



Majs R2 Flakes



**Fodermiddel, varmebehandlede majsflager
GMO-frit – VLOG verificeret**

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

Majs R2 Flakes fremstilles af GMO-frit kvalitetsmajs. R2 Agro har udviklet en metode, hvor kernerne varmebehandles og delvis forklistres, inden de 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 majs minimerer risikoen for svampe, svampesporer og bakterier. Der anvendes kun majs af god handelskvalitet fra Europa.



Stivelsen i majs består af komplekse og forgrenede kulhydrater, som er svært fordøjelige for hestens enzymer, medmindre det bliver forarbejdet. Når stivelsen i majs varmebehandles, åbnes strukturen, og stivelsen gøres i højere grad tilgængelig for hesten. Da stivelse i størst muligt omfang skal nedbrydes og optages i første del af maven og tyndtarmen, anbefales det kun at fodre med varmebehandlet majs til heste. 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 kraftig forsuring, har det negativ indflydelse på den mikrobielle flora i bagtarmen, som sørger for at omdanne de mere ufordøjelige fibre til brugbare næringsstoffer, som hesten kan optage.

Fordelen ved Majs R2 Flakes er, at næringsudbyttet er højt på grund af varmebehandlingen og valsningen. Strukturflagerne giver endvidere en god struktur i foderet og vil fremme hestens tyggerefleks; derved vil den danne mere spyt, hvilket er godt for pH-niveauet i mavesækken og fremmer fordøjelsen af stivelsen med hestens egne enzymer (pga. amylaseenzymet i spyttet).

Fordele og effekt

- På grund af den øgede næringsstofudnyttelse vil der kunne fodres mindre mængder
- God til heste som skal tage på
- Tilføjer 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. 310 g Majs R2 Flakes/100 kg kropsvægt/dag
- Max. 155 g Majs R2 Flakes/100 kg kropsvægt/måltid.

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

Vejledende analyser

ANALYTISKE BESTANDDELE	PR. KG
Energi – Foderenheder	1,1 FEh
Energi – DE	14,4 MJ
Råprotein	7,8 %
Råfedt	4,2 %
Træstof	2,0 %
Råaske	1,2 %
Kulhydrater (NFE)	72,8 %
Stivelse	64,5 %
Sukker	2,0 %

Pakning

- 15 kg papirsække