



Simplifying horse feed

PREPARATION & RECOVERY MASH

Mezcla de cereales para diluir en agua caliente y consumir en forma de papilla.

Su presentación resulta muy apetecible y favorece la recuperación del esfuerzo, ya que está diseñado para aportar de forma rápida los nutrientes necesarios para los caballos en competición con elevadas necesidades nutricionales o sometidos a mucho estrés.

También está indicado para caballos mayores con problemas de masticación derivados de la edad y para la recuperación después de una enfermedad.

Diseñado con variedad de cereales y fuentes de fibra, cuyas proporciones han sido cuidadosamente estudiadas para asegurar un aporte de carbohidratos con distintos grados de fermentación, lo que consigue que sean digeridos paulatinamente a lo largo de todo el tracto digestivo del caballo, aportando así la energía directamente al animal, al mismo tiempo que promueven la diversidad del microbioma intestinal.

Para un adecuado aporte proteico se han seleccionado aquellas fuentes de proteína más ricas en aminoácidos esenciales directamente relacionados con el estrés como la treonina y el triptófano.

El estrés y el trabajo intenso aumentan la demanda de macro y microminerales biodisponibles y por eso los hemos

Además, todos nuestros piensos están enriquecidos con tecnología  **Altech**

Bioplex®: Fuente orgánica de microminerales quelados (hierro, zinc, cobre y manganeso) en forma de proteinatos. Los microminerales son importantísimos para el metabolismo y para el sistema musculoesquelético de los caballos, por lo que es vital asegurar una buena biodisponibilidad.

- ✓ Mantenimiento óptimo de la densidad e integridad ósea en potros y adultos.
- ✓ Óptima calidad de los epitelios, tanto de la piel como del epitelio digestivo.
- ✓ Máxima disponibilidad de hierro para la síntesis de hemoglobina y mioglobina, lo que facilita el transporte de oxígeno y, por tanto, el rendimiento deportivo de los caballos.
- ✓ Buen desarrollo del casco.
- ✓ Buen funcionamiento de los sistemas antioxidantes.
- ✓ Favorece el funcionamiento del sistema inmune de los animales, especialmente en periodos de estrés (concursos, transporte, trabajo fuerte, ...)

Sel-Plex® es un micromineral que se obtiene a partir de una levadura. El selenio forma parte crucial del sistema antioxidante del caballo y, puesto que durante el ejercicio de los caballos se desarrolla un metabolismo oxidativo muy importante, resulta esencial que este mineral esté disponible en cantidades adecuadas.

- ✓ Óptimo sistema antioxidante.
- ✓ Favorece la integridad muscular y la recuperación tras los esfuerzos.
- ✓ Optimiza el funcionamiento de los sistemas inmune y reproductor.

La tecnología **Yea-Sacc®** (levadura viva *Saccharomyces cerevisiae*) proporciona diferentes ventajas:

- ✓ Contribuye a estabilizar la flora intestinal de los caballos y a mejorar la digestión de los nutrientes de la dieta.
- ✓ Ayuda a regular el pH del intestino grueso, favoreciendo la digestión de la fibra.
- ✓ Disminuye el riesgo de problemas digestivos en piensos altos en almidón.
- ✓ En yeguas lactantes aumenta la producción de leche.
- ✓ Mejora el crecimiento de los potros.

Pared celular de levadura MOS - Prebiótico **Actigen®** es un producto bioactivo único, de segunda generación, derivado de *Saccharomyces cerevisiae* que actúa de 3 formas distintas:

- ✓ Secuestra bacterias patógenas del intestino, ayudando a prevenir alteraciones digestivas.
- ✓ Aumenta la expresión de genes relacionados con la integridad del epitelio digestivo. Un buen epitelio digestivo favorece la digestión de nutrientes, evita la entrada de restos bacterianos.
- ✓ Inmunomodulador: aumenta la actividad del sistema inmune de los caballos, tanto el celular como el humoral.

Contiene *Synergen®*, subproducto de la fermentación en estado sólido de *Aspergillus niger* que contiene actividad enzimática residual; destacan actividad amilasa, beta-glucanasa, xilanasas, otras enzimas fibrolíticas y también proteolíticas.

- ✓ Mejor asimilación de proteínas y energía, tanto de la fibra como de los almidones.
- ✓ Menor llegada de nutrientes sin digerir al intestino grueso.

