

Basic Care

VOEDINGSADVIES – Kryptonite

December 2020

WAT IS ER AAN DE HAND?

Kryptonite is 7 maanden drachtig en wordt niet intensief getraind. Ze krijgt onbeperkt voordroogkuil, meestal zo'n 10kg per dag. Hiervan is geen hooianalyse beschikbaar. In dit voedingsadvies wordt op maat beoordeeld of het huidige rantsoen aansluit, en hoe Kryptonite gevoerd moet worden bij vorderende dracht en straks in lactatie.

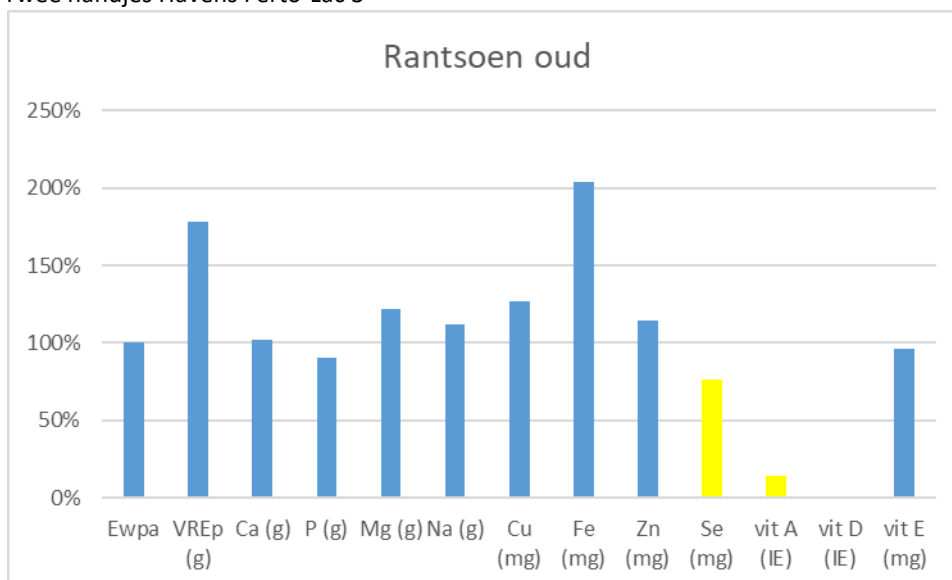
Hoe lees je de grafieken?

De grafieken geven weer in hoeverre wordt voldaan aan de behoefte (100% lijn). Wordt de norm gehaald, dan is het diagram blauw. De adviesnorm (CVB, Wageningen) wordt altijd iets ruimer gesteld, om de behoefte van een groot deel van de populatie te dekken. Daarmee is 70% van de behoefte van het paard het absolute minimum wat gevoerd moet worden. Valt een waarde tussen 70-100%, dan wordt dit in het diagram weergegeven met geel, om een attentiewaarde te markeren. Ook als een overmaat van een spooelement dreigt kleurt dit geel. Een rode kolom betekent een fors tekort of overmaat van de voedingsstof. Soms is de waarde nét boven de 70% grens, maar is het voor het specifieke paard een belangrijke bouwstof, ook dan zal het rood worden weergegeven omdat aanvulling noodzakelijk is. Kortom: blauw (goed), geel (opletten, nog geen actie nodig), rood (actie vereist).

HUIDIG RANTSOEN

In deze rantsoenberekening ben ik uitgegaan van een gewenst gewicht van 625 kilo (gezond gewicht Kryptonite, niet drachtig). Ik reken met gemiddelden voor Nederlands voordroogkuil. Pas vanaf de 8^e maand dracht is een toeslag in voedingsstoffen nodig om voor de dracht te compenseren. Het huidige rantsoen bestaat uit:

- Ten minste 10kg ruwvoer voordroogkuil, onbeperkt
- 120 gram Bonpard Forage
- Twee handjes Havens Ferto-Lac 3



Figuur 1. Voormalig rantsoen, onbeperkt ruwvoer en aanvullend 120gr Bonpard forage en twee handjes Havens merriebrok.

