

# Havre R2 Flakes


**Fodermiddel,  
varmebehandlede havreflager**



Gennem innovativ tilgang, viden og sikkerhed udvikler og forædler R2 Agro funktionel ernæring for professionelle og passionerede hesteejere, der sigter efter det optimale - med ro i maven

**R2** | Agro

PERFECT SOLUTIONS



**Havre R2 Flakes fremstilles af GMO-frit kvalitetshavre. R2 Agro har udviklet en metode, hvor kornet varmebehandles og delvis forklistres, inden det i plastisk form vales til strukturflager. Metoden gør det muligt at fremstille store, holdbare flager med et minimalt indhold af snus og smuld. Forarbejdningen af kornet minimerer risikoen for svampe, svampesporer og bakterier. Der anvendes kun havre af god handelskvalitet fra Danmark og Sverige.**



Stivelsen i havre består af lange og forgrenede kulhydrater, som er pakket i stivelseskorn. Stivelsen kan fordøjes af hestens egne enzymer (amylaser), men på grund af den måde som stivelsen er pakket på, kan det være svært for enzymerne at nedbryde det hele. Når stivelsen i kornet varmebehandles, åbnes strukturen, og stivelsen gøres i højere grad tilgængelig for hesten.

Dette er positivt, da stivelse i størst muligt omfang skal nedbrydes og optages i første del af maven og tyndtarmen. Foderets passagetid gennem første del af mave-tarmsystemet er meget hurtig, man forventer mellem 1-3 timer. Hvis større mængder stivelse når blind- og tyktarm, vil der i højere grad ske en forgæring, hvorved der dannes mælkesyre og propionsyre. Dette bevirker, at pH vil falde, hvilket kaldes forsuring. Sker der en for kraftig forsuring, har det negativ indflydelse på den mikrobielle flora i tyktarmen, som sørger for at omdanne de mere ufordøjelige fibre til brugbare næringsstoffer, som hesten kan optage. Fodres der med små mængder havre, vil stivelsen være optaget i første del af tyndtarmen. Derfor er havre en kilde til hurtigt omsættelig energi.

Fordelen ved Havre R2 Flakes er altså, at stivelsesudnyttelsen er særdeles højt på grund af varmebehandlingen. Desuden er skaldelene fra havre en god fiberkilde, der medvirker til at fremme den mikrobielle fiberfordøjelse i tyktarmen.

## Fordele og effekt

- Tilfører hurtig energi
- Giver bedre udholdenhed
- Godt til ældre heste eller heste med tandproblemer
- Optimalt til heste som i stressperioder er småtspisende, f.eks. ved løb eller konkurrence
- God kvalitet uden uønskede stoffer

## Anvendelse

Anvend efter behov.

Studier anbefaler, at der maksimalt tildeles 2 g stivelse/kg kropsvægt/dag og 1 g stivelse/kg kropsvægt/måltid.

Dette svarer til

- Max. 480 g Havre R2 Flakes/100 kg kropsvægt/dag
- Max. 240 g Havre R2 Flakes/100 kg kropsvægt/måltid

Husk på, at stivelsesmængden skal udregnes for hele hestens foderration.

## Vejledende analyser

ANALYTISKE BESTANDDELE	PR. KG
Energi – Foderenheder	0,9 FEh
Energi – DE	12,3 MJ
Råprotein	9,5 %
Råfedt	5,4 %
Træstof	11,5 %
Råaske	2,2 %
Kulhydrater (NFE)	60,5 %
Stivelse	41,9 %

## Pakning

- 20 kg papirsække