

# Wann ist ein Pferd ein Senior?

Dies kann man nicht pauschal sagen; da es bei jedem Pferd anders ist. Das Gebiss und der Zustand des Pferdes sind bei der Beantwortung dieser Frage ausschlaggebend.

Früher oder später ergeben sich folgende Probleme:

- Gewichtsverlust
- Muskelabbau
- Probleme mit dem Fell / mit dem Fellwechsel
- verminderte Kautätigkeit / schlechtes Fressen
- Verdauungsprobleme (z.B. Koliken)
- Lustlos

In dem Moment, in dem das Pferd diese Merkmale zeigt, kann ein spezielles Seniorenfutter sinnvoll sein.

# Warum sollte man das Futter anpassen?

Der Nährstoffbedarf eines Pferdes ändert sich mit zunehmendem Alter und deshalb muss sich auch die Ration ändern. Durch die Anpassung der Ration können Sie den neuen Bedürfnissen besser gerecht werden und so kann das ältere Pferd noch viele Jahre in Topform bleiben.

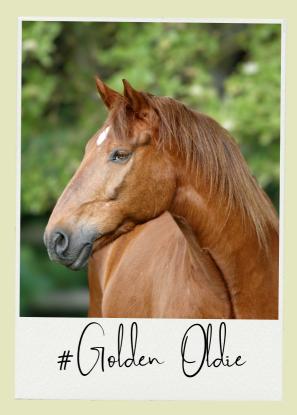
# Was sind die Ernährungsbedürfnisse eines älteren Pferdes?

Mit zunehmendem Alter ändert sich der Energieund Nährstoffbedarf des Pferdes und es stellt höhere Anforderungen an seine Ration. Einige wichtige Aspekte sind:

### Eine Ballaststoffreiche Ernährung

Ballaststoffe sind eine wichtige Energie- und Kalorienquelle für das Pferd. Ballaststoffe unterstützen die Kautätigkeit und die Speichelproduktion und sorgen für eine zusätzliche Darmperistaltik. Je schlechter die Zähne werden desto geringer ist die Aufnahme von Raufutter. Hier kann dann die Fütterung eines kurzgeschnitten Strukturfuttermittels sinnvoll sein.

Am besten sollte dem Pferd immer Raufutter zur Verfügung stehen. So kann z.B. auch Langeweile vorgebeugt werden.



## Hochwertige Proteine

Ältere Pferde können Proteine schlechter aufnehmen, wodurch diese einen erhöhten Bedarf an hochwertigen Proteinen haben. Achten Sie immer auf das verdauliche Rohprotein, d. h. der Proteinanteil, der verdaut und absorbiert werden kann. Enthält die Ration nicht genügend Proteine, baut der Körper Muskelmasse ab, um diesen Mangel auszugleichen. Ein mageres, aber ansonsten gesundes älteres Pferd kann von einer Ration mit 12 % Rohprotein profitieren.

#### Hoher Gehalt an Vitaminen und Mineralien

Die Verdauung funktioniert nicht so effizient, wodurch eine hohe Konzentration von Vitaminen und Mineralstoffen besonders wichtig ist. Unter anderem nimmt die Aufnahme von B-Vitaminen und die Eigenproduktion von Vitamin C im Alter ab, so dass extra B-Vitamine und Vitamin C in der Ration sinnvoll sind. Zusätzliches Vitamin C in der Ration unterstützt somit die allgemeine Gesundheit.

## Omega -3 und -6 Fettsäuren

Dies sind essenzielle Fettsäuren, die der Körper nicht selbst herstellt. Omega-3-Fettsäuren wirken unter anderem als Antioxidantien und entzündungshemmend, während Omega-6-Fettsäuren positiv für Fell und Gelenke sind.

#### Geringer Zucker- und Stärkegehalt

Bekannte altersbedingte Krankheiten wie PPID (besser bekannt als Cushing), EMS (Equines Metabolisches Syndrom) und Hufrehe treten im höheren Alter vermehrt auf. Daher ist eine zuckerund stärkearme Ernährung für diese Pferde wichtig.

Bei gesundheitlichen Problemen immer einen Tierarzt kontaktieren!

# Worauf sollte man sonst noch achten?

## Zahnprobleme

Die Zähne älterer Pferde verlieren immer mehr an Funktion, wodurch die Kautätigkeit schlechter wird. Die Zähne nutzen sich stark ab und verlieren dadurch ihre Mahlfunktion. Vor allem das Fressen von Raufutter kann zum Problem werden, im fortgeschrittenen Stadium auch die Aufnahme von Kraftfutter. Eine Anpassung der Ration ist dann sehr wichtig (vor allem in der Winterzeit, wenn nicht genügend frisches Gras zur Verfügung steht).

