

# Nutrición del Caballo I: Feeds

---

Esteban Boyles

## Agua

### General:

El agua debe estar disponible en todo momento. Un caballo maduro beberá hasta 12 galones de agua al día y el consumo de agua variará según la ingesta de alimento seco. Los caballos pueden consumir agua pura, independientemente de su contenido mineral. El agua debe analizarse si se sospecha de su pureza. El consumo inadecuado de agua puede resultar de tener nieve como única fuente de agua, equipos de agua defectuosos o agua desagradable.

### Sabor agradable:

Los caballos no consumen agua rancia o sucia tan fácilmente como el agua dulce. Cambie el agua al menos dos veces al día si se debe llevar al caballo. Los abrevaderos deben limpiarse con frecuencia. Limpie las fuentes de agua de la comunidad si se detecta un caballo enfermo en un grupo y proporcione al caballo enfermo una fuente de agua separada.

Los caballos que viajan pueden haber reducido el consumo de agua de una nueva fuente. Mezcle gradualmente el agua de fuentes antiguas y nuevas. Una pequeña cantidad de melaza en las fuentes de agua vieja y nueva reducirá las diferencias de sabor en las fuentes de agua. Siempre observe a los caballos nuevos en busca de signos de deshidratación (pérdida de peso, sequedad de las membranas mucosas y los ojos).

### Deshidratación:

Una forma de comprobar si hay deshidratación es mediante los pliegues de la piel. Tire del pliegue hacia afuera y espere un momento. Suelte y cuente los segundos hasta que desaparezca el pliegue. En un caballo deshidratado, la piel permanecerá en pie durante tres segundos.

### Estrés:

El consumo reducido de agua puede ser un signo de enfermedad u otros factores estresantes. Tenga agua disponible durante los momentos de poca actividad en el establo. El consumo de agua y alimento puede reducirse cuando hay mucha actividad para desviar la atención de los caballos.

### Ejercicio:

Los caballos que están acalorados por el ejercicio extenuante no deben tener libre acceso al agua. Solo se les debe permitir unos pocos sorbos cada tres a cinco minutos hasta que se hayan enfriado.

## vitaminas

### General:

Las vitaminas son esenciales para un caballo sano y activo. Las deficiencias o excesos de vitaminas pueden ser perjudiciales.

## **vitamina a**

### **General:**

El precursor de la vitamina A es el caroteno. La vitamina misma o el precursor pueden usarse para cumplir con el requerimiento. Los forrajes o forrajes de color verde tienen niveles más altos de caroteno que los pastos o heno descoloridos. El heno almacenado durante un año está prácticamente desprovisto de vitamina A. El aire, la luz y el calor pueden destruir la actividad de la vitamina A en los alimentos. En cualquier momento en que la calidad del alimento se vea comprometida, es posible que se necesiten suplementos vitamínicos.

### **Señales:**

La ceguera nocturna, la infertilidad, el crecimiento deficiente de las pezuñas, los trastornos digestivos y los problemas respiratorios son indicaciones de una deficiencia de vitamina A. La vitamina A puede ser deficiente en ciertas raciones que normalmente se dan a los caballos. Se debe considerar la suplementación cuando se alimenta con heno degradado de baja calidad o cuando se alimenta con heno de un año. Los pastos al final de la temporada también pueden requerir vitamina A adicional. Alimentar con heno de calidad o permitir el acceso al pasto generalmente puede satisfacer los requisitos de vitamina A del caballo. Las mezclas caseras de vitaminas y minerales deben hacerse semanalmente. Las mezclas comerciales de vitaminas y minerales que tienen más de tres meses pueden tener una actividad reducida de la vitamina A.

### **Suplementación:**

Complemento a aproximadamente el requerimiento mínimo diario. Una inyección de 3000 UI de vitamina A por libra de peso corporal debería proporcionar cantidades adecuadas de vitamina A durante tres a seis meses. Los requerimientos de vitamina A aumentan con el crecimiento, la reproducción y el estrés. Se puede usar la siguiente tabla para las cantidades suplementarias de vitamina A:

| <b>Por día</b> | <b>vitamina a,<br/>IU</b> | <b>Caroteno,<br/>miligramos</b> |
|----------------|---------------------------|---------------------------------|
| caballo maduro | 20,000                    | 35                              |
| yegua preñada  | 50,000                    | 50-60                           |
| yegua lactante | 50,000                    | 50-60                           |
| caballo joven  | 50,000                    | 50-60                           |

