



Sodagrain

code 4160

Sodagrain is een product wat ontstaat bij het ontsluiten van hele tarwekorrels. Hele graankorrels zijn voor een koe niet verteerbaar. Door hele graankorrels te behandelen met natronloog, barsten de zaadhuidjes open, waardoor het zetmeel in de korrel wel beschikbaar komt.

Sodagrain (code 4160)

Door het ontsluiten van de tarwekorrel is de fermentatiesnelheid laag en kan er meer van Sodagrain gevoerd worden dan van bijvoorbeeld tarwemeel. Afhankelijk van het rantsoen kan er tot 5-6 kilo worden gevoerd. Sodagrain bevat voornamelijk zetmeel. Het is daarom belangrijk om rekening te houden met een voldoende eiwitvoorziening in het basisrantsoen.



Nutritioneel

- > Het zetmeel in het graan komt traag vrij als gevolg van een klein oppervlakte. Dit geeft veel rustige fermenteerbare energie.
- > Door het natronloog wat wordt toegevoegd aan de tarwe is Sodagrain bijzonder basisch. Dit zorgt voor een pH van 11 en geeft een goede buffering in de pens van de koe.
- > Natronloog is voor de helft uit natrium opgebouwd. Neem dit in ogenschouw bij rantsoenoptimalisatie. Dit maakt het voor droogstands rantsoenen minder geschikt (KAB).
- > Het aandeel natrium zorgt voor verhoogde wateropname. Zorg dus voor voldoende beschikbaarheid van fris drinkwater.
- > Sodagrain heeft een zepige smaak. Het advies is dan ook om dit uitsluitend gemengd aan te bieden.

Tabel 1. Voederwaarde per kg/ds

Product	% ds	VEM	DVP	OEP	Zetmeel	B Zetmeel
Sodagrain	75	1138	101	-49	599	206



Aandachtspunten

- > Na levering kan Sodagrain direct worden gevoerd.
- > Sodagrain kan, i.v.m. het vochtgehalte en de loopeigenschappen, niet in een silo worden bewaard en/of met een vijzel systeem worden gevoerd.
- > Voer Sodagrain bij voorkeur met een mengwagen. We hebben goede ervaringen met het aanmaken van een voormengsel waarbij ca 8 uur van te voren een mengsel met Sodagrain, andere (vochtige voedermiddelen) en evt. water wordt aangemaakt.
- > Voor inzet van Sodagrain altijd eerst het rantsoen berekenen. Daarna is een goede begeleiding van onze Voeradviseur zeer gewenst wanneer Sodagrain voor het eerst gevoerd wordt.

Bestellen

- > Leveringen vinden plaats vanaf 8 ton los gestort.
- > Bestel op tijd, minimaal 3 werkdagen voor levering bij de afdeling grondstoffen.

Opslag

- > Sla Sodagrain bij voorkeur op een vlakke verharde ondergrond met overkapping. Zorg voor een maximum hoogte van 50 cm om warmteafgifte voldoende plaats te laten vinden.
- > Indien u Sodagrain in de buitenlucht opslaat dan moet u het product afdekken met plastic om te voorkomen dat het nat wordt van de regen en om het product te beschermen tegen de zon.
- > Bij buitenopslag dient het product goed te kunnen ventileren door bv banden of pallets tussen plastic en de Sodagrain te leggen.
- > Sodagrain kan door nawerking wat warm worden. Wanneer dit gebeurt kunt u het product omscheppen.
- > De houdbaarheid is sterk afhankelijk van de wijze van opslag en de weersomstandigheden. Als vuistregel

kan in de zomer een maximale houdbaarheid van 4 weken aangehouden worden en voor de winter is dit maximaal 8 weken.

Sodagrain in slurf

- > We hebben goede ervaringen opgedaan met het bewaren van Sodagrain in een slurf. Het product is dan voor minimaal 2 maanden te bewaren. Belangrijk is dat de slurf op een schone en droge ondervloer gelegd te worden. De lengte van de slurf is ongeveer 25 meter, de breedte 2 meter en de hoogte is 1,5 meter. De meerkosten die wij hiervoor rekenen zijn op aanvraag te verkrijgen



Algemeen

- > Sodagrain wordt steeds vers geproduceerd en kan bij aankomst op het bedrijf direct gevoerd worden.
- > Door ons optimale productieproces en onze grote afzet kunnen wij Sodagrain erg efficiënt en tegen lage kosten produceren waarbij we de aankoop prijs voor u zo laag mogelijk houden.

Meer informatie en contact

Neem voor meer informatie contact op met uw adviseur of met Agrifirm Feed afd. grondstoffen Tel: 088 488 10 11 of per mail: grondstoffen.apeldoorn@agrifirm.com. Hier kunt u ook uw bestellingen plaatsen.

Voor schade van welke aard dan ook, die een gevolg is van handelingen of beslissingen gebaseerd op informatie uit deze productinformatie aanvaardt Agrifirm geen enkele aansprakelijkheid.

Meer informatie

Kijk op www.agrifirm.nl, bel naar T 088 488 10 11 of neem contact op met uw adviseur.