



“Samen efficiënter ruwvoer produceren!”

Na een prachtig en groeizaam 2014 te hebben gehad is het nu tijd om vooruit te kijken. Wederom verandert er in 2015 veel. Mestgebruiksnormen zijn aangescherpt, indien men gebruik maakt van derogatie is fosfaat houdende kunstmest verboden en het melkquotum vervalt. Dit resulteert in een nieuwe uitdaging; nog efficiënter ruwvoer produceren! Wij gaan deze uitdaging graag aan met u. In deze nieuwsbrief lichten wij op verschillende manieren toe hoe we dat gaan doen. Binnenkort komen wij bij u langs om dit uitgebreider te bespreken. Wij wensen u veel leesplezier!

Familie Pereboom en medewerkers

Mais telen zonder fosfaatkunstmest

“Is telen van mais zonder fosfaatkunstmest nog wel mogelijk?”, wordt er regelmatig gevraagd. Jazeker, maar dan moet bemesting efficiënter worden ingezet en moet de bodem in optimale vorm zijn. Daarnaast moet de teelt simpel blijven. Wij geloven niet in het toedienen van drijfmest in de maisrij. De bewerking is te duur, fosfaat uit drijfmest komt niet op tijd vrij, betere resultaten worden er niet behaald of het zaaibed wordt beschadigd waardoor structureerschade te zien zal zijn tijdens de opkomst en verdere groei.

Bemesting

Het is de kunst om de juiste bemesting op het juiste moment toe te dienen en fosfaat die opgeslagen zit in de grond en in de drijfmest vrij en opneembaar te maken. Daarom kiezen wij ervoor om een hoogwaardige micro granulaat tijdens het zaaien toe te voegen in combinatie met het toedienen



van een kunstmestkorrel op de gebruikelijke manier. Onze zaaiers worden aangepast zodat er bij het maiszaad een startbemesting wordt toegediend van 25 kg per ha die bestaat uit 13% N + 10% K + 2% MgO + 17.5% SO₃ + 2% ZN + 2% Humuszuren. Door deze startbemesting die snel kan worden opgenomen door de plant heeft de plant meteen een goede start en ontwikkelen de wortels zich beter. De voedingsstoffen in het granulaat lossen snel op en de humuszuren zorgen ervoor dat fosfaat vrijkomt. In de latere groeistadia van de maisplant komen de voedingsstoffen uit de kunstmest, de drijfmest en de bodem vrij. Om met name het vrijkomen van meststoffen en mineralen uit de bodem goed te laten verlopen, dient de bodem optimaal te zijn.

Optimale bodem

Door verscherpte mestnormen en het verbod op fosfaatkunstmest dient de bodem optimaal te zijn. Het is dan ook niet voor niets het internationale jaar van de bodem. Dit betekent voor de maasteelt het volgende:

- Ph moet optimaal zijn
- Organische stof moet optimaal zijn; gebruik dus rundveedrijfmest, indien beschikbaar strooi vaste mest of wend compost aan
- Voorkom structuurbederf
- Besteed aandacht aan het zaaibed
- Besteed aandacht aan de groenbemester

Met bovenstaande kunnen wij helpen. Zo kunnen wij u tegen een scherpe prijs hoogwaardige kalk aanbieden. Wij kunnen drijfmest, vaste mest en compost aanwenden met niet al te zware trekkers, relatief lichte tanken en een niet al te grote strooier. Goed ploegwerk en een optimaal zaaibed (hierin bieden wij verschillende mogelijkheden) kunnen wij eveneens verzorgen. Daarnaast zaaien en oogsten wij met behulp van acht rijige machines, wat resulteert in minder bodembewegingen. Tenslotte zijn onze zaaitrekkers niet al te zwaar en is de spoorbreedte en dubbellucht standaard aangepast op het zaaien van mais.

