



GIJS Gloeiend Nieuws

Gelre IJsselstreek B.V. | Molenweg 9, 7045 AG Azewijn, 0314 651 412, www.metgijs.nl

www.metgijs.nl

Goed voeren is minder mest afvoeren

Beste lezers,

Welkom bij G-Loeiend Nieuws, waar we ons richten op urgente uitdagingen waarmee melkveehouders vandaag de dag worden geconfronteerd. Onder de titel "Goed voeren is minder mest afvoeren" willen we een belangrijke discussie op gang brengen over de toekomst van onze sector."

We zien met toenemende bezorgdheid dat melkveebedrijven steeds vaker geconfronteerd worden met uitdagingen op het gebied van mestafzet, met name door de afbouw van derogatie en de invoering van bemestingsvrije bufferstroken. Deze ontwikkelingen hebben een aanzienlijke impact op elk melkveebedrijf. Met strengere regels over hoeveel dierlijke mest we kunnen verspreiden, staan we voor een uitdaging. Hoe verdelen of benutten we de beschikbare mest het beste op ons eigen bedrijf?

Voor veel melkveehouders lijken mestsilo's of lege putten bij stoppende boeren voorlopige oplossingen voor het teveel aan mest, maar dit is geen duurzame aanpak. De kosten voor mestafzet stijgen tot onhoudbare hoogten door speculatie, waardoor velen voor onbetaalbare dilemma's staan. Wat zijn de financiële gevolgen op bedrijfsniveau voor extra mestafzet en aanvulling met kunstmest? En welke beslissingen zullen de politiek of de Europese Commissie nemen met betrekking tot kunstmestvervangers uit dierlijke mest?

Het optimaliseren van voermanagement biedt echter mogelijkheden om de mestafzet te beperken. Door de hoeveelheid stikstof in het rantsoen efficiënter te beheren en gebruik te maken van de fosfaatgebruiksruimte, kunnen melkveehouders de sturing op mestproductie verbeteren. Het is van groot belang om op dit punt stil te staan en de kansen op het gebied van voer, gewasopbrengsten en mest niet onbenut te laten. Een efficiënter voermanagement resulteert niet alleen in minder mestafzet, maar ook in een hoger bedrijfssaldo.

Wij geloven dat als je de spelregels goed kent en de sturing op het voer onder de knie hebt, dit zal resulteren in 'Goed voeren is minder mest afvoeren'. We zijn hiervoor graag een goede gesprekspartner.

Joost Alsema





Inhoudsopgave

02 | Goed voeren is minder mest afvoeren

Ontdek hoe efficiënt voermanagement de sleutel is tot een duurzame toekomst voor melkveebedrijven.

04 | Eiwit voeren: kunnen we met minder?

Van vergelijkingen tussen eiwitbronnen tot inzichten in stikstofomzetting, onze onderzoeken bieden praktische oplossingen voor duurzame bedrijfsvoering.

07 | Optimale pensontwikkeling bij kalveren

Ontdek hoe GIJS Optimum Start, GIJS Kalverstart Rust en Kalver Meel Kracht de sleutel zijn tot optimale pensontwikkeling bij kalveren.

08 | Weiden, stalvoeren of summerfeeding

Groen gras, grotere keuzes: Optimaliseer de bedrijfsvoering tussen weidegang, stalvoeren en summerfeeding. Ontdek hoe verkaveling, arbeid en kostenefficiëntie de beslissingen van veehouders vormen.

09 | Actualiteiten wet- en regelgeving

Van de cruciale deadlines van de Gecombineerde Opgave tot het plannen van de toekomst van je bedrijf, inclusief subsidies voor derogatiebedrijven. Bereid je voor op veranderingen in wet- en regelgeving en ontdek welke kansen er zijn voor jouw bedrijf.

11 | Succesvol ruwvoer telen

Duik dieper in de wereld van ruwvoerteelt en ontdek hoe je optimale omstandigheden creëert voor een overvloedige oogst.

12 | Goed voer onder veranderde wetgeving

Navigeren door veranderende regelgeving is geen gemakkelijke taak. Ontdek hoe ons toegewijde team de complexe regelgeving kan ontrafelen en het beste plan kan samenstellen voor jouw bedrijf.

Eiwit voeren: kunnen we met minder?

Bij de oprichting van ons innovatiecentrum MIC Klaver4 stond eiwitvoeding niet direct bovenaan de agenda. Toch blijkt het de rode draad te zijn geworden in veel van onze recente onderzoeken. Hoewel milieuoverwegingen niet de initiële drijfveer waren, dragen onze bevindingen wel bij aan duurzame bedrijfsvoering op economisch, dierlijk en ondernemersniveau.