Composición

1.2.2 Copos de maíz (*)
 1.1.4 Copos de cebada
 1.11.7 Salvado de Trigo
 4.1.10 Pulpa de remolacha (azucarera)
 2.18.5 Cáscaras de (habas de) soja (**)
 2.18.3 Hna. de (habas de) soja (**)
 3.11.3 Copos de guisantes
 7.6.1 Melaza de caña (de azúcar)
 2.8.2 Torta de prensado de semillas de lino
 2.20.1 Aceite y grasa vegetal de soja (**)
 5.4.1 Pulpa de manzana seca
 1.11.1 Trigo
 4.3.4 Copos de zanahorias
 11.1.1 Carbonato Cálcico
 11.4.1 Cloruro Sódico
 11.3.1 Fosfato Bicalcico
 11.4.2 Bicarbonato de sodio
 11.2.1 Óxido de magnesio
 12.1.12 Productos de levaduras (*Saccharomyces cerevisiae*)
 12.2.6 Subproducto de la elaboración de enzimas con *Aspergillus niger*

Componentes y niveles analíticos

Proteína Bruta	12,70	%
Proteína digestible	90,00	gr/kg
Grasa Bruta	4,40	%
Fibra Bruta	8,70	%
Cenizas Brutas	5,40	%
Sodio	0,29	%
Calcio	0,75	%
Fósforo	0,40	%
Magnesio	0,24	%
Potasio	0,65	%
Almidon	28,70	%
Azucar	5,80	%
Lisina	0,67	%
Metionina	0,25	%
Treonina	0,46	%
Triptofano	0,15	%
Omega 3	0,74	%
Omega 6	0,15	%
ED Caballos	3.110,00	Mcal
ED Caballos	13,02	MJ/kg
Energia (Ewpa)	0,90	Ewpa

Aditivos (/kg. de producto)

Vitaminas, provitaminas y sust. químicamente definidas de efecto análogo

(3a672a) Vitamina A (Acetato de Retinol)	12.000,00	U.I.
(3a671) Vitamina D3	2.400,00	U.I.
(3a700) Vitamina E	320,00	mg.
(3a711) Vitamina K3	1,00	mg.
(3a821) Vitamina B1 Mononitrato de tiamina	10,00	mg.
Vitamina B2	6,00	mg.
(3a831) Vitamina B6 Clorhidrato de piridoxina	6,00	mg.
Vitamina B12	0,05	mg.
(3a880) Biotina	0,80	mg.
(3a315) Niacinamida	30,00	mg.
(3a841) D-Pantotenato cálcico	30,00	mg.
(3a316) Ácido Fólico	6,00	mg.
(3a890) Cloruro Colina	250,00	mg.
(3a312) Vitamina C	200,00	mg.

Oligoelementos o compuestos de oligoelementos

(3b107) Hierro (quelato de hierro (II) de hidrolizados de proteínas)	50,00	mg.
(3b103) Hierro (sulfato de hierro (II) heptahidratado)	50,00	mg.
(3b202) Iodo (iodato cálcico anhidro)	0,50	mg.
(3b301) Cobalto (acetato de Co (II) tetrahidratado)	0,30	mg.
(3b407) Cobre (quelato de cobre (II) de hidrolizados de proteínas)	20,00	mg.
(3b405) Cobre (sulfato de cobre (II) pentahidratado)	20,00	mg.
(3b505) Manganeseo (quelato de manganeseo de hidrolizados de proteínas)	40,00	mg.
(3b503) Manganeseo (sulfato de manganeseo monohidratado)	40,00	mg.
(3b612) Zinc (quelato de zinc de hidrolizados de proteínas)	75,00	mg.
(3b605) Zinc (sulfato de zinc monohidratado)	75,00	mg.
(3b8.10) Selenio (forma orgánica de selenio producida por <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060)	0,20	mg.
(E8) Selenio (Selenito sódico)	0,20	mg.

Digestivos

(4a1704) <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	35,00	10*9ufc
---	-------	---------

Minerales quelados
 Selenio en forma organica



PREPARACION:

Mezclar una parte de Preparation & Recovery Mash con dos partes de agua caliente, dejar enfriar durante 15 minutos antes de servir, hasta que adquiera la temperatura corporal del caballo.

DOSIFICACION:

Cantidad diaria recomendada (kg)	Ración aporte Kg /dia
200	0,5
400	1,0
600	1,4

