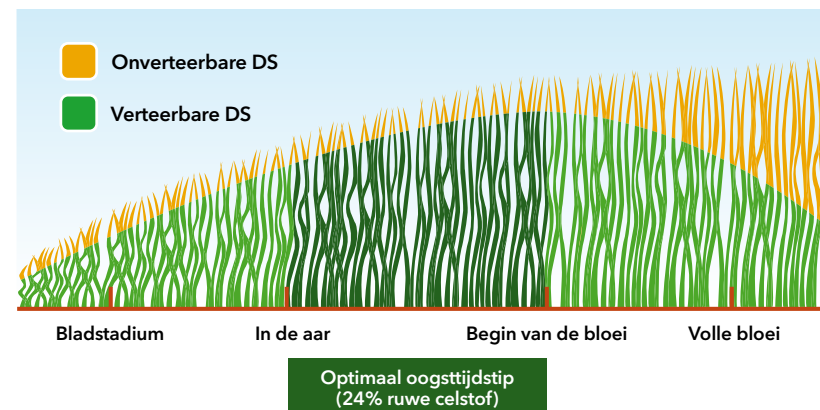


# Aanleggen graskuil

## Tijdstip van maaien

Net voordat gras bloeit is het ideale moment om het gras te maaien. Het ruwe celstofgehalte is dan < 240 gram per kilo droge stof. Zodra het gewas bloeit neemt de verteerbaarheid af door lignine vorming. Dit heeft een negatieve invloed op de voeropname. Naarmate het grasland extensiever of ouder is, zal de verhouting (lignine vorming) van het gras in een eerder stadium beginnen. Dit verkleint de periode van het optimale maaimoment.



**WEETJE:** Tijdens de groeifase van de eerste grassnede neemt het ruwe celstofgehalte toe met 3-8 g/kg droge stof per dag. Dit gaat ten koste van het ruw eiwitgehalte, want deze neemt af met 3,5-4,5 g/kg droge stof. Deze afname gaat sneller bij een hoge stikstofgift en zware snede.

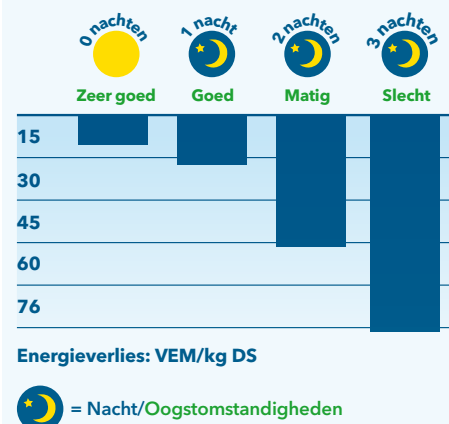
## Voordelen van een korte veldperiode

- Vermindert ademhalings- en brokkelverlies en het risico op uitspoeling voedingsstoffen bij neerslag.
- Voorkomt verlies aan kostbare koolhydraten die nodig zijn voor een goede conservering.
- Vermindert afbraak van aminozuren, waardoor de eiwitkwaliteit verbetert.
- Verbetert de energiedichtheid en verteerbaarheid.

## TIPS

- Bij warm weer en of veel wind bereikt het gemaaid gewas snel het optimale drogestofgehalte.
- Het gebruik van een kneuzer versnelt het droogproces.
- Correct afgestelde maaikneuzers verminderen het ruw as gehalte.

## Voederwaarde verlies is afhankelijk van veldperiode



De keuze van het juiste inkuilmiddel is een van de onderdelen van een geslaagde kuil.



**BARENBRUG**

Make Life Beautiful



**Bonsilage**  
 Welk inkuilmiddel past bij jouw gras?

**BARENBRUG**

	Wat ga je inkuilen?	Wat vind je het belangrijkste?	Het beste inkuilmiddel voor jouw gras	DS
Voor hoog productief melkvee	Suikerrijk gras (voorjaar/zomer)	Verbeteren gezondheid melkvee	<b>Bonsilage Fit Gras</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft energieboost door aanmaak van propyleenglycol</li> <li>• Voorkomt pensverzuring door gezonde energiebalans</li> <li>• Maximale broei- en schimmelremming door aanmaak van azijnzuur</li> </ul>	30 - 50 %
		Gemak: inkuilmiddel dat past bij graskuilen in alle droge stofklassen	<b>Bonsilage Plus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25-50 meer VEM per kg/ds én 4% meer darmverteerbaar eiwit</li> <li>• Minder inkuilverlies door uitstekende broeiremming</li> </ul>	25 - 50 %
Voor hoog productief melkvee	Eiwitrijk gras	Frisse smakelijke kuil aanleggen met nat gras	<b>Bonsilage Forte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorkomt boterzuur in de graskuil</li> <li>• Stimuleert een razendsnelle conservering in suikerarme graskuilen</li> </ul>	20 - 30 %
		Gemak: inkuilmiddel dat past bij graskuilen in alle droge stofklassen	<b>Bonsilage Plus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25-50 meer VEM per kg/ds én 4% meer darmverteerbaar eiwit</li> <li>• Minder inkuilverlies door uitstekende broeiemring</li> </ul>	25 - 50 %
Voor jongvee /droge koeien	Doorgeschoten structuurrijk gras / natuurgras	Verhogen smakelijkheid	<b>Bonsilage Plus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maakt celwanden van gras beter verteerbaar</li> <li>• Fris voer door voorkomen van schimmels en broei</li> </ul>	25 - 50 %