Sturen op eiwit: kostenbeheersing

Het sturen op eiwit blijkt een sleutelfactor in het beheersen van kosten, vooral met betrekking tot eiwitrijk krachtvoer. Daarnaast kan het beperken van de aangevoerde hoeveelheid eiwit en het verminderen van het eiwitoverschot bijdragen aan het beperken van mestafvoer. Een overzicht van de resultaten tot nu toe werpt licht op enkele interessante bevindingen.

Vergelijkend onderzoek

Soja versus raap

Het eerste onderzoek vergeleek soja en raap als eiwitbronnen. Opvallend genoeg bleek dat, bij gelijke vervanging op het gebied van eiwitkwaliteit en zonder verschil in melkproductie, raap als eiwitbron geen

invloed heeft op de prestaties. De kostprijs is nagenoeg gelijk, de gehalten iets hoger, en het ureum zelfs lager. Voor bedrijven die VLOG-voer gebruiken, is de kostprijs bovendien lager.

Slow-release ureum met soja-raap

Een ander onderzoek vergeleek slow-release ureum met soja-raap, al dan niet gecombineerd met etherische olie. Hieruit bleek dat de kosten-baten van slow-release ureum niet opwegen tegen die van soja-raap. Echter, etherische oliën blijken een positief effect te hebben in rantsoenen met een relatief hoog aandeel OEB, wat de efficiëntie van stikstofomzetting naar microbieel eiwit positief beïnvloedt.





Ammoniak ontsloten graan

Dit laatste is doorgetrokken naar een onderzoek met behandelde producten met NH_3 en Ureum ten opzichte van onbehandelde producten. Het meest opvallende hierbij was dat de behandelde producten een lagere voeropname (smaak) gaven maar een hogere productie wat per saldo efficiënter is.

Recentelijk hebben we gevarieerd met hogere energie- of eiwitaanbiedingen. Opvallend is dat er weinig invloed is op de gemiddelde productie bij een stabiel of wisselend niveau van 14,5 - 17,5% ruw eiwit. Interessant is echter dat oudere koeien duidelijker reageren (dalend) bij een lager eiwitniveau in vergelijking met vaarzen (licht stijgend). Ongeacht het eiwitniveau hebben vaarzen het hoogste ureum, wat bij een laag eiwitrantsoen vergelijkbaar is met een hoger eiwitniveau.

Wat betekent dit alles voor de praktijk?

Allereerst is het essentieel om de bevindingen te koppelen aan de bedrijfsdoelstelling, locatie en teeltmogelijkheden. Factoren zoals bouwplan, eigen eiwitteelt, vers gras en bedrijfsintensiteit spelen hierbij een rol. Bedrijven met veel voeraankopen maken andere afwegingen dan grasbedrijven met maximale weidegang. De mogelijkheid om de stikstofomzetting via voeding te beïnvloeden opent verschillende perspectieven voor duurzame mestafvoer.

"De verrassende ontdekking in dit onderzoek was de lagere voeropname bij producten met een hoog OEB, terwijl de prestaties vergelijkbaar of zelfs beter waren."



GIJS	Optimum Start	Kalverstart Rust	Kalver Meel Kracht
Leeftijd	- Vanaf week 1	- Vanaf week 4	- Vanaf week 8
Samenstelling	- Specifieke grondstoffen (getoast, geplet en gebroken)	- Smakelijke brok	- Kruimelig meel
Bewezen resultaat	- Krachtige groei - Forse pensontwikkeling	- Stabiele mest - Hoge groei	- Zorgt voor goede mest - Efficiënte voeropname

Optimale pensontwikkeling bij kalveren

Voor een optimale ontwikkeling van de pens bij kalveren is het cruciaal dat ze snel ruwvoer en krachtvoer opnemen. Het verkrijgen van hoogwaardig en smakelijk hooi is echter geen eenvoudige taak, vooral omdat de kleinste kalveren vaak moeite hebben met het opnemen ervan. Het krachtvoer moet gemakkelijk verteerbaar zijn.

GIJS Optimum Start

GIJS Optimum Start voor kalveren vanaf 1 week tot 4 weken bevat een diverse mix van goed verteerbare granen die ook nog eens zeer smakelijk zijn. Door de unieke samenstelling met een overvloed aan granen onderscheidt GIJS Optimum Start zich van vergelijkbare producten op de markt.

