

Thema dag

NVLV & NVLV

BODEM EN KLAUW

11 april 2012

DE HOEKSTEEN
SWIFTERBANT

Netwerk Vitale Landbouw en Voeding
Samen werken en samen leren in de voorhoede

NVLV
NVLV



DIRKSEN MANAGEMENT SUPPORT

(DMS), al meer dan 15 jaar werkzaam in de melkveehouderijsector.

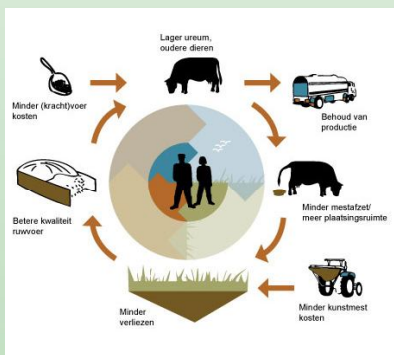
Centraal staat het verbeteren van de resultaten op het gebied van economie en milieu. De kerntaken bestaan uit het begeleiden en ondersteunen van agrarische ondernemers aan de hand van de door de ondernemers zelf ingevulde invulsets (kringloop, kostprijs of voerefficiëntie).

Uw gegevens worden geanalyseerd, vervolgens bediscussieerd in studie-groepverband 'rondom de keukentafel' of tijdens excursies nader toegelicht.

Het motto hierbij is: 'Samen sta je sterk én weet je meer'.

'Kringloop-denken is de basis voor succes', essentieel is een integrale benadering van bodem, voeding, mest en diergezondheid.

De samenwerking met gerenommeerde partijen, het volgen van ideeën en ontwikkelingen uit de markt, in combinatie met professionele dataverwerking, maakt dat DMS uniek vakwerk levert.



Bent u ook op zoek naar doelgericht werken aan de toekomst?

Voor meer informatie of vragen kunt u ons bereiken via:
DSM / Voorkoopstraat 3, 4112 NM Beusichem / fax. 0345-503097
www.dmsadvies.nl / JohnBaars@dmsadvies.nl / tel. 0345-501885

Van het bestuur

Het Netwerk Vitale Landbouw & Voeding nodigt u uit om na te denken over de samenhang tussen natuur, landbouw, voeding en gezondheid. Daarom is deze themadag over bodemleven en klauw georganiseerd. Als bestuur prijzen we ons gelukkig met de deskundige sprekers voor deze dag en we zijn dankbaar voor hun medewerking. Wij hopen dat deze themadag in dezelfde behoefte voorziet als de vorige waarop we vele positieve reacties hebben ontvangen. Verheugd zijn we ook met de medewerking van onze sponsors vermeld in dit boekje. Mede hierdoor is het Netwerk in staat nieuwe activiteiten te ontwikkelen.

Wie zijn wij?

Het NVLV is een beweging van burgers, boeren, tuinders, adviseurs, ondernemers en organisaties in de voorhoede van de agrarische sector. Wij willen bewuster werken en leven in de 21^e eeuw.

Wat doen wij?

Samen zorgen wij voor vitaal voedsel, van gezonde bodems; daarmee zorgen we ook voor schoon water, een natuurlijke duurzame land- en tuinbouw, ecoregio's, boer-burger samenwer-



king, en versterkte regionale economie. Positieve effecten daarvan zijn:

- behoud van cultuurlandschap
- diergezondheid
- blijvend en gezond werk in kleine en middelschalige land en tuinbouw
- gezonde mensen, ook in tehuizen en in gevangenissen minder agressie.

Hoe doen wij dat?

Het NVLV doet dit door samenwerken en samen leren in de praktijk, inzichten ontwikkelen, delen en uitdragen. De duurzame praktijk wordt door ons onderbouwd, gevolgd en in kaart gebracht. We geven workshops en cursussen en we organiseren samenwerking tussen stad en land. We vertegenwoordigen en behartigen het belang van een vernieuwende en duurzame beweging binnen de landbouw en naar overheden.

Juist nu...

