeltrester, Melasse, Calciumcarbonat, Traubenzucker, Weizenkleie, Calcium-Natrium-Phosphat, Natriumchlorid, Magnesiumoxid.

Verpackungseinheit: 20 kg

Fütterungsempfehlung (pro Tag):

1,5 - 4 kg Josera Luzerne-Apfel Mix in Ergänzung zu bestem Raufutter und Josera Joker. Bieten Sie Ihrem Pferd außerdem einen Josera Leckstein zur freien Verfügung an. Die genauen Mengen ermitteln wir Ihnen gerne durch eine individuelle Rationsberechnung.

Basic Plus

...für eine erfolgreiche Zucht



- ✓ optimale Zuchtcondition der Stute
- ✓ gesundes Wachstum des Fohlens
- ✓ mit hochwertigem Eiweiß und wertvollen Aminosäuren

Stute und Fohlen haben einen erhöhten Bedarf an Energie, Eiweiß, Mineralien und Vitaminen. Deshalb enthält **Josera Basic Plus** hochwertige Proteinkomponenten. Calcium ist für die Milchbildung der Stute und beim Fohlen zur Stärkung der Knochen unentbehrlich. Die Zufuhr von Kupfer unterstützt die Bildung gesunder Knorpel, Gelenke und Sehnen. Mit vielen Vitaminen fördert **Josera Basic Plus** die Fruchtbarkeit der Stute und die Vitalität des Fohlens.

Zusammensetzung: hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (geflockt), Leinschrot, Sojaschrot, hydrothermisch aufgeschlossener Mais, Weizenkleie, Mais, Melasse, Gerste, Pflanzenöl, Calciumcarbonat, Calcium-Natrium-Phosphat, Natriumchlorid, Magnesiumoxid, Lecithin.

Verpackungseinheit: 20 kg

Fütterungsempfehlung zur Heu/Hafer-Ration:

Stuten: ab dem 8. Trächtigkeitsmonat bis zum Ende der Laktation 1,5 - 4 kg
Fohlen: vom 2. bis zum 12. Lebensmonat bis 2,5 kg
Die genauen Mengen ermitteln wir Ihnen gerne durch eine individuelle Rationsberechnung.

Mash Rapide

gesund - einfach - lecker



- ✓ mit regenerierenden Elektrolyten und Traubenzucker
- ✓ mit viel wohltuendem Leinsamen
- ✓ einfache Zubereitung

Zur Vorbeugung und auch zur Linderung von Verdauungsproblemen wird von vielen Pferdehaltern traditionell Mash eingesetzt. **Josera Mash Rapide** enthält besonders viel Leinsamen, dieser ist so behandelt, dass das sonst übliche Kochen des Mash nicht nötig ist. Mit Elektrolyten und Traubenzucker hilft **Josera Mash Rapide** den Pferden in allen Situationen hoher Belastung (Wettkampf, nach Krankheiten etc.) schnell wieder fit zu werden. **Josera Mash Rapide** eignet sich dank seiner hervorragenden Akzeptanz auch sehr gut zur Verabreichung von unangenehm schmeckenden Medikamenten. Aufgrund seiner wertvollen Inhaltsstoffe ist **Josera Mash Rapide** auch zur Unterstützung des Fellwechsels empfehlenswert.

Zusammensetzung: extrudierter Leinsamen (gecrackt), hydrothermisch aufgeschlossene Gerste (geflockt), Weizenkleie, Apfeltrester, Traubenzucker, hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, Melasse, Natriumchlorid, Pflanzenöl, Calciumcarbonat, Calcium-Natrium-Phosphat, Magnesiumoxid, Lecithin.

Verpackungseinheit: 15 kg

Fütterungsempfehlung:

2-3 Mal pro Woche 1-2 kg Josera Mash Rapide anstelle der sonst üblichen Kraftfuttermischung. 1 kg Mash Rapide mit etwa 2 Ltr. warmem Wasser anrühren, 15-20 Min. ziehen lassen - fertig!
Wichtig: Füttern Sie Josera Mash Rapide nur in gequollenem Zustand!