In de praktijk getest, hebben veel veehouders lovende woorden over GIJS Optimum Start. In vergelijking met andere producten wordt het beter opgenomen door de kalveren. De mest blijft consistent en het product blijft fris. De kalveren glanzen en hun groei is uitstekend. Dit product is in zakgoed verkrijgbaar.

GIJS Kalverstart Rust

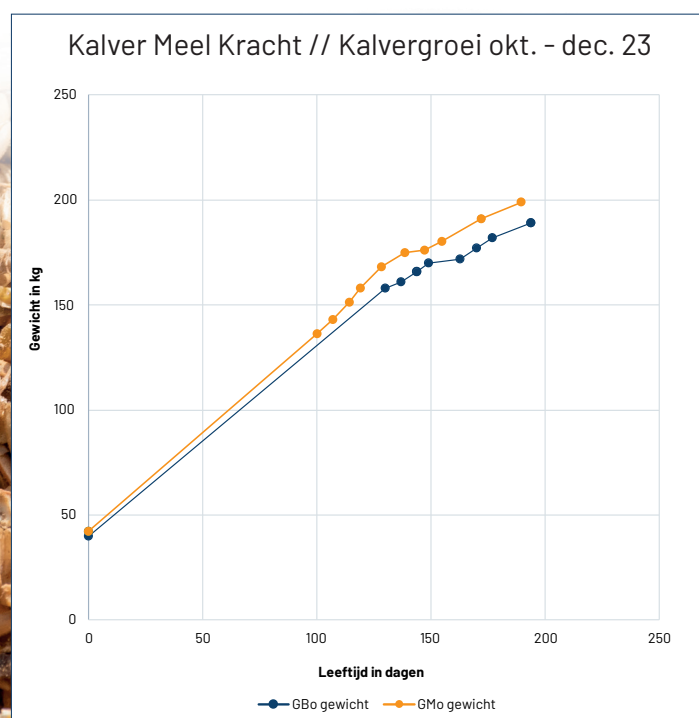
Voor kalveren tussen 4 en 8 weken oud, is de GIJS Kalverstart Rust een brok voor een gezonde start. Met

de nadruk op stabiliteit van de mest, optimale groei en voeropname, biedt dit product de nodige ondersteuning voor jonge kalveren.

De GIJS Kalverstart Rust is verkrijgbaar in handig zakgoed voor kleinere behoeften en ook in bulk. Met een uitgebalanceerde formule die specifiek is samengesteld voor deze kritieke levensfase, kun je vertrouwen op de kwaliteit en effectiviteit van dit product om de gezondheid en prestaties van de kalveren te bevorderen.

Kalver Meel Kracht: Hogere groei tegen lagere kosten

Onderzoek op het Melkvee Innovatie Centrum Klaver 4 heeft aangetoond dat het gebruik van GIJS Kalver Meel Kracht resulteert in een 10% hogere voeropname bij kalveren, met talrijke voordelen tot gevolg. Allereerst zijn de voerkosten per kalf maar liefst 20 cent lager. Opvallend is dat de hogere voeropname direct leidt tot verbeterde groei van de kalveren. Ze gedijen beter en groeien sneller, wat niet alleen gunstig is voor het saldo, maar ook voor de gezondheid en het welzijn van de dieren. Het meest opmerkelijke aspect van dit onderzoek is dat, ondanks de hogere voeropname, de voerkosten lager zijn. Kalver Meel Kracht is verkrijgbaar in silo of bigbag en te voeren aan kalveren vanaf 8 weken.



Weiden, stalvoeren of summerfeeding

Met het groen kleuren van de weiden staan veehouders voor cruciale keuzes: alles maaien, direct weiden of vers gras op stal? De beslissingen worden beïnvloed door diverse factoren, waaronder beweidbaar oppervlak, arbeid en mechanisatie. Hoogproductieve bedrijven neigen naar een beperkt aandeel vers gras, terwijl kostprijbewuste veehouders meer weidegang toepassen.

Weidegang winstgevend?

Ondanks evenveel voors als tegens, zijn alle benaderingen uitvoerbaar en winstgevend, zolang ze naadloos passen in de bedrijfsvoering. Verkaveling en perceelsbereikbaarheid spelen hierbij een sleutelrol, vooral voor volledige weidegang. Kostentechnisch wint dit systeem altijd: minimale mechanisatie, brandstof en potentieel de minste arbeid. Echter, meer risico op productieverlies door onvoorspelbare hergroei en rotatieplannen brengt onzekerheid aan de opbrengstkant. Beperkte weidegang of een uitloop zijn compromissen die meer toegepast worden, maar ten koste gaan van het kostenvoordeel.

