



Goed ruwvoer

Hét fundament van uw bedrijf

Graslandmanagement 2022



Beweiden & maaien

Voor een goede opname en sterke zode is een combinatie van tetraploid en diploid ideaal.

Smakelijkheid

Smakelijk gras zorgt voor een hogere opname. Bladmassa is smakelijk en bevat celinhoud met voedingsstoffen waarmee melk geproduceerd kan worden.

Zodedichtheid

Diploïde grassen stoelen meer uit en zorgen hierdoor voor meer zodedichtheid. Dit heeft een positief effect op het herstellend vermogen van de grasmat en kan hierdoor de onkruiddruk laag houden.

Doorschieten

Het doorschieten van gras heeft een negatieve invloed op de smakelijkheid, NDF-verteerbaarheid en uiteindelijk op de melkproductie. Daarbij maakt doorgeschoten gras geen nieuw blad meer aan. Maai tijdig. Het moment van maaien heeft een grote invloed op de kwaliteit en smakelijkheid van het geoogste product.



Maaien

De maaihoogte van gras is een vaak onderschatte kwestie. Te hoog of te kort maaien heeft een groot gevolg voor de verdere groei en kwaliteit van het gras. Het soort gras en of er wel of geen klaver in zit zijn bepalend voor de maaihoogte. Uw ruwvoerspecialist van VisscherHolland kan u helpen bij het maken van de juiste keuze.

Kuilkwaliteit

Aanrijden

Zuurstof is de grootste oorzaak van broei in de kuil. Met een drogestofpercentage van 30-35% kan er strakker worden aangereden.

Zuurstofdicht afdekken

Zuurstofdicht afdekken met MegaBarrier® onderfolie zorgt ervoor dat na het inkuilen geen zuurstof meer kan toe treden.

Penswerking

Celwandverteerbaarheid

De verteerbaarheid van de celwanden heeft grote invloed op de benutting van de potentiële voederwaarde. Met een optimale NDF-verteerbaarheid is het voer eerder door de pens, waardoor het ruimte maakt voor nieuw voer.

Effect uier

De verhouding tussen de vrijgekomen energie, vanuit suiker, en het eiwit bepalen de hoogte van de melkproductie en de gehalten in de melk.

Conservering

Melkzuurbacteriën zorgen voor de pH-daling en daardoor voor stabiliteit van de kuil. Hoe sneller dit proces verloopt, hoe minder voederwaarde er verloren gaat.

Rol van enzymen

Om pensbacteriën beter toegang te geven tot de celinhoud worden enzymen gebruikt. Enzymen in Advance® zorgen voor een betere voerefficiëntie. Enzymen in Advance® zorgen voor een betere benutting van het ruwvoer.

Suiker

Suiker is de energiebron voor de omzetting van onbestendig eiwit naar microbieel eiwit. Daarnaast worden suikers omgezet naar verschillende zuren. Deze zuren zorgen voor de vorming van melkhoeveelheid, melkvet en vetzuren.