Joker

...das vitaminreiche Mineralfutter



- ✓ für JEDE Ration
- ✓ extra viel Biotin und Vitamin E
- ✓ feste Hufe, gesunde Haut
- ✓ höchste Akzeptanz

Jedes Pferd braucht zur Erhaltung seiner grundsätzlichen Lebensfunktionen ausreichend Mineralien und Vitamine, auch wenn es keine Arbeits- oder Zuchtleistung erbringt. **Josera Joker** enthält diese lebenswichtigen Substanzen in optimaler Abstimmung auf den Bedarf des Pferdes. Mineralstoff-Imbalancen der Grundfuttermittel werden durch **Josera Joker** ausgeglichen. So gleicht ein weites Calcium-Phosphor-Verhältnis die Phosphorüberschüsse des Grundfutters aus. Mit **Josera Joker** wird das Pferd ideal mit Magnesium und Vitamin E versorgt. Diese unterstützen eine lockere Muskulatur. Der hohe Biotingehalt sorgt für feste Hufe, gesunde Haut und glänzendes Fell. Organisch gebundenes Zink beugt Hauterkrankungen wie Mauke vor.

Zusammensetzung: Mais, Calciumcarbonat, Traubenzucker, Weizenkleie, Calcium-Natrium-Phosphat, Gerste, Natriumchlorid, Magnesiumoxid, Melasse, Molkenpulver, Pflanzenfett.

Verpackungseinheiten: 15 kg

Fütterungsempfehlung 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

Das Josera Ernährungskonzept für Pferde

Grundlage für das Josera Ernährungskonzept ist das von der Natur gegebene Verdauungssystem des Pferdes. Jedes Pferd -unabhängig welcher Rasse- hat einen kleinen Magen, einen langen Dünndarm und einen großen Dickdarm.

Für die „pferdegerechte“ Ernährung ergeben sich hieraus folgende Grundsätze:

1. So viel Raufutter wie möglich!

Von Natur aus ist das Pferd auf die langsame Aufnahme großer Mengen von langfasrigem Raufutter eingestellt. Dazu gehören Heu, Silage und älteres Gras in einwandfreier Qualität. Raufutter liefert dem Pferd die lebenswichtige strukturierte Rohfaser sowie Eiweiß und Energie. Mindestmenge: pro Tag mindestens 1 kg Heu je 100 kg Körpergewicht.

2. Täglich Mineralfutter!

Die Mineralstoff- und Vitamingehalte des Raufutters reichen häufig nicht aus, oder liegen in ungünstigen Mengenverhältnissen vor. Daher braucht jedes Pferd zur Erhaltung seiner Lebensfunktionen täglich ein vitaminreiches Mineralfutter (**JOSERA JOKER**). Die für die Haut- und Knochengesundheit wichtigen Spurenelemente Zink und Kupfer liegen in Josera Pferdefutter in hochverwertbarer, organisch gebundener Form vor.

3. Nur so viel Krippenfutter wie nötig!

Auf die Verdauung von großen Mengen Krippenfutter ist das Pferd von Natur aus nicht eingestellt. Krippenfutter sind Getreide, Ergänzungsfutter und Trockenschnitzel. Sie dienen in erster Linie der Energiezufuhr. Je höher der Energiegehalt des Krippenfutters, desto besser für das Pferd, da die benötigte Futtermenge und somit auch die Belastung für die Verdauungsorgane geringer ist. Pro Mahlzeit sollten nicht mehr als 2 kg Krippenfutter gefüttert werden (Großpferd).

Der Energiebedarf hängt vor allem vom Körpergewicht, von der Leistung und von der Haltungsform ab.