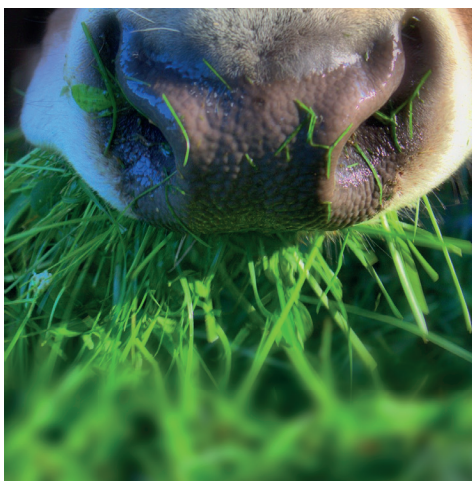
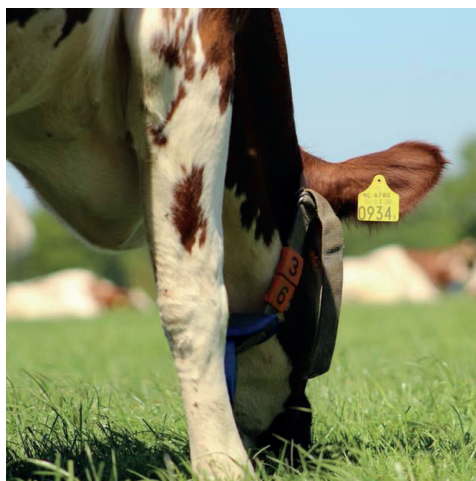
Stalvoeren

Stalvoeren is een interessante optie bij minder ideale verkaveling en de wens voor vers gras. Hoewel arbeidsintensiever en afhankelijk van mechanisatie, biedt het flexibiliteit in het voeren van gras in ideaal groeistadium. Het kan weidegang aanvullen of op stal de voordelen van vers gras benutten.

Summerfeeding

Summerfeeding, ideaal voor stabiliteit en planbare arbeid, is gemakkelijk uit te besteden om arbeidspieken te voorkomen. Een stabiel rantsoen gedurende langere tijd bevordert over het algemeen de koeiengezondheid. Het nadeel is echter het risico op veld- en inkuilverliezen, met mogelijke voederwaardevermindering door broei bij ongunstige omstandigheden. Zorgvuldigheid is hierbij cruciaal, aangezien slordig werken extra kosten met zich meebrengt. De groene weide biedt mogelijkheden, maar weloverwogen keuzes zijn essentieel om de balans te vinden tussen kostenefficiëntie en optimale veeprestaties.

	Voordelen	Nadelen
Weiden	<ul style="list-style-type: none">• Lage kosten• Imago	<ul style="list-style-type: none">• Productierisico• Sterk afhankelijk van verkaveling
Stalvoeren	<ul style="list-style-type: none">• Flexibel• Hoge benutting vers gras	<ul style="list-style-type: none">• Dagelijks extra arbeid• Behoefte eigen mechanisatie
Summerfeeding	<ul style="list-style-type: none">• Stabiel• In potentie weinig arbeid	<ul style="list-style-type: none">• Hoogste inkuilkosten• Lagere voederwaarde dan vers gras





Actualiteiten wet- en regelgeving

Dit voorjaar zijn er weer een aantal zaken m.b.t. wet- en regelgeving waar jij als veehouder rekening mee moet houden, evenals de veranderingen voor de komende jaren: welke mogelijkheden zijn er voor mijn bedrijf? Graag geven we je een aantal tips om mee aan de slag te gaan.

Gecombineerde Opgave

Dit voorjaar kan tussen 1 maart en 15 mei de Gecombineerde Opgave weer ingevuld worden. Aandachtspunten hierbij zijn de veranderingen in de sloten met bijbehorende bufferstroken en een aantal eco-regelingen, zoals de verlengde weidegang. Ga voor je eigen bouwplan goed na wat dit betekent en maak een weloverwogen besluit om voor een bronzen, zilveren, gouden of juist GEEN medaille te gaan.

Toekomstrichting

Vergeet niet om voor je bedrijf een doorkijk te maken voor de komende jaren met betrekking tot bouwplan

en mestplaatsing. Aandachtspunten zijn hierbij afbouw van derogatie en de verplichte teelt van een rustgewas eens in de 4 jaar op zand- en lössgronden.

Subsidie behoud grasland bij afbouw derogatie

Voor derogatiebedrijven is er tussen 1 juni en 30 juni subsidie beschikbaar om in de mestafzetkosten tegemoet te komen.

