

“Door de overtuigende onderzoeksresultaten verwacht ik dat Bonsilage Fit gras de levensproductie zal verbeteren.”



Ewald Kramer
Onderzoeker en ontwikkelaar
inkuilmiddelen bij Schaumann

Bekijk de video over het onderzoek van Universiteit Göttingen en de ervaringen van melkveehouder Jan Kool, barenbrug.nl/gras-inkuilen

7 stappen naar gezond ruwvoer

- STAP 1** **Zorg voor goed grasland.**
Gezond ruwvoer begint met goed grasland. Loop regelmatig door je weides en wees alert op onkruidgrassen, molshopen en kale plekken.
- STAP 2** **Stem de bemesting af op de verwachte maaisnede en plan het maaimoment.**
Een zware snede bevat vaak minder eiwit en meer suiker, tenzij je hier met de bemesting rekening hebt gehouden. 120 kilo stikstof is voldoende voor 4.000 kilo droge stof met 16 % eiwit bij een grashoogte van 29 centimeter.
- STAP 3** **Maai je gras niet te kort af.**
Maai het gewas af op een hoogte van vijf centimeter. Lager maaien belemmert een snelle hergroei en vergroot het risico op grond en mestresten in de graskuil. De maaihoogte van zachtbladig rietzwenk is acht centimeter.
- STAP 4** **Droog je gras niet te lang.**
Hoe droger het gras hoe meer risico op broei en schimmels. Je kunt de droge stof van het gewas bepalen door hard in een pluk gras te knippen. Is na een minuut knippen je hand droog en behoudt het gras dezelfde vorm, dan bevat het gras 35 % droge stof. 40 % droge stof is ideaal voor inkuilen.
- STAP 5** **Kies altijd voor een inkuilmiddel.**
Behandel het gras met een inkuilmiddel voor een goede conservering en broei- en schimmelremming. Wil je ruwvoer dat ook de gezondheid van je vee verbetert, kies dan voor Bonsilage Fit gras.
- STAP 6** **Rijd je kuil goed aan.**
Goed aanrijden haalt de lucht uit de kuil. Dit is nodig is voor een goede conservering. Breng laagjes van vijftien centimeter gras aan, en rij dit met een zware machine vast. Voor het beste resultaat rij je met een bandenspanning van drie bar, met een snelheid van drie kilometer per uur drie keer over hetzelfde spoor.
- STAP 7** **Dek je kuil goed af.**
Gebruik onderfolie en goed plastic. Dek de kuil vervolgens af met een beschermkleed en een laag zand van vijftien centimeter.