## **Vitamina B**

### **General:**

La vitamina B es en realidad varias vitaminas diferentes (complejo de vitamina B). El caballo promedio no necesita suplementos de vitamina B. Se debe considerar la suplementación para caballos de carrera, yeguas durante la gestación y lactación, y otros caballos bajo trabajo pesado. Es posible que sea necesario complementar los alimentos de mala calidad con vitaminas B. El procesamiento térmico de los alimentos puede reducir las vitaminas B disponibles. Las fuentes alimenticias de vitaminas B son la levadura de cerveza, los solubles secos de destilería y la harina de aceite de pescado. El pasto verde también contiene vitaminas B.

### **Señales:**

La falta de apetito, el crecimiento lento y el nerviosismo se consideran signos de una posible deficiencia de vitamina B. Las dietas que contienen maíz y poco suplemento proteico pueden causar una deficiencia de vitamina B.

## **Vitamina D**

### **General:**

El heno curado al sol y la luz solar son dos fuentes principales de vitamina D. La suplementación excesiva puede provocar problemas de crecimiento óseo. La vitamina D está estrechamente relacionada con la función del calcio y el fósforo.

## vitamina e

### General:

Se ha informado que grandes dosis de vitamina E (1000-2000 UI/día) mejoran la reproducción y el rendimiento. Los resultados, sin embargo, han sido controvertidos. Buenas fuentes de vitamina E son los cereales, el aceite de germen de trigo, el heno de calidad y los pastos.

## Vitamina K

### General:

Los antibióticos terapéuticos y los alimentos mohosos pueden aumentar la necesidad de vitamina K. La vitamina K es importante para la coagulación de la sangre. Los signos de deficiencia de vitaminas D, E y K son vagos. Sin embargo, se debe evitar la sobrealimentación descuidada.

## Minerales

### General:

Las principales necesidades minerales del caballo son el calcio, el fósforo y la sal. Ocasionalmente también se consideran cobre, zinc, selenio y yodo. Las deficiencias o toxicidades de otros minerales son raras si se dispone de alimentos de buena calidad y sales minerales traza. Usar una combinación de feeds es mejor que depender de solo uno o dos feeds. Es más probable que los alimentos que se han almacenado durante un año necesiten suplementos de minerales y vitaminas. Permitir el acceso a heno, cereales, pastos y sales minerales traza debería satisfacer la mayoría de las necesidades minerales del caballo.

## Calcio y Fósforo

### General:

El calcio y el fósforo se consideran juntos porque trabajan juntos y tienen un efecto sobre la disponibilidad del otro. Deben tenerse en cuenta tanto la proporción como el nivel de calcio y fósforo. La vitamina D adecuada debe estar disponible para la utilización adecuada de calcio y fósforo. Los problemas de crecimiento óseo son un síntoma de problemas con el complejo de calcio, fósforo y vitamina D.

### Proporciones:

La siguiente tabla ilustra las proporciones adecuadas de calcio :fósforo para varias clases de caballos:

|                     | Mínimo | Máximo | Óptimo |
|---------------------|--------|--------|--------|
|                     | Gorra  | Gorra  | Gorra  |
| Potro de enfermería | 1:1    | 1,5:1  | 1,2:1  |
| destete             | 1:1    | 3:1    | 1,5:1  |
| Añojo               | 1:1    | 3:1    | 2:1    |
| Maduro              | 1:1    | 5:1    | 2:1    |

Normalmente, los caballos reciben suplementos con una proporción de calcio a fósforo de 2:1 . Cuando se alimentan con leguminosas como la alfalfa, se debe considerar un suplemento que contenga 1:1 de calcio y fósforo. Preste mucha atención a las proporciones cuando trate de alimentar a los caballos con una ración de leguminosas, ya que las leguminosas contienen cantidades considerables de calcio en relación con el fósforo.

### Otro:

Las granjas que tienen enfermedades ortopédicas pueden evaluar sus programas de alimentación y aumentar los niveles de cobre en la dieta total de 25 a 30 ppm para potros en crecimiento y de 20 a 25 ppm para potros de un año y yeguas preñadas. Los niveles de zinc podrían ir de 70 a 80 ppm para caballos en crecimiento, de 60 a 70 ppm para potros y de 50 a 60 ppm para yeguas preñadas.