· Abnutzung der Gelenke

Viele ältere Pferde werden irgendwann steifer und brauchen zusätzliche Unterstützung, um die Gelenke geschmeidig zu halten. Eine (angepasste) Bewegung des Pferdes ist ebenfalls sehr wichtig.

## · Dynamik in der Herde

Ältere Pferde sind oft weniger mobil und fressen langsamer. In der Herde kann dies zu Problemen führen, wodurch die älteren Pferde weniger Futter aufnehmen. Achten Sie genau darauf und füttern Sie das ältere Pferd gegebenenfalls separat.

#### Probleme bei der Futteraufnahme

Besonders bei schmerzenden Zähnen kann die Nahrungsaufnahme gestört/verschlechtert sein. Stellen Sie sicher, dass die angebotene Ration ausreichend schmackhaft ist, um die Aufnahme zu fördern.



# Keep them feeling young



# Welche altersbedingten Erkrankungen sind häufig?

#### PPIC

Bei PPID (auch Cushing genannt) ist die Produktion von Hormonen gestört. Diese Krankheit ist nicht heilbar, kann aber behandelt werden, wenn sie früh erkannt wird. So können die Krankheitssymptome (stark) reduziert werden. Anzeichen für PPID können sein: schlechtes Fell, langes lockiges Fell, Lethargie, Muskelschwund und großer Durst. PPID kann aufgrund des hohen Insulinspiegels zu Hufrehen führen.

#### Koliken

Da die Darmfunktion bei älteren Pferden nachlässt, ist das Risiko von Verdauungsproblemen wie Koliken höher. Auch Zahnprobleme erhöhen das Risiko einer Kolik.

### Arthrose

Eine Entzündung, die durch ständige Abnutzung verursacht wird, führt im Laufe der Zeit zu einer Erosion des Gelenkknorpels. Die verringerte Dämpfung verstärkt die Traumatisierung des Gelenks und damit die Entzündung.

Bei gesundheitlichen Problemen immer einen Tierarzt kontaktieren!

# Warum HAVENS Senior Crumbs füttern?

GETREIDEFREIE ZUSAMMENSTELLUNG Leicht verdauliches und faserreiches Kraftfutter. Ideal für alle Pferde, die eine getreidefreie Fütterung benötigen.





Abgestimmtes Vitamin- und Mineralstoffverhältnis, für eine optimale Gesundheit und Vitalität. Mit extra B-Vitaminen und Vit.C

Extra Omega-3 und -6 Fettsäuren für einen positiven Effekt auf das Immunsystem





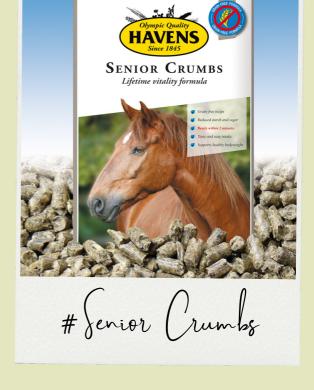
Niedriger Zucker- und Stärkegehalt, daher sehr gut für alle Pferde geeignet, die eine zucker- und stärkearme Futterration benötigen

Kleines Pellet (Krümel) zum Einweichen, sodass die (älteren) Pferde es gut aufnehmen können.





Hochwertige Proteine (12,9 %)
unterstützen eine gesunde Muskulatur
und das Beibehalten eines gesundes
Körpergewichtes.



### TIPP:

Wenn (ältere) Pferde Probleme mit der Aufnahme von Raufutter haben, empfehlen wir unsere Senior Crumbs in Kombination mit unserem eingeweichten Fibre Dice. Dadurch nehmen die Pferde extra hochwertige Rohfasern auf.

# Warum ein Krümel?



Wir haben extra die Produktform eines kleinen Pellets (Krümel) gewählt, da es dadurch schneller zu einem Brei wird und es die älteren Pferde dadurch leichter aufnehmen können.

Alle Rohstoffe werden zunächst vollständig zu einem Pulver vermahlen und dann zu einem kleinen Pellet (Krümel) gepresst.

Die Krümel 1 zu 1 mit Wasser ansetzen und innerhalb von 2 Minuten ist es fütterungsfertig. So können auch die Pferde mit Zahnproblemen die Nährstoffen leicht aufnehmen.









#### TIPP:

Bei Problemen mit Gelenken empfehlen wir **EQUIFORCE MATRIX HA** 





Hier gelangen Sie zum Senior Crumbs Video!

Produktinformationen EQUIFORCE Matrix HA