Pensgezondheid

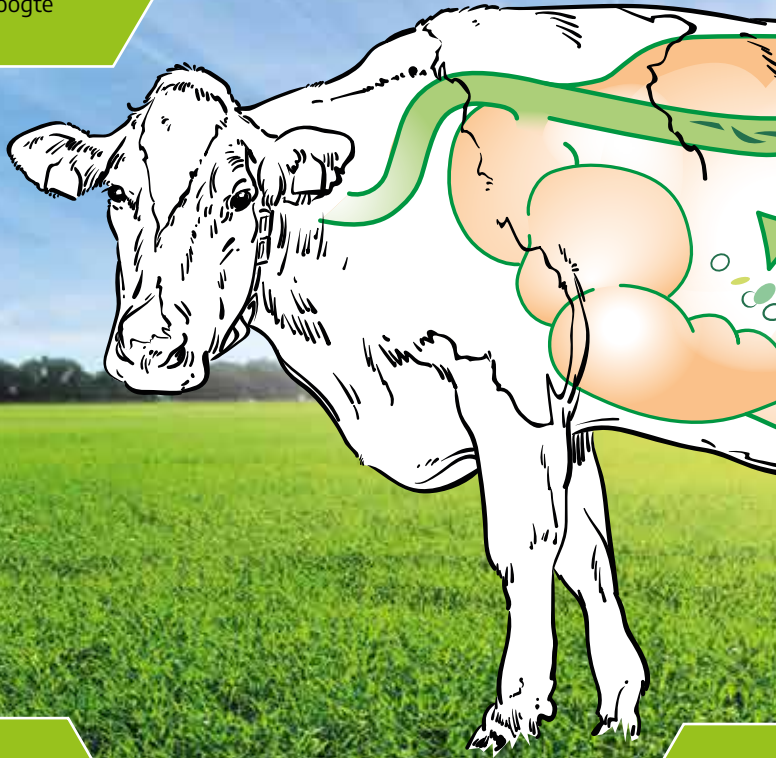
Een melkkoel heeft belang bij een gezonde pens. Dit wordt mede bereikt door een goed gevulde pens met een optimale NDF-verteerbaarheid voor pensbacteriën om de celinhoud goed te benutten. De structuur van de celwanden is belangrijk voor de herkauwactiviteit.



Hoe goed wordt bepaald door

Beweiden & maaien

- Smakelijkheid
- Sterke zode
- Bloeitijd
- Zodedichtheid
- Tijdstip van maaien
- Maaihoogte



Bek

- Herkauwen
- Smakelijkheid

Pens

- Energie
- Structuur
- NDF-ve

... hoe je boert, ... hoe je mij voert



Kuilkwaliteit

- Suikers
- Eiwit
- Structuur
- NDF-verteerbaarheid
- Energie

ur
rteerbaarheid

Uier

- Melkeiwit
- Melkproductie

Grasmengsels

TopDairyMix High Sugar

Extra melk van het lekkerste gras

- ▲ Breedbladig en erg gezond gewas
- ▲ Bevat 30% meer suikers
- ▲ Extra energie = hoge eiwitbenutting
- ▲ Zeer smakelijk = hoge opname
- ▲ Uitstekende verteerbaarheid
- ▲ Hoog melkdrijvend
- ▲ Betere conservering

TopDairyMix Melk

Topmengsel voor zowel maaien als beweiden

- ▲ Sterke en gesloten zode met herstellend vermogen
- ▲ Hoge roestresistentie
- ▲ Zeer smakelijk = hoge opname
- ▲ Goede verteerbaarheid

TopDairyMix NDF Maaien

Maaien van extensieve percelen

- ▲ Structuurrijk
- ▲ Goed te combineren met rode klaver
- ▲ Diepe beworteling en hoge mineralenbenutting
- ▲ Ideaal voor droogtegevoelige percelen

TopDairyMix Melk4U

Hoogste opbrengst eerste snede

- ▲ Zeer hoge opbrengst 1e snede met Explosion (112)
- ▲ Snelle jeugdgroei en ontwikkeling
- ▲ Goede verteerbaarheid
- ▲ Timothee voor extra smakelijk voorjaarsgras
- ▲ Gecoate Timothee voor optimale kieming en opkomst

MegaSeeds Productie

Voor zowel herinzaai als doorzaaien

- ▲ Uitstekende opbrengst
- ▲ Goede ziekteresistentie
- ▲ Geschikt voor zowel maaien als beweiden
- ▲ Snel kiemende rassen voor doorzaaien

MegaSeeds BG3, BG4 en BG11

100% diploïde rassen

- ▲ Sterke zode met goed herstellend vermogen na schade (BG3)
- ▲ Breed inzetbaar (BG3)
- ▲ Voor maaien en beweiden (BG3)
- ▲ Sterke zode en extra smakelijkheid (BG4)
- ▲ Allround mengsel, ook geschikt voor schapen en paarden (BG11)

Samenstellingen

TopDairyMix High Sugar

75%	AberGain	T
25%	AberZeus	D

TopDairyMix Melk4U

70%	Explosion	T
15%	Armetto	D
15%	Timothee (Aturo DS)	

TopDairyMix Melk

50%	Explosion	T
30%	Arnando	D
20%	Armetto	D

TopDairyMix NDF Maaien

50%	Tower	R
35%	Hykor	R
10%	Melforce	T
5%	Timothee (Summergraze)	

T = Tetraploïd

D = Diploïd

R = Rietzwenk

Samenstellingen onder voorbehoud van beschikbaarheid.

