

Granulaat met natuurlijke enzymen, om granen te ontsluiten.

PowerGrain is een innovatief product om granen met hulp van een enzymatische reactie te ontsluiten, zodat voedingsstoffen beter beschikbaar komen. Voor een optimaal resultaat wordt het graan eerst geplet, waardoor de toegang tot het graan beter vrij komt.

Tijdens dit proces stijgt het eiwitgehalte, wordt de ruwe celstof ontsloten en stijgt de pH naar 8,5 - 9,5. Op deze manier kunnen rantsoenen meer granen bevatten, zonder dat er pensverzuuring optreedt.

Voordelen

- Meer eiwit in graan
- Toename eiwit efficiëntie in de koe
- Gezondere penswerking
- Verkleint de kans op pensverzuuring
- Vervangt dure eiwitcomponenten in het rantsoen (lagere voerkosten)
- Zonder gebruik van gevaarlijke stoffen tijdens de bereiding

Twee toepassingsmethoden

Voor een optimaal effect is pletten van het graan vooraf vereist. Voor de verwerking heeft het graan een minimaal vochtgehalte van 18 - 20% nodig. Bij droger graan moet dit met water worden aangevuld.

Als vers geoogst graan een hoger vochtpercentage dan 15% heeft, wordt aangeraden dit zo snel mogelijk te verwerken. Dit voorkomt broei- en schimmelvorming. Er zijn twee verschillende toepassingsmogelijkheden:

- 1) met de voermengwagen;
- 2) of direct via een graanpletter.

A Voermengwagen:

- 1 Vul de voermengwagen met geplet graan*. De voermengwagen moet intensief kunnen mengen.
- 2 Voeg daarna water toe, tot een vochtpercentage van 18 - 20%.
- 3 Meng het water goed door de partij.

*) Afhankelijk van de situatie kan het graan ook éérs worden behandeld en daarna geplet.



De natuurlijke enzymen in Powergrain werken optimaal bij geplet graan



Behandeld graan voor meer graanopname

Verpakking

900 liter multibox PowerGrain^(Booster)
Pallet 40 zakken van 25kg PowerGrain^(E)

Dosering:

5kg PowerGrain^(E) per ton product
40 liter PowerGrain^(Booster) per ton product



Veehouder: "Powergrain geeft mij de mogelijkheid om meer graan te mengen in het rantsoen."

- 4 Voeg vervolgens per ton graan 5 kilo PowerGrain ^(E) en 40 liter PowerGrain ^(Booster) toe.
- 5 Meng vervolgens nog minimaal 5 minuten (moet een homogeen product zijn geworden) voordat de voermengwagen wordt geleegd.

Zodra de hele partij gemengd is moet deze worden afgedekt met dichte landbouwfolie. De hoop vervolgens minimaal twee weken dicht laten zitten. Na verwijdering van de folie kan het gevoerd worden. Wanneer de PowerGrain binnen ligt mag dat zonder afdekfolie.

B Toepassing direct via een graanpletter:

Meng het te verwerken graan eerst met water tot een vochtpercentage van 18 - 20 %, of voeg indien mogelijk voldoende water toe tijdens het pletten. Voeg per ton te verwerken graan 5 kg PowerGrain ^(E) en 40 liter PowerGrain ^(Booster) toe. Een doseerapparaat op de graanpletter wordt daarbij aangeraden. Zodra de hele partij gemengd is wordt deze afgedekt met een dichte landbouwfolie. De hoop vervolgens twee weken dicht laten zitten. Na verwijdering van de folie kan het direct gevoerd worden. Wanneer de PowerGrain binnen ligt mag dat zonder afdekfolie.

Opslag:

Het ontsloten graan opslaan op een droge plaats. Indringing van regenwater kan leiden tot bederf. Het ontsloten graan niet aandrukken of aanrijden, de ruimte tussen de korrels is belangrijk voor het ontsluitingsproces.

Voor het ontsluiten van overige voeders, neem contact op met uw Agriton-leverancier.



Toepassing A, met voermengwagen



Toepassing B, met graanpletter

EM Agriton BV Nederland
Molenstraat 10-1 8391 AJ Noordwolde
T +31 (0)561 433 115 - info@agriton.nl
www.agriton.nl



EM Agriton BVBA België
Nieuwkerkestraat 19, B-8957 Mesen Messines
T +32 (0)57 36 61 63 - info@agriton.be
www.agriton.be