### HOE WEET JE DAT JE GRAS HEBT MET EEN HOOG SUIKERGEHALTE?

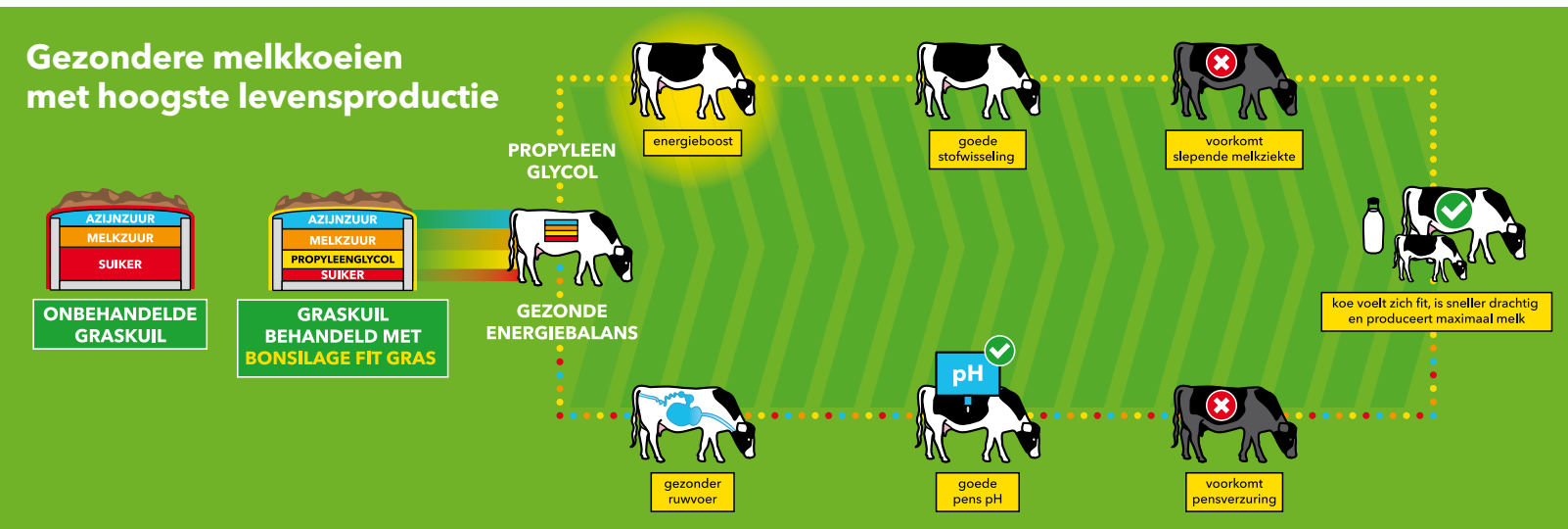
- Als het overwegend droog en zonnig weer is 1 week voor het maaien.
- Je grasland bestaat uit goede niet doorgeschoten grassen.
- Als je gras weinig tot normaal bemest is.
- Bij een korte veldperiode met maximaal 1 (koude) nacht (1 koude nacht kost 50 gram suiker per kg ds. In warme nachten daalt het suikergehalte meer dan 50 gram per kg ds).

### HOE MEET JE HET DROGESTOFGEHALTE VAN JE GRAS?

Knijp 1 minuut stevig in een pluk vers gras.

- Bij < 25 % droge stof komen er druppels water uit het gras.
- Bij 30 % droge stof wordt je hand vochtig.
- Bij 35 % droge stof blijft je hand droog maar het gras ontvouwt niet.
- Bij 40 % droge stof ontvouwt het gras langzaam.
- Bij > 45 % droge stof ontvouwt het gras snel.

### Gezondere melkkoeien met hoogste levensproductie



### Bonsilage Fit

Gezond melkvee met een hoge levensproductie vergroot het plezier in je werk en houdt de kosten van de veearts laag. Goede voeding ligt aan de basis van een gezonde veestapel. Met het nieuwe inkuilmiddel Bonsilage Fit gras verbeter je de kwaliteit van je ruwvoer. De suikers in het gras worden door het unieke inkuilmiddel omgezet in een gezonde

energiebalans van suiker, melkzuur, azijnzuur en de energiebooster propyleenglycol. Je koeien voelen zich fitter, hebben minder kans op slepende melkziekte en worden sneller drachtig. Daarnaast is het risico op pensverzuring lager waardoor je koeien maximaal melk produceren.



#### Voor suikerrijk gras

### Gezondere melkkoeien met de hoogste levensproductie

#### Bonsilage Fit gras

- Broei- en schimmelremmer
- Gezonde energiebalans voor betere vruchtbaarheid
- Hogere melkproductie
- Minder slepende melkziekte

vloeibaar & granulaat



#### Voor eiwitrijk gras Ook beschikbaar in EKO variant

### Broeiemmer en kuilverbeteraar voor graskuilen

#### Bonsilage Plus

- Efficiënte snelle conservering
- Minimaliseert broei- en schimmelvorming
- Maximale eiwitkwaliteit
- Verhoogt energiedichtheid

vloeibaar & granulaat



#### Voor nat gras

### Maakt inkuilen van nat ruwvoer mogelijk

#### Bonsilage Forte

- Bevordert de conservering
- Razendsnel een lage pH voor een stabiele kuil
- Meer darmverteerbaar eiwit
- Voorkomt boterzuur in natte kuilen
- Ook geschikt voor luzerne

vloeibaar



### Laatste redmiddel bij moeilijk in te kuilen gras

#### Silostar liquid HD (92%)

- Geschikt voor gras met weinig suiker
- Behandelen van snijvlak
- Voor gras-, maiskuilen en bijproducten

vloeibaar



### Voorkom broei en schimmels in de toplaag

#### Silostar Protect

- Eenvoudige toediening
- Behandeling toplaag
- Voor gras-, maiskuilen en bijproducten

poeder

