



Byg R2 Flakes

Fodermiddel,
varmebehandlede bygflager



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

Byg R2 Flakes fremstilles af kvalitetsbyg. R2 Agro har udviklet en metode, hvor kornet varmebehandles og delvis forklistres, inden det i plastisk form valeses 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 byg af god handelskvalitet fra Danmark og Sverige.



Stivelsen i byg består af komplekse og forgrenede kulhydrater, som er svært fordøjelige for hestens enzymer, medmindre det bliver forarbejdet. Da stivelse i størst muligt omfang skal nedbrydes og optages i første del af maven og tyndtarmen, anbefales det kun at fodre med varmebehandlet byg 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 for 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 Byg R2 Flakes er altså, at næringsudbyttet øges på grund af varmebehandlingen og valsningen. Når stivelsen i kornet varmebehandles, åbnes strukturen, og stivelsen gøres i højere grad tilgængelig for hesten.

Fordele og effekt

- På grund af den øgede næringsoptagelse vil der kunne fodres mindre mængder
- Tilfører 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. 375 g Byg R2 Flakes/100 kg kropsvægt/dag
- Max. 190 g Byg R2 Flakes/100 kg kropsvægt/måltid

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

Vejledende analyser

ANALYTISKE BESTANDDELE	PR. KG
Energi – Foderenheder	1,0 FeH
Energi – DE	13,1 MJ
Råprotein	9,4 %
Råfedt	2,8 %
Træstof	4,8 %
Råaske	1,8 %
Kulhydrater (NFE)	69,3 %
Stivelse	53,1 %

Pakning

- 20 kg papirsække