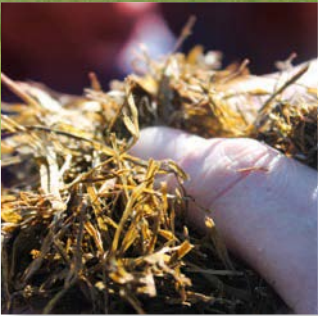


POWERSTART Instant®

voor smakelijke, hoogwaardige
en geslaagde kuilen



POWERSTART Instant

Zorgt onder alle weersomstandigheden voor een kwaliteitskuil met weinig conserveringsverliezen. Met het inkuiltoevoegmiddel POWERSTART Instant verzekert u zich van goed en smakelijk ruwvoer voor een efficiënte en economische melkproductie.

Het weer heeft veel invloed op de verhouding enkelvoudige en meervoudige suikers in gras. Bij donker weer vlak voor en tijdens het maaien en inkuilen kan het aandeel meervoudige suikers oplopen tot wel 85% van alle beschikbare suikers. Door de unieke ABER F1 bacterie in **POWERSTART Instant** worden, in tegenstelling tot de meeste inkuiltoevoegmiddelen, ook de meervoudige suikers in het gewas gebruikt voor de conservering. Er wordt direct veel melkzuur gevormd waardoor de pH snel daalt en de kuil zijn voederwaarde behoudt. Kuilen behandeld met **POWERSTART Instant** bevatten 1 miljoen bacteriën per gram vers product. Bij een goed inkuilmanagement mag **POWERSTART Instant** niet ontbreken.

Sterke punten:

- Weersafhankelijk inkuilen
- Gebruikt enkelvoudige en meervoudige suikers voor omzetting naar melkzuur
- Makkelijk en snel toe te dienen
- Zorgt voor snelle conservering
- Behoud van voederwaarde
- Hoog aandeel melkzuur wat de melkproductie stimuleert
- Lage NH3-fractie
- Smakelijke grassilage
- Hogere ds-opname

Gebruikstoepassing:

- Verpakt per 4 zakjes
- 1 zakje per 25 ton vers product.



HEEMSKERK



Ingenieursbureau
Heemskerk B.V.
T: 013 - 505 1658

Heemskerk België bvba
T: 014 - 479 544

info@heemskerk-dairy.com
www.heemskerk-dairy.com



Tips voor het maken van een topkuil

Graslandbeheer

- Zorg voor een goed graslandbeheer door het zaaien van de juiste rassen met gelijke bloeidata.
- Voorkom dat gras verontreinigd raakt door het te laat aanwenden van drijfmest. Reken ook de stikstof uit drijfmest mee bij het bepalen van de totale stikstofgift.

Maaien

- Maai met droog weer met een maaier met kneuzer, breedafleg en scherpe messen.
- Maai niet te diep. Laat ongeveer 7 cm staan. Dit is belangrijk voor een snelle hergroei.

Schoon werken

- Voorkom zoveel mogelijk dat grond in de kuil komt. Aarde en mest zijn een grote bron van schimmels en gisten. Let op modder aan de banden van de tractor en aan de machines die gebruikt worden tijdens het inkuilen.
- Schud het gras zo min mogelijk en zorg voor een goede afstelling van schudder en hark.

Inkuilen

- Zorg dat het gras binnen 24 uur wordt ingekuild. Als het gras te lang blijft liggen treden er grote verliezen op.
- Bij gebruik van maaier met kneuzer en breedafleg is schudden meestal niet nodig. Bij slecht weer en een laag ds percentage zal de kuil niet mislukken als het toevoeg-

middel **POWERSTART Instant** wordt gebruikt.

