

# GRASRANTSOEN

Een grasrantsoen kan in onze rijke weilanden snel tot vervetting leiden.

Daarom is een gecontroleerde grasopname belangrijk.

## Hoeveel gras neemt een paard tijdens weidegang op?

In het rantsoen van een paard wordt vaak de uren weidegang niet meegerekend, terwijl dit toch een belangrijk onderdeel van het rantsoen kan vormen. Gras bevat 15-20% droge stof. Dit betekent dat de rest 80 – 85% uit water bestaat. Een paard kan 2% van zijn lichaamsgewicht aan droge stof opnemen per 24 uur. Afhankelijk van de kwaliteit van het gras en de behoefte van het paard. Voor een paard van 600 kg komt dit op 12 kg droge stof. Dit betekent dat een paard met dit gewicht maximaal 60 – 80 kg vers gras per 24 uur kan opnemen. Als een paard slecht enkele uurtjes per dag op de weide staat zal hij vrijwel constant grazen. Bij een gemiddelde grasmat neemt een groot paard circa 4 – 5 kg droge stof per uur op. Voor een pony is dit ca. 2,5 – 3,5 kg vers gras per uur.

## Gemiddelde voedingswaarde vers weidegras paarden:

	Per kg product	Per kg droge stof	Gem. opname Paard/uur (4,5 kg product/uur)	Gem. opname Pony/uur (3 kg product/uur)
Droge stof	16,1%	100	0,72 kg	0,483 kg
EWpa	0,15	0,9	0,675	0,45
VREp	30	186	135 gr	90 gr
Ruw Eiwit	3,6%	22,4%	162 gr	108 gr
Ruw Vet	0,7%	4,3%	31,5 gr	21 gr
Ruwe Celstof	3,7%	23%	166,5 gr	111 gr
Ruw As	1,6%	9,94%	72 gr	48 gr
Suiker	1,5%	9,3%	67,5 gr	45 gr
Calcium	0,9 gr	5,6 gr	4,05 gr	2,7 gr
Fosfor	0,7 gr	4,3 gr	3,15 gr	2,1 gr
Magnesium	0,4 gr	2,5 gr	1,8 gr	1,2 gr
Natrium	0,4 gr	2,5 gr	1,8 gr	1,2 gr
Koper	1,4 mg	8,7 mg	6,3 mg	4,2 gr
Ijzer	20 mg	124 mg	90 mg	60 mg
Zink	12,6 mg	78 mg	56,7 mg	37,8 mg
Mangaan	18 mg	112 mg	81 mg	54 mg
Selenium	0,02 mg	0,12 mg	0,09 mg	0,06 mg
Vitamine A	25.500 IE	159.005 IE	115.200 IE	76.800 IE
Vitamine D	480 IE	2.981 IE	2.160 IE	1.440 IE

## Teveel gras

Een paard wordt snel dik op een dieet van gras. Voornamelijk gras van rijke weilanden kan gemakkelijk vervetting veroorzaken. De hoeveelheid bemesting en regen heeft grote invloed op de snelheid waarmee het gras groeit en de kwaliteit van het gras, alsmede de tijd van het jaar. Als je paard veel gras krijgt kun je minder krachtvoer geven en/of de grasopname beperken. Gras bevat veel energie en eiwit waardoor je duidelijk minder krachtvoer kunt geven. Let op. De mineralenvoorziening in gras kan wisselend zijn, waardoor het bijvoeren van mineralen wel noodzakelijk kan zijn als je

weinig krachtvoer geeft. Om extra mineralen aan te vullen hebben wij **Paarden-kern-brok**.

Door een stroomdraadje te verzetten "stripgrazen" of "strookgrazing" krijgen ze dagelijks een stukje weiland extra. Je kunt ook de weidegang beperken door je paard enkele uren per dag te laten grazen en verder te houden in een paddock. Een andere oplossing om de grasopname te beperken is een graasmasker. Door het graasmasker heen kunnen ze toch sprietjes gras binnen krijgen, maar niet zoveel.

## Te weinig gras

Paarden grazen ook als er bijna geen gras meer staat. Ze trekken dan de plantjes met wortel uit de grond. Hierdoor nemen paarden veel zand op en de grasmat wordt vernield. Als een paard teveel zand binnen krijgt kan een zandophoping, diarree of (zand)koliek ontstaan. Om het gras te laten hergroeien is het nodig om paarden regelmatig op een ander stukje te zetten en het gras goed te onderhouden door middel van bemesting met b.v. kunstmest en het doorzaaien met paarden graszaad. Heb je niet de beschikking over meerdere percelen voer dan hooi of kuilgras bij om een kale weide te voorkomen.

Treurniet  
Mengvoeders

www.racinghorsefeed.nl