Daarbij valt op dat de voorziening vitaminen en spooelementen goed is. Vers gras is vitaminerijk, maar drogen vernietigt de vitamines. Vitamine A wordt gedurende het weideseizoen in de lever opgeslagen, en verbruikt dit in de winter. De dracht en zeker de lactatie straks vragen een extra aanvulling van vitamine A. Vitamine E slaat

het paard niet op en vitamine E moet dus ruim voldoende worden gesupplementeerd. Vitamine D maakt het paard grotendeels zelf aan onder invloed van zonlicht. Beperk daarom deken gebruik en zorg voor veel beweging in de buitenlucht, ook in de winter.

PLAN

Onbeperkt ruwvoer is goed voor Kryptonite, mits in de verschillende stadia van haar dracht en straks bij het melkgeven goed wordt bijgevoerd.

In het overzicht **een voedingsadvies met stapsgewijs de voederbehoefte vanaf 6 maanden dracht, tot 5 maanden in lactatie**. In de tussentijd zal het ruwvoer wellicht wijzigen, dan kunnen we dan aanpassen wat nodig is.

De belangrijkste aanvullingen van een drachtige of lacterende merrie zitten hem in energie, goede kwaliteit eiwit, juiste verhouding calcium en fosfor, en extra vitaminen. Uiteraard moet de normale behoefte aan sporelementen ook gedekt zijn. Meer hierover lees je op: <https://www.paardenarts.nl/kennisbank/voeding-van-de-drachtige-merrie-zeer-belangrijk/>

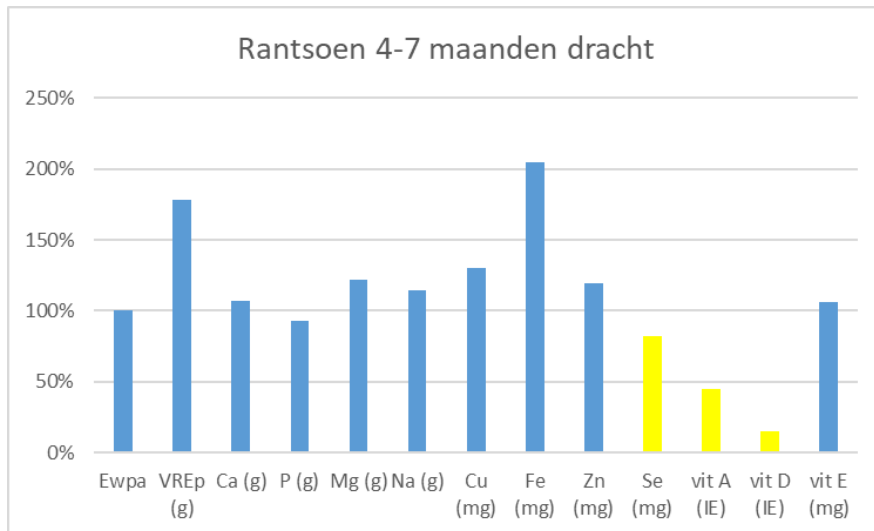
Er zit zeer veel verschil tussen kwaliteit van merriebrokken. Ik ben nu uitgegaan van de door jou gebruikte Havens Ferto-Lac3. Dit is geen bijzondere brok en bevat geen hoge gehalten sporelementen en vitaminen. Pavo Care 4 Life is een smakelijk aanvulling die wel rijk is aan sporelementen en vitaminen. Geef dit erbij.

	4 t/m 7mnd dracht	8mnd dracht	9mnd dracht	10mnd dracht	11mnd dracht	1° mnd lactatie	2+3° mnd lactatie	4+5° mnd lactatie
Ruwvoer totaal (kg)	9kg	10kg	10kg	10,5kg	11kg	17,5kg	18kg	16,5
Havens Ferto- lac3 (kg)	0,25kg	0,5kg	0,75kg	0,75kg	1kg	2 kg	2 kg	1kg
Pavo Care 4 Life	0	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	1kg
Bonpard Forage (g)	120 gr	120 gr	120 gr	120 gr	120 gr	50 gr	50 gr	50 gr
zoutblok	altijd	altijd	altijd	altijd	altijd	altijd	altijd	altijd