Das Josera Pferdefuttersortiment

		Expert	St. Gangolf	Luzerne-Apfel Mix	Basic Plus	Mash Rapide	Joker
		...das Fitness-futter mit Vitalstoffen	...der kernige Knuspermix	...die leichte Alternative	...für eine erfolgreiche Zucht	gesund einfach lecker	...das vitaminreiche Mineralfutter
Bedeutung für:	Analytische Bestandteile (%)						
Wachstum, Erhaltung, Regeneration	Rohprotein	10,10	9,30	11,00	18,50	11,50	5,50
Kraft, Ausdauer, gesunde Haut	Rohfett	14,00	4,50	2,20	5,80	12,20	3,00
Verdauung, Darm	Rohfaser	3,60	5,00	12,50	4,80	8,00	2,00
Versorgung mit Mineralstoffen	Rohasche	5,00	5,00	6,70	7,00	9,50	40,00
Knochen, Nerven, Blutgerinnung	Calcium	0,85	0,90	1,10	1,30	1,10	10,00
Knochen, Energiestoffwechsel	Phosphor	0,55	0,40	0,35	0,65	0,50	2,00
Wasser- und Elektrolythaushalt, Nerven	Natrium	0,30	0,25	0,30	0,20	1,70	3,00
Muskeln und Nerven	Magnesium	0,30	0,25	0,23	0,28	0,25	2,50
Jeden Stoffwechselprozess	verdauliche Energie (MJ je kg)	14,90	12,70	10,70	12,80	13,10	
Versorgung mit Aminosäuren	verdauliches Rohprotein (%)	7,50	6,50	7,00	15,60	8,20	
Ausgewogene Fütterung	Eiweiß/Energie-Verhältnis (g/MJ)	5,00	5,10	6,50	12,10	6,20	
	Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe (je kg)						
	Vitamine						
Infektionsabwehr, Sehkraft	Vitamin A (I.E.)	22.500	21.500	17.500	38.500	20.000	350.000
Mineralstoffhaushalt	Vitamin D3 (I.E.)	1.600	1.600	1.200	3.200	2.000	25.000
Zellschutz, Fruchtbarkeit, Muskeln	Vitamin E (mg)	700	375	260	300	350	5.000
Energiestoffwechsel, Nervenfunktion	Vitamin B1 (mg)	30	13	10	16	11	200
Zahlreiche Stoffwechselprozesse, Augen	Vitamin B2 (mg)	50	12	9	8	9	180
Eiweißstoffwechsel	Vitamin B6 (mg)	40	11	8	6	8	160
Blutbildung, Wachstum	Vitamin B12 (mcg)	320	80	60	50	74	1.200
Blutgerinnung	Vitamin K3 (mg)	2	2	1	2	1	25
Blutbildung, Antikörperbildung	Folsäure (mg)	13	3	2	1	3	45
Stoffwechsel, Infektionsabwehr	Pantothensäure (mg)	150	40	30	25	32	600
Stoffwechsel, Haut	Niacin (mg)	280	70	50	50	57	1.050
Energiestoffwechsel, Haut, Hufe	Biotin (mcg)	1.500	1.000	750	1.000	790	15.000
Fettstoffwechsel, Nerven	Cholinchlorid (mg)	580	450	350	550	370	7.000
	Spurenelemente						
Blutbildung, Atmung	Eisen (mg)	31	31	25	170		500
gesunde Haut, Sehkraft, Stoffwechsel	Zink (mg)*	130	135	100	120	70	2.000
Haut, Knochen, Stoffwechsel	Mangan (mg)	45	50	45	120	5	660
Blutbildung, Knorpelbildung	Kupfer (mg)*	31	32	25	36	22	500
Schilddrüse, Energiestoffwechsel	Jod (mg)	1,30	1,35	1,00	2,50	1,05	20,00
Zellschutz	Selen (mg)	1,00	1,00	0,75	0,45	0,53	15,00

*in organischer (= hochwertbarer) Komplexbindung

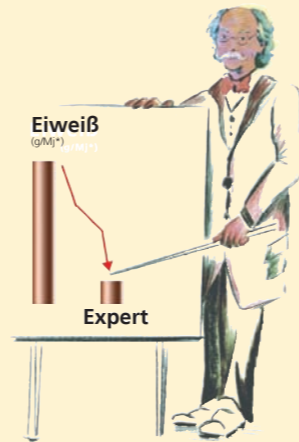
Eiweißüberschuss - was bedeutet das?