La sobrealimentación de selenio o yodo puede ser un problema tan grande como la deficiencia. El selenio es una de las pocas deficiencias de minerales que aparecerán en la sangre. La mejor manera de determinar si su caballo necesita un suplemento es analizar el alimento y los niveles en sangre durante un período de tiempo.

Si hay deficiencias, hay varias formas de corregir el problema. Lo menos práctico es comprar el mineral y las vitaminas individuales y mezclarlos con el pienso usted mismo. Aparte de la harina de huesos, que proporciona calcio, los suplementos son muy difíciles de encontrar. Otro curso de acción es comprar un suplemento premezclado de algún tipo. Es posible que las mezclas de alimentos comerciales ya tengan los minerales traza agregados.

#### **Feeds:**

El heno suele ser una buena fuente de calcio, mientras que los cereales son una fuente de fósforo. El calcio y el fósforo se pueden complementar con fosfato dicálcico, piedra caliza, harina de huesos al vapor o mezclas comerciales de minerales. Algunos caballos consideran que la harina de huesos es desagradable, así que agréguela gradualmente a la ración si se va a usar.

## **Sal (Sodio y Cloruro)**

#### **General:**

Los caballos deben tener sal disponible en todo momento. La sal suelta es más fácil de consumir, pero la sal en bloque definitivamente debe usarse con caballos continuamente estancados para reducir el aburrimiento. Es posible que se deba usar sal simple porque algunos caballos encuentran que la sal mineralizada tiene un sabor desagradable. Considere alimentar a su bebé con una mezcla de sal común y trazas de sales minerales. Las condiciones de exceso de sal ocurren si los caballos son privados de agua o si se les permite el acceso ilimitado a la sal después de un largo período de privación de sal. Puede ser recomendable dar de comer sal a mano a los caballos recién llegados si han sido criados en condiciones menos que ideales.

## **Casos especiales con otros minerales**

#### **Magnesio:**

Las deficiencias de magnesio pueden surgir en heno de baja calidad y exuberantes pastos de primavera. Asegúrese de que su suplemento de minerales traza contenga óxido de magnesio. Una mezcla de tres a uno de sal simple y óxido de magnesio debería cumplir con los requisitos y reducir los problemas de palatabilidad con el óxido de magnesio. Tales mezclas pueden ser beneficiosas a fines de la primavera y principios del otoño.

#### **Potasio:**

Se ha demostrado que la suplementación con potasio es beneficiosa en momentos de estrés. Se puede esperar que una dieta que contenga al menos un 35 por ciento de forraje proporcione el potasio adecuado.

#### **Fluoruro:**

Asegúrese de que su heno tenga un bajo contenido de fluoruro si la fuente de agua tiene un alto contenido de fluoruro. La ingesta de fluoruro no debe exceder las 50 ppm . El consumo excesivo de flúor puede dañar los dientes.

#### **Selenio:**

Ciertas áreas en Dakota del Norte tienen niveles deficientes y tóxicos de selenio. Consulte con su agente del condado para ver si se encuentra en una de estas áreas. El selenio está estrechamente relacionado con la función de la vitamina E. Los pastos de buen crecimiento son una excelente fuente de vitamina E; sin embargo, su utilización por el caballo depende de un nivel efectivo de selenio. Menos de 0,1 ppm se considera deficiente. Los primeros signos de una deficiencia de selenio en el potro son rigidez en la marcha, vómitos por la boca o las fosas nasales y pérdida de peso. Se puede notar una orina de color amarillo oscuro a marrón. El selenito de selenio o el selenato de selenio se pueden comprar y mezclar en la ración diaria. Hay un rango muy estrecho de límites seguros entre los niveles de selenio requeridos y tóxicos. Las yeguas preñadas y aquellas con potros lactantes pueden ser examinadas para detectar deficiencia de selenio mediante un análisis de sangre total. Las yeguas que tienen niveles bajos pueden recibir vitamina E/selenio extra a través de una inyección. A los potros también se les pueden administrar inyecciones en intervalos de cuatro a seis semanas si no se realizan suplementos alimenticios y las dietas son deficientes en el límite.

#### **Electrolitos:**

Los electrolitos son minerales que se les dan a algunos caballos después de una dura sesión de ejercicio. Los electrolitos administrados a través del agua pueden disminuir la ingesta de agua. Acostumbra a los caballos al sabor de los electrolitos antes de que comiencen un régimen de ejercicio extenuante. El ejercicio largo y extenuante del caballo de resistencia es adecuado para la suplementación de electrolitos.