Gezonder melkvee met hoogste levensproductie

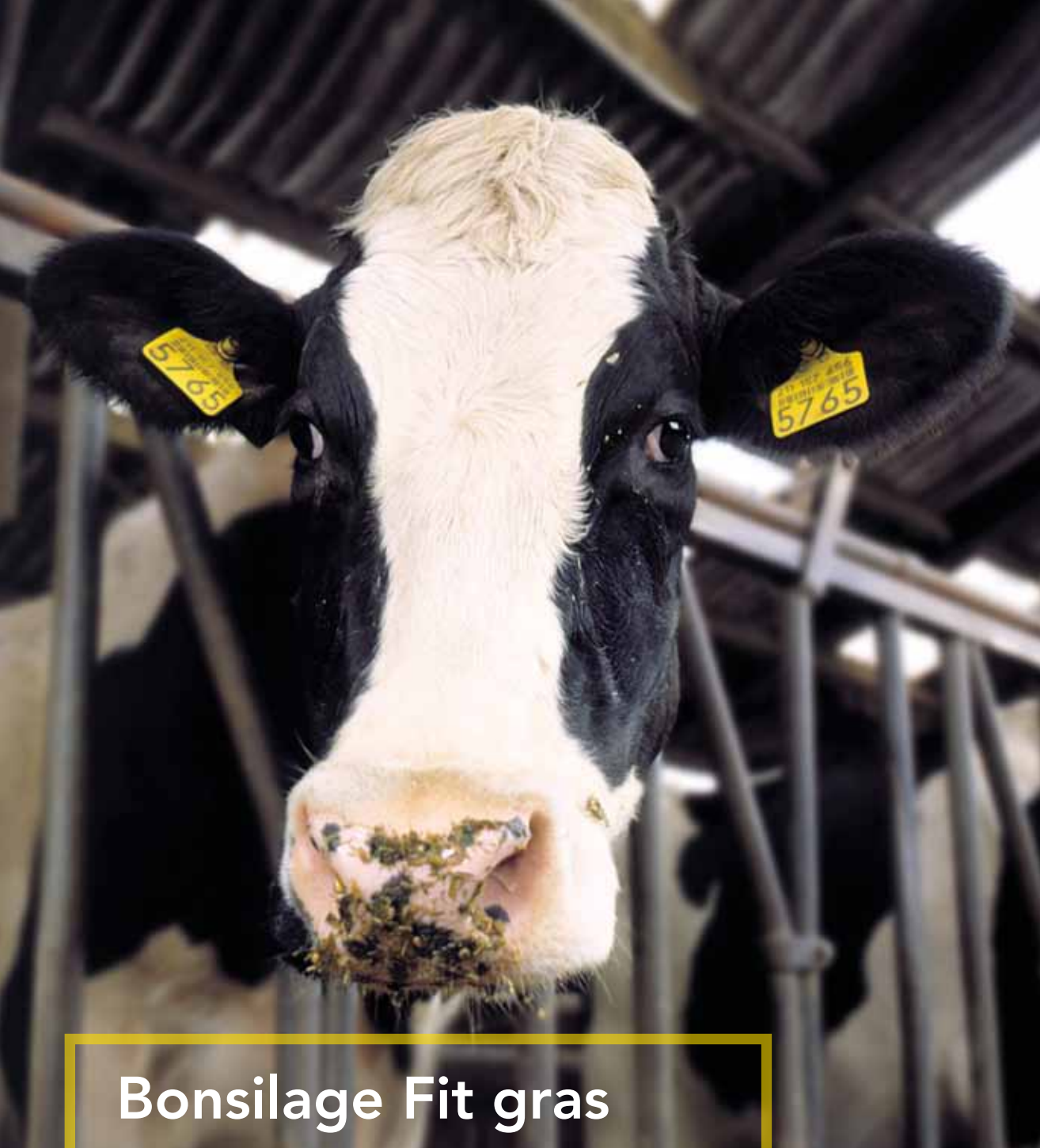
Bonsilage Fit gras



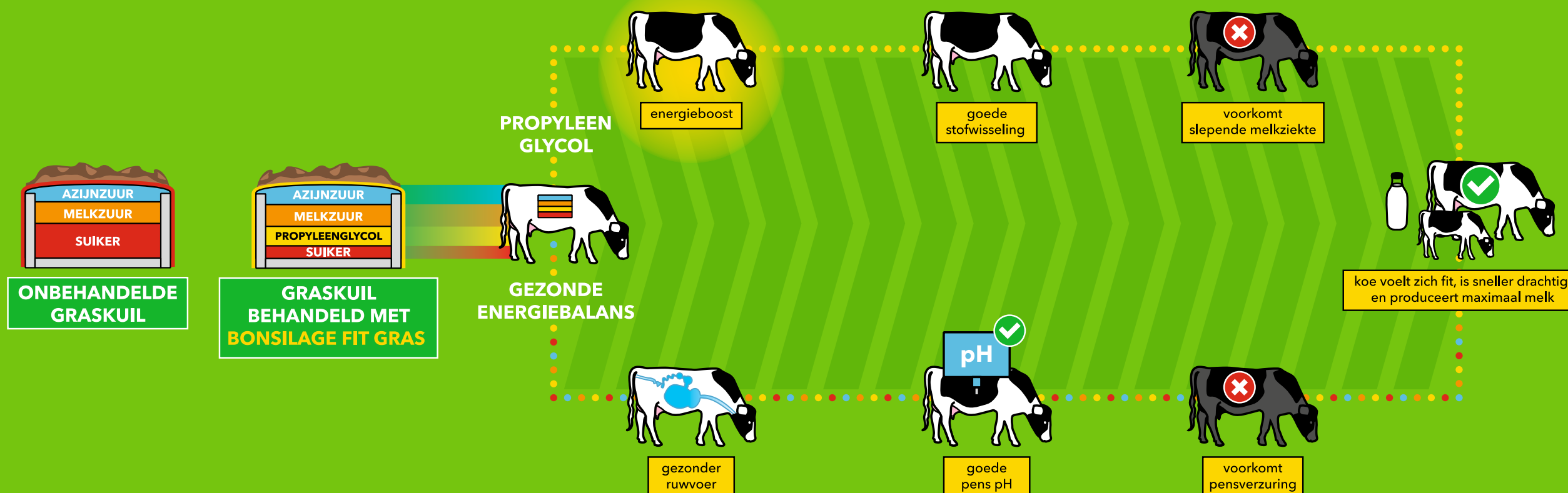
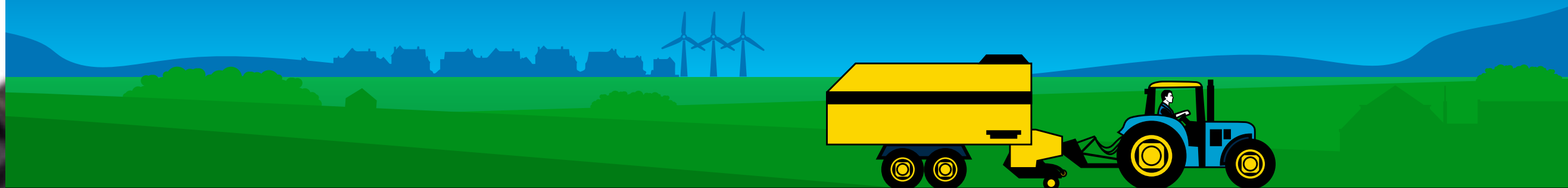
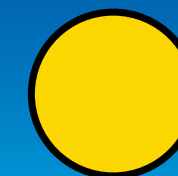
Bonsilage Fit gras is verkrijgbaar in granulaat en wateroplosbaar poeder.