GIJS kan jou helpen bij de aanvraag. Neem vrijblijvend contact op met onze wet- en regelgevingspecialisten.



Thomas Brus
06 - 27 35 52 21



Gerard Franken
06 - 13 45 90 15



Merle Zegger
06 - 54 27 22 87



Succesvol ruwvoer telen

Iedere boer kent de waarde van goed ruwvoer en dat dit niet vanzelf groeit. Succesvol ruwvoer telen vereist optimale omstandigheden, vergelijkbaar met het optimaliseren van omstandigheden voor melkproductie in de stal. Het is essentieel om niet alleen te focussen op de volgende snede, maar ook op langere termijn voorbereidingen te treffen. Dit jaar is het belangrijk om schade door de natte winter te herstellen, zoals plekken die onder water hebben gestaan, wat de opbrengst en kwaliteit kan beïnvloeden.

pH van de grond

Aandacht voor de pH van de grond is ook cruciaal voor optimale grasgroei. Onderhoud en reparatie van de pH zijn noodzakelijk, waarbij korrelkalk kan worden gebruikt. Met de GLB-regels vanaf 2023 wordt vooruit

plannen in het teeltplan steeds belangrijker, met maatregelen zoals rustgewassen en vanggewassen die de teelt van ruwvoer complexer maken maar ook kansen bieden voor bodemvruchtbaarheid.

Rotatie

Onderstaande voorbeeldrotaties worden gegeven, gericht op praktische toepasbaarheid en die landbouwkundig het beste resultaat geven. Het GLB biedt mogelijkheden om de rotatie te beperken tot een minimum door mais voor 1 september te oogsten i.c.m. het zaaien van een vanggewas voor die datum. Deze manier wordt geteld als een rustgewas, echter zit hier wel het risico, bij late zaai en/of traag groeiseizoen de mais niet tijdig rijp is om te oogsten en het vanggewas gezaaid te hebben voor 1 september.

Perceel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras
2	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras
3	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras
4	Gras	Gras	Mais	Mais	Gras-klaver	Gras-klaver
5	Mais	Mais	Gras-klaver	Gras-klaver	Mais	Mais

Perceel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras
2	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras
3	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras	Gras
4	Gras	Gras	Mais	Gras	Gras	Mais
5	Mais	Mais	Tarwe	Mais	Mais	Tarwe

**NIEUWE PROEF
OP HET MIC**

KLAVER 4 LAREN



Druppelirrigatie in grasland met drijfmest.

We plaatsen permanente slangen op 20 cm diepte (SDI). Deze proef vergelijkt de drijfmest en kunstmest via druppelslangen met standaard bemesten en bemesting met irrigatie tijdens droge periodes. We gebruiken gefilterde gescheiden mest en evalueren

de effectiviteit van bemesting en de niveaus van nitraatuitspoeling en ammoniakemissies. Dit onderzoek biedt inzicht in innovatieve methoden voor efficiënter graslandbeheer met focus op duurzaamheid.

Goed voer onder veranderde wetgeving

De totaalaanpak voor agrarisch advies

Wij zijn ons als GIJS goed bewust van de uitdagingen die er de komende jaren aankomen. We begrijpen dat het niet simpelweg een kwestie is van een knop omdraaien om alles op te lossen. Wat wij kunnen is op bedrijfsniveau samen bekijken wat er mogelijk is, in jouw situatie en om hier het maximale uit te halen. Wij hebben een goed team om de moeilijke en complexe regelgeving te ontrafelen voor jouw bedrijf en daaruit het beste plan te maken.

Onze diensten

1. Rantsoenadvies

Optimaliseer de voeding van je vee voor maximale gezondheid en productiviteit

2. Gecombineerde-opgave + GLB:

Laat de administratieve lasten aan ons over, zodat jij je kunt richten op jouw core business.

3. Mestboekhouding

Wij beschikken over vakkennis en passen dit toe naar een zo'n rendabel mogelijk resultaat.

4. Kringloopwijzer + Melkstromen

Verbeter de efficiëntie van jouw bedrijfsprocessen en maximaliseer de opbrengst van jouw melkstromen.

5. Fosfaatrechten + VVO's

Professioneel advies en aanbod van productierechten en/of VVO's.

6. Teeltadvies

Gewasopbrengsten en weidegang optimaliseren met deskundig advies over teeltmethoden en-technieken.

✓ **PERSOONLIJK**

✓ **VAKIDIOTEN**

✓ **INVENTIEF**

✓ **EIGENZINNIG**



**Voer- en advies
organisatie GIJS**