## **Energía y proteína**

La energía y la proteína son los principales factores en la evaluación de una ración de caballo. La subalimentación de cualquiera de los nutrientes causará una reducción en la salud y el rendimiento. La sobrealimentación puede resultar en una deposición excesiva de grasa. La sobrealimentación de proteínas puede ser un desperdicio y, a veces, causa estrés. Un apetito deprimido puede ser una indicación de una deficiencia de proteínas y luego causar una deficiencia de energía.

Cambie la ración para cumplir con los requisitos del caballo en un momento determinado. El caballo bajo trabajo pesado requiere energía adicional. El semental durante la reproducción y la yegua durante la gestación tardía y la lactancia requieren un aumento de energía y proteína. El caballo joven requiere un mayor nivel de nutrientes que el caballo maduro con el mismo nivel de trabajo.

## **Piensos y Alimentación**

#### **General:**

Todos los alimentos deben estar libres de polvo y moho. El polvo puede causar problemas respiratorios. Los alimentos deben tener un olor fresco. El polvo, el olor a humedad o el sabor agrio son una indicación de la edad o de la posible presencia de moho. El moho puede ser tóxico y por lo menos desagradable. Evite los alimentos con signos de daño por insectos y roedores. Los alimentos deben protegerse de la luz, el calor y la humedad. Evite las raciones para ganado que contengan ionóforos .

Ciertos feeds pueden necesitar ser procesados. Es posible que los granos solo requieran rodar o romper. El grano molido se puede utilizar para evitar la tentación de hacer que las partículas sean demasiado finas. Los alimentos demasiado triturados pueden provocar cólicos. Los granos procesados

deben usarse dentro de dos o tres semanas. Se requieren granos procesados para los potros jóvenes. Los caballos con mala dentadura, como los muy viejos, necesitan que se procesen sus granos. Los caballos enfermos también pueden necesitar que se procesen sus granos. Los caballos que tienden a perder el alimento necesitan que se procese su alimento, aunque también se recomienda utilizar técnicas de manejo adicionales para reducir la tasa de consumo de alimento.

## **los granos**

### **Avena:**

La avena suele ser el más seguro de todos los granos para alimentar. La avena debe ser de un color brillante (excepto aquellas variedades que tienen un color oscuro natural). Es probable que la avena cultivada en Dakota del Norte sea superior a la avena cultivada en las regiones del sur. La avena que pesa 42 libras por bushel normalmente se considera "avena de caballo de carrera premium". Es bastante fácil encontrar avena de 38 libras en Dakota del Norte. Se puede usar avena que pese menos de 35 libras por bushel, pero tiene un poco menos de energía. La avena se puede alimentar entera, molida, enrollada o procesada al vapor. El método más barato de alimentación con avena es entera. No alimentar semillas de avena debido a los insecticidas que se aplican a las semillas.

**Emmer y espelta :**

Emmer y espelta (a menudo llamado speltz ) son relativamente raros. Se asemejan a la avena en valor nutritivo. Pueden usarse de la misma manera que la avena en la alimentación de los caballos.

**Maíz:**

El maíz tiene un contenido de energía más alto que la avena y debe administrarse en pequeñas cantidades al comenzar a alimentar a los animales durante las primeras dos o tres semanas. El maíz se puede alimentar en la mazorca o sin cáscara. El maíz desgranado se puede alimentar entero, molido o enrollado, aunque la mayoría del maíz se somete a algún tipo de procesamiento.

**Cebada:**

La cebada se ubica entre el maíz y la avena en contenido energético. Los caballos deben ser introducidos a la cebada durante dos o tres semanas. Mezcle la cebada con alimentos más voluminosos para prevenir los cólicos. La cebada necesita ser procesada para todas las clases de caballos. Debido a su tendencia a volverse gomoso cuando se mastica, se debe desaconsejar el molido fino.

**Trigo:**

Las recomendaciones de alimentación para el trigo son similares a las recomendaciones para la cebada. El trigo suele ser demasiado caro para alimentar.

**Centeno:**

Las recomendaciones de alimentación para el centeno son similares a las recomendaciones para la cebada. El centeno suele ser demasiado caro para alimentar. El centeno tiende a ser desagradable para el ganado.