 **BARENBRUG**
Make Life Beautiful

 **BARENBRUG**



Gezondere melkkoeien met hoogste levensproductie



Bonsilage Fit gras

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 suiker in het gras wordt 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 pensverzuuring lager waardoor je koeien maximaal melk produceren.

Hoe werkt Bonsilage Fit gras?

Bonsilage Fit gras bevat bacteriën die de suiker uit het gras omzetten naar melkzuur en azijnzuur. Dit zorgt voor een goede conservering van de graskuil en broeieremming na het openen van de kuil. Vervolgens zet Bonsilage Fit gras een deel van het melkzuur om in propyleenglycol.

Universiteit Göttingen heeft aangetoond dat met Bonsilage Fit gras het risico op slepende melkziekte afneemt, koeien sneller drachtig worden en meer melk produceerden. Bekijk de video over dit onderzoek: barenbrug.nl/gras-inkuilen

Waarom is propyleenglycol zo gezond?

Propyleenglycol is makkelijk opneembare energie die de pens niet belast. Met name verse koeien hebben meer energie nodig dan ze kunnen opnemen. Koeien die hun eigen lichaamsvet als energiebron gebruiken, gaan snel in conditie achteruit. Propyleenglycol geeft koeien een energieboost en voorkomt hiermee dat koeien hun vetreserves gaan gebruiken. De extra energie stimuleert een goede stofwisseling. Koeien voelen zich fitter en worden sneller drachtig. Het risico op slepende melkziekte is minimaal.

Hoe kan het dat de pens beter functioneert?

De bacteriën van Bonsilage Fit gras zetten suiker om in een gezonde energiebalans van suiker, melkzuur, azijnzuur en propyleenglycol. Omdat azijnzuur en propyleenglycol de pens nagenoeg niet belasten, blijft de pens pH op peil. Hierdoor kunnen pensbacteriën het rantsoen maximaal benutten en omzetten in melk. Bovendien voorkomt azijnzuur broei en schimmels waardoor de pens kan ongestoord kan functioneren. Door de stabiele pens pH, neemt het risico op pensverzuuring af.

Bij welke graskuilen past Bonsilage Fit gras?

Voor de aanmaak van propyleenglycol is voldoende suiker nodig. Daarom adviseren wij om de eerste drie grassnedes van goede graslandpercelen in te kuilen met Bonsilage Fit gras. In het najaar is er meer mineralisatie in de bodem, waardoor het gras meer eiwit dan suiker bevat. Dan kun je beter kiezen voor het inkuilmiddel Bonsilage Plus.

'Bonsilage Fit gras is het inkuilmiddel dat het meeste propyleenglycol aanmaakt'