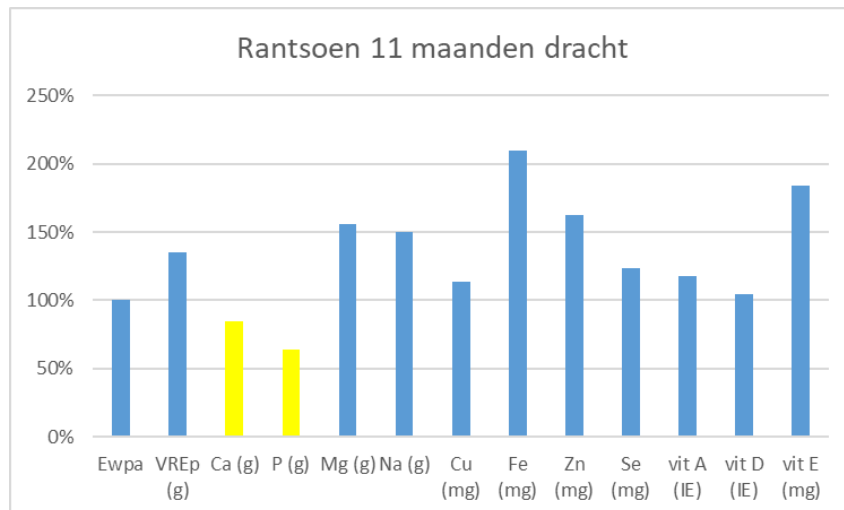
Aandachtspunten

Eens Kryptonite melk geeft, verdubbelt haar voedingsbehoefte bijna. Daarbij zijn er een aantal punten belangrijk om in het achterhoofd te houden:

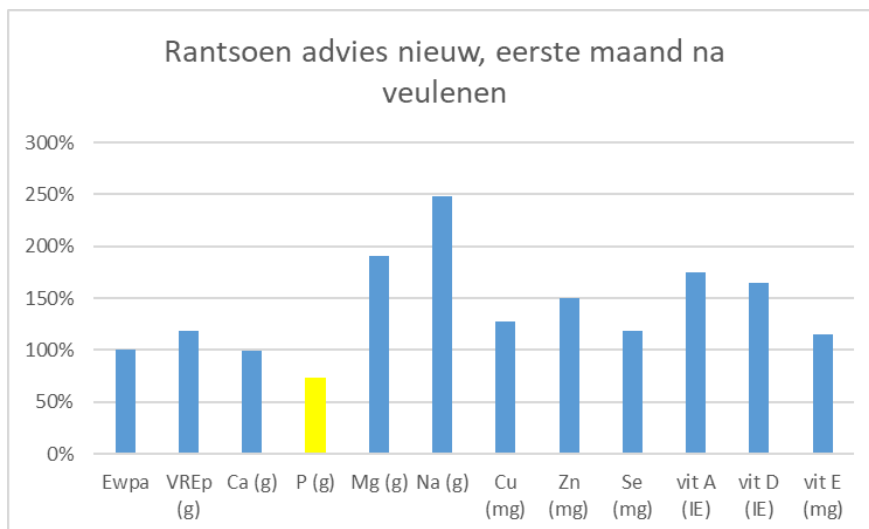
- Er past niet genoeg hooi in het paard om aan de energie behoefte te voldoen, hiervoor moet ruim krachtvoer worden bijgegeven
- Dit krachtvoer is special merrie/veulenbrok, omdat de vraag bij onder meer (bot) groei heel specifiek is. Normaal zit ongeveer 2-3 keer zoveel calcium in het rantsoen dan fosfor, bij lacterende merries veulens moet het fosfor gehalte relatief hoog zijn, waardoor er maar ongeveer 1,5 keer meer calcium in het voer zit dan fosfor.
- Door grote hoeveelheden aanvullend voer kan de mineralenbrok Bonpard Forage tijdelijk minder worden gevoerd.



Figuur 2 Rantsoen nieuw, rond 4-7mnd dracht, op basis van veel ruwvoer (9kg), 250 gram Havens merriebrok en 120g Bonpard Forage



Figuur 3. Rantsoen nieuw, rond 11mnd dracht, op basis van veel ruwvoer (11kg), 1 kilo Havens merriebrok, 500 gram Pavo Care 4 Life en 120g Bonpard Forage



Figuur 4 Rantsoen nieuw, rond 11mnd dracht, op basis van veel ruwvoer (17,5kg), 2 kilo Havens merriebrok, 500 gram Pavo Care 4 Life en 500g Bonpard Forage