**Milo:**

Milo normalmente no está disponible en Dakota del Norte, pero si se usa debe procesarse para todas las clases de caballos.

## **Fuentes de proteínas**

**Harina de soja:**

La harina de soja es el estándar por el cual se juzgan otros suplementos proteicos debido a sus características de calidad proteica.

**Harina de linaza:**

Algunas personas no usan harina de linaza para los caballos que compiten, pero la incluyen cuando venden caballos para agregar brillo al pelaje. La proteína adecuada, independientemente de la fuente, dará como resultado una condición deseable del pelaje. La harina de linaza no es tan apetecible como la harina de soja y es más baja en lisina que la harina de soja. Los efectos laxantes de la harina de linaza pueden ser beneficiosos.

**Granos de destilería:**

Los granos de destilería no se han usado mucho en los caballos, pero probablemente serían una fuente de proteína satisfactoria. Los granos de destilería son más bajos en lisina que la harina de soja.

**Legumbres:**

La alfalfa es una excelente fuente de proteínas.

**Harina de semilla de algodón:**

La harina de semilla de algodón normalmente no está disponible en Dakota del Norte.

**Urea:**

Se han administrado niveles bajos de urea sin crear efectos nocivos, pero en general deben evitarse.

**Otro :**

suplementos de metionina y lisina en casos de problemas en las pezuñas y problemas con el consumo de alimento. Evite el uso de alimentos que contengan aditivos destinados a otras especies de ganado.

## Heno

**Timoteo:**

Timothy tiene el mayor contenido de nutrientes cuando se cosecha durante la etapa previa a la floración. El timoteo criado en las regiones del norte se considera superior al cultivado en otras regiones.

**Pasto de trigo con costra:**

El pasto de trigo debe cortarse temprano, antes de que comience a florecer. Este forraje tiende a volverse áspero y madura antes que otras gramíneas.

**Heno de hierba de cereal:**

El heno de cereal debe cortarse cuando aún está verde. Durante la etapa inicial de masa del grano es una etapa deseable para cortar los cereales.

**trébol dulce:**

Se puede usar trébol dulce, pero generalmente no se recomienda. El moho puede ser un problema grave.

**Heno de mijo:**

En general, el heno de mijo debe evitarse porque ha causado cojera y problemas renales cuando se alimenta como único forraje durante largos períodos de tiempo.

**Heno de sorgo-Sudán:**

Puede alimentarse, pero debe cortarse temprano y curarse adecuadamente. Elija variedades que se parezcan más a Sudán que al sorgo forrajero. Sorgo- sudán los híbridos con hojas relativamente más pequeñas y tallos más delgados y cosechados a no más de 35 pulgadas de altura tienden a producir mejor heno.

**Heno de hierba:**

El heno de alta calidad normalmente huele fresco, tiene muchas hojas y tallos finos. Los henos de pasto tienen menos probabilidades de enmohecerse en comparación con los henos de leguminosas. Una mezcla de gramíneas y leguminosas es una excelente combinación. Los conservantes de heno comerciales que contienen una mezcla de ácidos no dañan a los caballos. Sin embargo, la palatabilidad tiende a favorecer el heno sin tratar. No permita que los caballos consuman cordeles o mastiquen los alambres de las balas.

**Legumbres:**

Cambie gradualmente de heno de gramíneas a heno de leguminosas. Las mezclas de leguminosas y pastos son más fáciles de curar. El heno de leguminosas reduce la incidencia de cólicos gaseosos en comparación con los henos de leguminosas. Los henos de leguminosas de mala calidad no valen tanto como el heno de gramíneas de buena calidad. Pueden surgir problemas al mantener a los caballos con una dieta de alfalfa debido a un desequilibrio en el calcio y el fósforo. Un método de corrección es suministrar una mezcla de sal con alto contenido de fósforo como única fuente de sal. A largo plazo, puede ser más fácil alimentarlos con una combinación de heno de gramíneas y heno de leguminosas. Algunas alfalfas de las regiones del sur pueden contener escarabajos ampolla que pueden ser tóxicos para los caballos.