Vloeibare kunstmest in plaats van KAS

Vorig jaar zijn we voorzichtig begonnen met het toedienen van vloeibare kunstmest (powerbasic plus (24N +7,5 SO₃) op grasland. Door meststoffen toe te dienen met de spuit voorzien van GPS zijn we in staat om zeer exact te bemesten. De resultaten van proeven die in 2010 zijn gestart en in 2014 zijn afgerond zijn veel belovend. Door deze op 100 % ureum gebaseerde meststof neemt gemiddeld de drogestofopbrengst met 15% toe. Bovendien bevat het gewonnen gras een hoger aandeel bestendig eiwit en een lager aandeel onbestendig eiwit. Tevens blijkt dat het product mineralisatie in de bodem bevordert en dat er een efficiëntere mineralenontrekking plaatsvindt. Het gras bemest met powerbasic bevat dan ook meer mineralen. Kortom, het gewas laten bemesten met Powerbasic betaalt zich dubbel en dwars terug en is voordelig voor de kringloopwijzer. Laat u overtuigen door de resultaten. Sander heeft de resultaten bij zich wanneer hij langskomt om de werkzaamheden te bespreken.



Doodspuiten groenbemester

Door het afgelopen warme najaar en de tot nu toe zachte winter slaat de gezaaide groenbemester goed aan. Extra aandacht voor het doodspuiten en onderwerken van de groenbemers is dus vereist. Voor het doodspuiten van groenbemers volstaat een lage dosering met een goedkoop glyfosaat houdend middel. De kosten voor deze bespuiting zijn dus relatief laag.

Kalk strooien, juist nu

Maisland

Door steeds lagere gebruiksnormen binnen het huidige mestbeleid wordt er minder stikstof en

fosfaat bemest op maisland. Echter, de behoefte van snijmaïs is niet veranderd. Dit vraagt om goede bodemconditie van maisland die in staat is de stikstof en fosfaat optimaal te benutten. Van nature zijn er in Nederland veel grondsoorten die een te lage pH hebben en daardoor de stikstof- en fosfaatbenutting juist negatief beïnvloeden. Het maisland kan als gevolg daarvan géén optimale opbrengsten leveren. Is de pH bijvoorbeeld slechts 4,0 in plaats van een streefwaarde van 5,4 dan kan de maïsoopbrengst gemakkelijk met 10% tot 20% dalen. Via bekalken kunnen we dit voorkomen! Pereboom Paasloo biedt hiervoor een hoogwaardige kalkmeststof waarmee u de bodemconditie eenvoudig optimaliseert.

Grasland

Gras gedijt het beste in bodems die niet te zuur zijn. Streefwaarde voor de bodem-pH voor grasland is tussen 5,0 en 5,5. Van nature zijn er in Nederland veel grondsoorten die een te lage pH hebben en waardoor de stikstof- en fosfaatbenutting negatief beïnvloed wordt. Het grasland kan daarom geen optimale opbrengsten leveren. Laat daarom periodiek een grondmonster nemen en de pH analyseren. Is de pH bijvoorbeeld slechts 4,0 in plaats van 5,4 dan kan de grasopbrengst gemakkelijk met tien procent dalen. Door te bekalken kunnen we dit voorkomen.

De voordelen van kalk op een rij

1. Beter bodemleven en een goede bodemstructuur
2. Hogere beschikbaarheid van fosfaat
3. Beter wortelontwikkeling
4. Hogere stikstofbenutting
5. Beter benutting meststoffen en daardoor een hogere opbrengst

Bestel kalk voor € 65,- per ton (Ankal wit, zeer fijne kalk, 50% ZBW.) Voorwaarden zijn:

- Bestellen voor 1 mei
- Levering in het voorjaar
- Levering volle strooier



Nieuwe investeringen

Om uw nog betere service te kunnen verlenen hebben wij een extra ladewagen aangeschaft.



Namelijk een; Schuitemaker Rapide 660. Deze wagen is voorzien van grote banden, kent een hoge capaciteit en een

uitmuntende snijkwaliteit. Samen met de Pottinger kunnen beide wagens grote hoeveelheden kuil verwerken. De Schuitemaker Rapide 135 houden wij eveneens aan, omdat er op sommige soorten grond behoefte is aan een kleinere wagen vanwege de draagkracht van de grond. De Schuitemaker 135 wordt de komende tijd voorzien van een nieuwe rotor. Deze staat dus ook weer helemaal klaar om in te zetten voor u tijdens het nieuwe seizoen!