Man spricht von einem Eiweißüberschuss, wenn das Eiweiß/Energie-Verhältnis in der Gesamtration eines Sport- und Freizeitpferdes über 7,5 g/MJ* liegt. Der optimale Wert liegt bei 5 g/MJ*. Weidegras, Heu, Silage und Grünfuttermittel sowie viele Ergänzungsfuttermittel und Hafer weisen häufig Eiweißüberschüsse auf.

Das Eiweiß/Energie-Verhältnis sagt etwas darüber aus, ob die im Stoffwechsel vorhandenen Mengen an „Bau- und Brennstoffen“ zueinander passen.

Ein ungünstiges Eiweiß/Energie-Verhältnis kann Ursache für Verdauungs- und Stoffwechselprobleme sein. Die mit dem Futter im Überschuss aufgenommenen Eiweiße (= Baustoffe) müssen als Brennstoffe „verheizt“ werden. Dieser Stoffwechselweg ist allerdings ineffektiv und belastet die Leber mit der Entgiftung. Die Leber muss dann in krafraubenden Stoffwechselprozessen Harnstoff bilden, der mit dem Urin ausgeschieden wird. Daher sollte die Energie hauptsächlich aus Stärke und Fett gewonnen werden und nicht aus Eiweißen.

Experten empfehlen Josera Expert!



Josera Expert hat nur 5,0 g/MJ* und ist daher bestens geeignet, den Eiweißüberschuss der übrigen Rationskomponenten auszugleichen.

Nicht nur bei Pferden, die empfindlich auf zu hohe Eiweißgehalte reagieren, sondern bei allen Freizeit- und Sportpferden fördert ein optimiertes Eiweiß/Energie-Verhältnis die Vitalität und das Wohlbefinden.

* g verdauliches Eiweiß pro MJ verdauliche Energie

Josera Pferdefutter. So einzigartig wie Ihr Pferd.

Die Gesundheit und Leistungsfähigkeit Ihres Pferdes liegen Ihnen am Herzen. Mit den Produkten aus dem Josera Pferdefuttersortiment als Bestandteil einer sinnvoll zusammengestellten Ration leisten Sie einen wichtigen Beitrag, um das Wohlergehen Ihres Pferdes zu sichern.

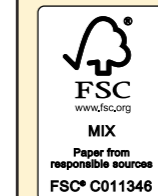
Josera Pferdefutter steht für:



- **Gesunde Pferdeernährung**
Wissenschaftlich fundierte Rezepturen ohne Zusatz von künstlichen Farb-, Aroma- und Konservierungsstoffen sichern die Gesundheit Ihres Pferdes.
- **Geprüfte Qualität**
Wir sind einer der wenigen Anbieter, der durch strenge Kontrollen im werkseigenen Labor die hohe Qualität sicherstellen kann.
- **Wirtschaftlichkeit**
Hochverdauliche Rohwaren ermöglichen geringere Futtermengen bei gleicher Leistung. Die pferdegerechte Ernährung mit hohem Raufutteranteil spart Tierarzt- und Futterkosten.
- **Umweltfreundlichkeit**
Als deutscher Hersteller achten wir auf kurze Transportwege und schonen damit wichtige Ressourcen. Bei der Produktion verwenden wir Strom aus regenerativen Energiequellen.

Bitte fordern Sie von uns eine individuelle Rationsberechnung an! Wir stellen Ihnen gerne eine bedarfsgerechte Tagesration für Ihr Pferd zusammen. Haben Sie spezielle Fragen zur Pferdeernährung, rufen Sie uns einfach an!

Ihr Josera-Fachhändler:



www.josera-pferd.de

Josera GmbH & Co. KG
Industriegebiet Süd
63924 Kleinheubach

Telefon: 0 93 71/9 40 - 150
Telefax: 0 93 71/9 40 - 5150
E-Mail: heimtierfutter@josera.de

Josera.



Pferdefutter



Art.-Nr. 1001232_J



Josera Tierernährung. So einzigartig wie Ihr Pferd.

Josera. So einzigartig wie Ihr Pferd.