Efficiënter omgaan met mest!

Agrimest voorkomt ammoniak uitstoot, daar door besparing op kunstmest en een duurzaam bodemleven!



Agrimest

Drijfmestbehandeling!

www.rinagro.nl DR  FMEST.NL

T (0515) 232724 • F (0515) 233 122 • E info@rinagro.nl

Gebruik Agrimest voor de beste mest!

Waarom dit netwerk?

Een duurzame bedrijfsvoering met gesloten kringlopen, boeren die bodem, plant en dier in een steeds beter evenwicht brengen, vergt ingrijpende veranderingen. Deze veranderingen gelden voor de manier van werken en denken op het gebied van regelgeving en mest-wetgeving, in landbouwopleidingen, in de industrie, bij overheden, in de economie, en bij burgers en consumenten. Door de kracht van boeren, tuinders, wetenschappers, burgers, professionals en adviseurs te bundelen staan we hierin sterker.

Vereniging NVLV

Met de vereniging bieden we iedereen, die echt een omslag wil (helpen) bewerkstelligen, de mogelijkheid om mee te doen in deze beweging, en zo deze ontwikkelingen te versterken.

Wilt u iets doen dat ertoe doet?

Doe dan mee en word lid!

Vanaf 5,- per maand kunt u lid worden van onze vereniging

(zie aanmeldingskaart op pag. 15 en bij www.nvlv.nl)

Kringloop in land- en tuinbouw

Het gaat steeds om herstel van natuurlijke kringlopen, op verschillende schaalniveaus; kringlopen in de bo-



dem, tussen bodem en plant, de bedrijfskringloop, de regionale kringloop. Het bodem-plant-dier-systeem op bedrijven in balans brengen is daarbij essentieel.

Als koeien, in plaats van grote hoeveelheden krachtvoer, vooral vezelrijk gras en kuilgras van een gezonde bodem eten, blijven ze gezond en produceren ze vitale melk, waar alles in zit wat nodig is en waar geen allergie door ontstaat. De dieren hebben geen antibiotica nodig en ze produceren goede mest die voedend is voor de bodem. De boer is baas op eigen land en heeft minder kosten aan veearts, kunstmest, bestrijdingsmiddelen en krachtvoer. De levende bodem werkt als een waterfilter en brengt schoon water in de sloot. De levende bodem bindt meer CO₂ en water en dat is goed voor het klimaat.



BioBalance7[®]

- BioBalance7 is een aanvullend diervoeder voor varkens, rund- en pluimvee.
- BioBalance7 is ook prima te gebruiken op kuilvoeding.
- BioBalance7 is een 100% natuurproduct



GMP 000095



PVD 500016

www.biobalance7.eu

De bodem; gezonde gronden, daar begint het mee!

Ons streven is ervoor te zorgen dat we de mineralen, sporenelementen en bacteriën behouden of weer terug laten komen in de bodem. Deze bestanddelen zijn immers ook van levensbelang voor gezonde en vitale voeding voor mens en dier.

De boer als spil

Als geen ander begrijpt de boer hoe er een samenhang bestaat tussen alle schakels op zijn bedrijf en weet of voelt hij waar in deze samenhang iets moet gebeuren of nagelaten. Onze boeren en tuinders zijn geen ‘manager’ en ook geen ‘monteur’; zij hebben een ambacht dat zij met passie en leiderschap beoefenen.

Samenwerking boeren en burgers

Burgers hebben belang bij een gezonde productie van hun levensmiddelen in de buurt met behoud van cultuurlandschap en het voorkomen of tegengaan van schaalvergroting. Denk globaal, eet regionaal en investeer lokaal in de boeren en tuinders rondom uw stad. Dat is een gezonde investering in uw leefomgeving!

Waardevolle landbouw

De samenleving is in ontwikkeling naar

een toestand met andere waarden, normen en werkwijzen. ‘Verbinding’ is hierin een belangrijke kwaliteit.

Verbinding met de natuur, met de aarde, met de ander en met jezelf.