Luzerneteeft

Mede ingegeven door de veranderingen in het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid en de bijbehorende voorwaarden ten aanzien van vergroening, ondernemen we een poging om luzerne te telen. Luzerne is een van de



stikstofbindende gewassen die in aanmerking komen als ecologisch aandachtsgebied. Door het telen van luzerne kunnen we voldoen aan de vergroeningseisen van het GLB. De teelt is niet gemakkelijk op zandgrond. Er

bestaat een kans dat deze mislukt. Slaagt de teelt, dan kunnen we een mooi product voor de veehouderij winnen en verbetert de grond enorm

door diepe beworteling. Eind april gaan we kijken wat we doen, oogsten of de ploeg erin.

Kuilverdichtingswals

In het voorjaar van 2014 hebben we een kuilverdichtingswals laten maken. De resultaten van het werken met de wals zijn opmerkelijk. Zeer vaste kuilen, minder broei en betere kuilen. Zodra de opraapwagen heeft gelost, wordt het gras verdeeld met de kuilverdeler, in dezelfde werkgang kan de wals naar beneden en de kuilbult is weer vlak, wat rest is aanrijden.



Fourage

Daarnaast kunt u voor diverse fouragemiddelen bij ons terecht. Wij kunnen u de volgende producten leveren:

- Mais (ingekuilde mais en verse mais)
- Hooi
- Diverse soorten stro
- Luzerne
- Koolzaadstro

Tevens kunnen wij u van dienst zijn bij het aan- en verkopen van snijmaïs en het bemiddelen van de aan- en afvoer van mest. Wij zijn G.M.P. erkend handelaar en bezitten een Voedsel Kwaliteit Loonwerk certificaat (voor meer informatie zie: www.vkl.nl). Wij beschikken over een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB) die voldoet aan de eisen die zuivelfabrieken stellen. Wij kunnen en mogen u dus, op een veilige en traceerbare wijze, voorzien van diervoeders.

Overzicht van onze activiteiten vanaf januari 2015:

- Toedienen van mest op bouwland en grasland met mestinjecteur, sleepslangstelsysteem of mestverspreider
- Verzorgen van transport van mest inclusief wegen en bemonsteren
- **Kilverwerkzaamheden**
- Ploegen (met vorenpakker)
- Zaaiklaarmaken door middel van cultivator, frees of rotoeg
- Zaaïen van gras, maïs en granen
- **Toepassen van gewasbeschermingsmiddelen en vloeibare kunstmest met een Delvano zelfrijdende spuitmachine voorzien van GPS**
- Strooien van kalk met een Bredal strooier voorzien van weegstelsysteem
- Maaïen van gras
- **Klepelmaaïen**
- Harken met behulp van een 4-rotorige hark van 15 meter
- Hakselen van gras, maïs en GPS (eventueel met toevoegmiddel)
- Persen van ronde balen met een Mc Hale Fusion 2 perswikkelcombinatie
- Persen van kleine balen (hooi en stro)
- Inkuilen van gras met behulp van ladewagen
- Dorsen en pletten van graan en maïs
- **Het reinigen van sloten met maaikorf, klepelbak en werprad**
- Shovelwerkzaamheden
- Tevens kunnen wij u van dienst zijn bij het aan- en verkopen van snijmaïs, het bemiddelen van de aan- en afvoer van mest en het leveren van een divers aanbod van fouragemiddelen. Wij zijn G.M.P. erkend handelaar en bezitten een certificaat VoedselKwaliteit Loonwerk (zie ook www.vkl.nl).

Alle andere werkzaamheden die op uw bedrijf voorkomen kunnen worden overlegd, en eventueel in samenwerking met collega loonbedrijven worden uitgevoerd.