MegaSeeds Productie

30%	Binario	T
20%	Explosion	T
20%	Arelio	D
20%	Arsenal	D
10%	Maurizio	T

MegaSeeds BG 3

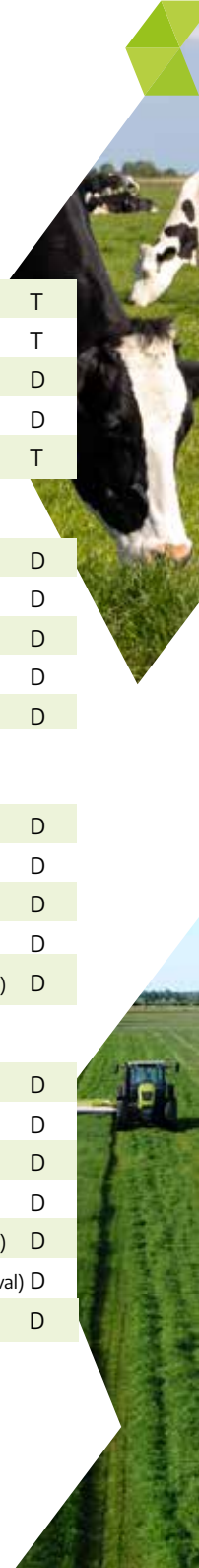
30%	Maiko	D
20%	Arnando	D
20%	Arelio	D
20%	Rossimonte	D
10%	Arsenal	D

MegaSeeds BG 4

18%	Arelio	D
18%	Arsenal	D
18%	Rossimonte	D
18%	Maiko	D
28%	Timothee (Presto/Erecta)	D

MegaSeeds BG 11

15%	Arnando	D
18%	Arsenal	D
18%	Rossimonte	D
18%	Maiko	D
14%	Timothee (Presto/Erecta)	D
14%	Beemdlangbloem (Preval)	D
3%	Veldbeemd	D



Biodiversiteit

Onze kruiden, klavers en diverse biodiversiteitsmengsels leveren een belangrijke bijdrage aan de biodiversiteit.

Klavers: eiwit én stikstofbron

Klavers kunnen per jaar 150 tot 300 kilo stikstof binden door in samenwerking met de *Rhizobiumbacterie* stikstof vast te leggen in stikstofknolletjes op de wortel. Een nog groter deel van de stikstof wordt als eiwit vastgelegd in de plant zelf. Het gras rondom de klaver profiteert óók van de vastgelegde stikstof. De *Rhizobiumbacterie* is onmisbaar in dit proces. Onze klavers zijn daarom geënt met deze bacterie om dit proces op gang te brengen.

Rode klaver

- Geschikt voor met name maaien
- Hoge drogestofopbrengst
- Stoelt niet uit

Witte klaver

- Geschikt voor weide en maaien
- Zeer smakelijk voor de koe
- Stoelt meer uit

MegaSeeds Graskruiden

MegaSeeds Kruiden toevoegen aan het grasland heeft een positieve bijdrage op de ontwikkeling van ruw eiwit en van de diergezondheid. Daarnaast dragen kruiden bij aan de ontwikkeling van drachtplanten voor bijen, vlinders en hommels.

In het kruidenmengsel zitten de volgende kruiden

Smalle weegbree	Cichorei	Esparcette
Karwij	Witte klaver	Peterselie
Kleine pimpernel	Duizendblad	

Biodiversiteitsmengsels

MegaSeeds Akkerrand

- Mengsel van grassen, bloemen en kruiden.

MegaFlower

- Één- en meerjarige bloemen.

Bloemenweidemengsel

- Voor bestekken of op maat samengesteld.