

Thema 4

Voeding

Les 04: Krachtvoer en supplementen



Doelen

- De leerling kan het verschil uitleggen tussen ruwvoer en krachtvoer
- De leerling kan verschillen soorten krachtvoer opnoemen.
- De leerling kan uitleggen wanneer krachtvoer gevoerd wordt
- De leerling kent enkele bekende supplementen
- De leerling kan het belang van supplementen beschrijven

Oriëntatie



Krachtvoer

- Is een mengvoer
- Is aanvulling op ruwvoer
- Bekijk de samenstelling op het etiket



Ingrediënten kunnen worden behandeld

- Dit om ze beter verteerbaar te maken
- Voordelen:
 - Beter verteerbaar
 - Voorkomen van doorlopen zetmeel naar dikke darm
hoefbevangenheid en koliek verminderen
 - Hitte dood schimmels, bacteriën en gaat vervuiling tegen
 - Brokken voorkomen uitzoeken
- Nadelen:
 - Minder lang kauwen dus minder speeksel productie
 - Vitaminen, mineralen en eiwitten door verhitting aangetast



Brok

- Basis- en onderhoudsbrok
- Sport- en prestatiebrok
- Merriebrok
- Veulenbrok



Muesli's

- Muesli zonder haver
- Muesli met een laag suiker/zetmeelgehalte
- Muesli met kruiden



Granen en graanproducten

Haver, de heetmaker

- - veel suikers, zetmeel en RC
- - minder energie



Gerst, de energiegelver

- Hogere energie dan haver
- Vaak geplet of gevlokt gevoerd



Granen en graanproducten

Tarwe

- Geen goed voeder middel
- Veel zetmeel en weinig vezels



Mais, de dikmaker

- 70% zetmeel
- Als korrel slecht verteerbaar



Lijnzaad, de glansmaker

- Kan ook laxerend werken
- Nooit onbehandeld voeren!
- Lijnzaadolie hoeft niet gekookt



Plantaardige olie

- Goede energiebron
- Zorgt dat het minder stoft
- 20 ml kan zorgen voor glanzende vacht
- Geeft endurance en eventing paarden extra energie



Supplementen

- Vitamines en mineralen
- Eerst nagaan of ze noodzakelijk zijn



Kruiden:

Echinacae

Munt

Brandnetels

Valeriaan

Etiketten en Analyses

- Krachtvoer heeft een etiket
- Ruwvoer moet je laten analyseren



Aan de slag!

Analyseer de etiketten van krachtvoer.

Wat valt je op aan de samenstelling?

Zie je verschillen tussen de diverse soorten
krachtvoer?



Terugblik op doelen / Evaluatie les

- De leerling kan het verschil uitleggen tussen ruwvoer en krachtvoer
- De leerling kan verschillen soorten krachtvoer opnoemen.
- De leerling kan uitleggen wanneer krachtvoer gevoerd wordt
- De leerling kent enkele bekende supplementen
- De leerling kan het belang van supplementen beschrijven

Bronnenlijst

- Ellis, A. & Iwaarden, S. (2005) *Paard en voer*. Ontwikkelcentrum
- InfoNu.nl (2011) *Paardenvoer: Soorten krachtvoer*.
<http://dier-en-natuur.infoNu.nl/dieren/81280-paardenvoer-soorten-krachtvoer.html>