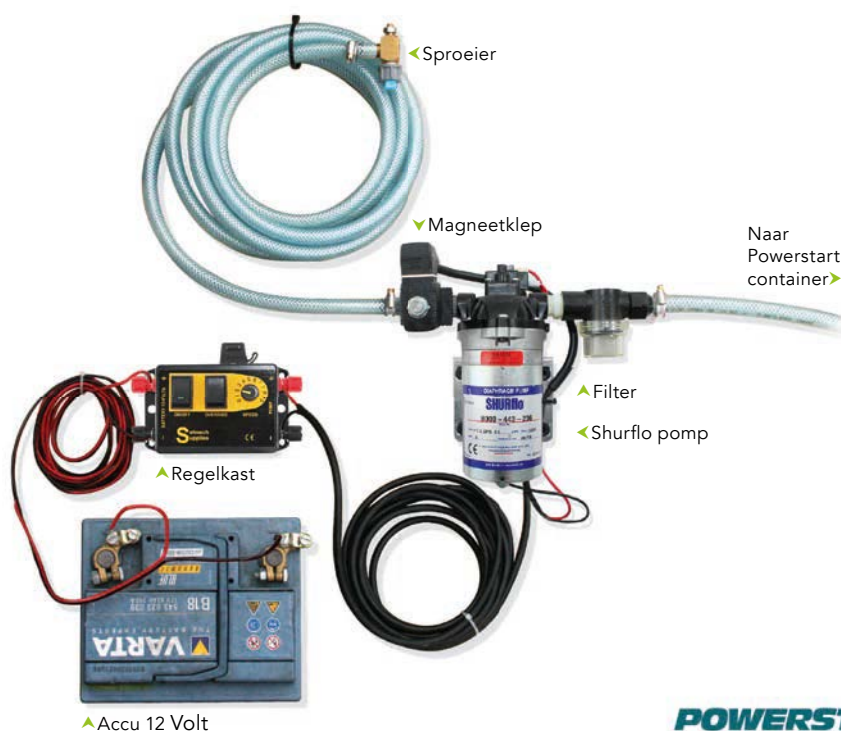
- Vul de kuil snel en vermijdt insluiten van lucht. Maak gebruik van een kuilverdeler die de silage verspreidt in dunne lagen. Haksel of snij de silage in korte stukjes. Rijdt de kuil zeer goed aan en dek deze zo snel mogelijk af. Binnen 20 minuten na het afdekken is alle zuurstof verbruikt en begint het fermentatieproces m.b.v. melkzuurbacteriën.
- Maak de kuil niet steeds open om er over of tegenaan te kuilen. Aanrijden na heropening betekent, dat de koolstofdioxide eruit wordt gedrukt en de zuurstof er wordt in gezogen. Dit zet aan tot de start van een ongewenste boterzuurfermentatie.
- Laat een kuil altijd 6 tot 8 weken dicht.

Gebruik inkuiltoevoegmiddel

Gebruik Powerstart als toevoegmiddel. Het gebruik van Powerstart zal altijd een betere kuil opleveren. Uit tests uitgevoerd door IGER blijkt dat er 13% meer DVE overblijft. Powerstart werkt snel, waardoor meer voedingsstoffen behouden blijven. Door **POWERSTART Instant** zijn er namelijk altijd voldoende suikers aanwezig voor een goede omzetting van de kuil.

Brits onderzoek onder 25.000 koeien toont aan dat er een 10 dagen kortere TKT gerealiseerd kan worden met Powerstart.

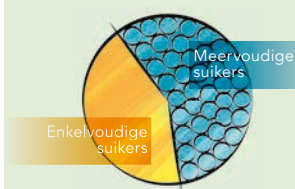
Montageschema 12V shurflo pompsysteem



Goed weer



% enkelvoudige suikers maximaal 45%



Hoog aandeel enkelvoudige suikers = snelle fermentatie = goede grassilage

Slecht weer



% meervoudige suikers kan oplopen tot 85%



Laag aandeel enkelvoudige suikers = langzame fermentatie = slechte grassilage

POWERSTART Instant gebruikt enkelvoudige en meervoudige suikers waardoor toch een snelle fermentatie en goede grassilage ontstaat.



HEEMSKERK



POWERSTART