## Otras fuentes

### **Melaza:**

La melaza es una buena fuente de energía. Es muy apetecible y puede ocultar el sabor de los alimentos de baja calidad y puede reducir la formación de polvo en alimentos sobreprocesados. La melaza se puede incluir como 5 a 10 por ciento de la ración. La formación de grumos en el alimento puede ser un problema durante el clima frío con tasas más altas de melaza. La melaza agrega humedad a la ración y esta humedad adicional reducirá el tiempo de almacenamiento del alimento debido al posible crecimiento de moho durante el clima cálido. Alimiente estas mezclas dentro de un par de meses.

### **Medios de trigo :**

medias de trigo son similares a la avena en valor nutritivo. Tienen un tamaño de partícula fino, por lo que solo deben constituir una parte de la ración.

### **Salvado de trigo:**

El salvado de trigo es un buen alimento laxante. Solo debe constituir un máximo de un tercio de la ración debido al bajo contenido energético. El salvado es relativamente alto en fósforo, por lo que se debe considerar la preocupación por la variabilidad del calcio del resto de la dieta.

### **Mezcla:**

Los macerados se hacen vertiendo agua hirviendo sobre los alimentos. Los purés pueden ser beneficiosos para animales con mala dentición y caballos enfermos. El agua debe permanecer en las raciones para evitar cualquier pérdida de nutrientes. Los purés deben mezclarse y consumirse diariamente para evitar que se echen a perder.

### **Aceite de maíz:**

Se ha sugerido que 2 o 3 onzas de aceite de maíz mejoran el pelaje, aunque una ración bien balanceada debería tener el mismo efecto.

### **Golosinas:**

Las zanahorias, las manzanas y la lechuga son golosinas aceptables. Deben ser alimentados en pedazos para evitar que se atraganten. No se recomienda el azúcar. Evite las flores ornamentales porque ciertas especies son tóxicas.

### **Pellets:**

Los gránulos se pueden hacer a partir de cualquier combinación de alimentos. Son fáciles de almacenar y tienen una larga vida útil. Son convenientes y se pueden utilizar con caballos con apetitos muy particulares. Los caballos con problemas respiratorios pueden recibir alimentos granulados siempre que los gránulos no tengan polvo.

Los pellets no se recomiendan para caballos que están estabulados todo el tiempo porque se consumen demasiado rápido. El consumo rápido de alimentos granulados puede llevar a comer en exceso si no están regulados.

El heno largo se debe alimentar junto con los gránulos si los caballos están estancados. Los gránulos deben tener al menos 1 pulgada de largo. El pelletizado aumenta el costo de la ración.

### **Cubos:**

Los cubos, que normalmente están hechos de alfalfa, son nutricionalmente similares a la alfalfa regular. Los potros y los caballos viejos pueden tener dificultad para comer cubos duros. Adapte a los caballos a comer cubos durante tres a cinco días.

## Pastar

### General:

El pastoreo puede reducir los vicios estables causados por el aburrimento o las deficiencias minerales. La rotación de pastos reduce el problema de los parásitos. El pastoreo rotativo también reducirá el pastoreo en parches. Coloque el mineral lejos de la fuente de agua para alentar de manera más uniforme durante el pastoreo. Un caballo requiere de 2 a 5 acres de pasto para su mantenimiento. Las siguientes cifras se pueden utilizar para determinar la carga animal:

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Caballo adulto de 1100 lb en reposo (mantenimiento)   | = 1,0 unidades animales |
| Caballo maduro de 1100 lb en trabajo ligero (2 h/día) | = 1,4 unidades animales |
| Caballo maduro de 1100 lb con trabajo medio (2 h/día) | = 1,8 Unidades animales |
| Yegua de 1,100 lb, últimos 90 días de preñez          | = 1. 1 Unidad Animal    |
| Yegua de 1,100 lb en el pico de lactancia             | = 1.8 Unidades animales |

\*Vaca lechera de 1000 lb = 1,0 unidad animal

\*Se puede utilizar la Circular de Extensión R-581 para determinar la carga ganadera

El estiércol de caballo fresco de los establos puede infectar los pastos de los caballos con parásitos. El estiércol debe convertirse en abono si los parásitos son un problema. Tenga cuidado cuando los pastos tengan una gran infestación de parásitos, un alto contenido de selenio o grandes poblaciones de malezas tóxicas. Los caballos normalmente no consumirán malezas tóxicas a menos que ese sea el único forraje disponible.

Saque a los caballos a los pastos de primavera solo por un tiempo limitado cada día, ya que el derretimiento de la hierba puede ocurrir en pastos exuberantes.