Coherentie

Alles hangt immers met alles samen, zeker in de natuur; of u nu kijkt naar de natuurlijke kringloop op een landbouwbedrijf of de wisselwerking tussen mensen en hun activiteiten in een regio, het lijkt allemaal op één lichaam, dat samenhangend moet kunnen functioneren om gezond te blijven. Zo’n gezonde balans is de coherentie van het systeem. Daar moet aan gewerkt worden op alle niveaus.

GEZONDE GRONDEN

Projecten voor stad en ommeland

Heeft u zich ooit gerealiseerd hoe groot uw invloed is als consument op de land- en tuinbouw die we hebben? Welke effecten op landschap, milieu, gentech, klimaat, bodem en water vindt u acceptabel? Ons landschap, onze boeren hebben u als burger nodig. Door uw eet- en koopgedrag bepaalt u zelf wat er is en wat er niet (meer) is. Als u regionaal en rechtstreeks van de boer uw voeding bereikt en mee doet aan onze projecten, kunt u zelf het verschil maken.



Het adres voor uw:

- * **Mengvoeders Rundvee / Varkens**
- * **Natural Way Paardenvoeders**
- * **Zeeschelpenkalk**
- * **Humus Aktiv. Kleimineralen**
- * **Box-Mest Aktiv Zeoliet**
- * **Nutrimont CE**

Jos van der Aast

Molenbergstraat 24, 7679 TS Langeveen, Tel. 0546 - 68 12 70

*Fax 0546 - 68 10 40, Mobiel 06 - 533 263 99,
info@aastagro.nl / www.aastagro.nl*

09:15 uur Registratie (en inschrijving spuitlicentie)

Ontvangst met koffie en koek

09:30 uur

Welkom door de dagvoorzitter

dhr. Theo Mulder

09:40 uur

Opening door de voorzitter NVLV

mw. Bessie Schadee

09:45 uur *dhr. Klaas Meijaard*

“Spuiten en slikken”

11:15 uur *Koffie en thee in de zaal*

12:45 uur *Warme lunch*

13:45 uur Speakerscorner

14:00 uur *dhr. René Pijl*

"Gezonde en zieke klauwen"

15:00 uur Discussie

15:30 uur Afsluiting

door de voorzitter NVLV

15:45 uur Algemene ledenvergadering

- * verslag van het bestuur
- * financiën
- * benoemingen

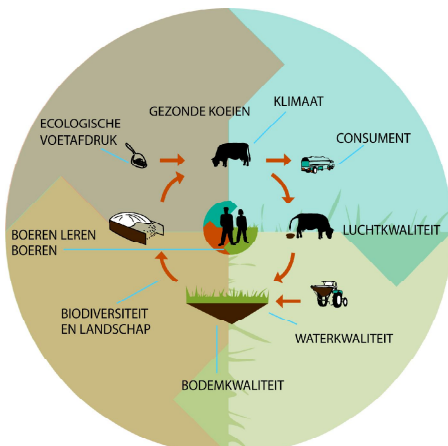
Het volgen van deze bijeenkomst geeft eveneens recht op een punt voor de spuitlicentie.

Duurzaamheid is een veel gebruikt woord in de landbouw. Alles moet duurzaam en soms wordt dat vertaald met chemievrij dus zonder gebruik te maken van chemische bestrijdingsmiddelen en kunstmest. In de tweede kamer moet dit jaar het tweede Nationaal actieprogramma gewasbescherming worden vastgesteld. Staatsecretaris Bleeker schrijft in zijn brief van 8 maart 2012 dat de voorgenomen doelen voor kwaliteit van het oppervlakte water en de arbeidsveiligheid niet zijn gehaald. Wat niet wordt vermeld, is dat in eerdere programma's de afhankelijkheid van chemische middelen moest worden verlaagd en dat doel is ook nog steeds niet gerealiseerd. De land- en tuinbouw maar ook het openbaar groen is juist meer afhankelijk geworden van chemische middelen. *Daarbij heeft een probleemgestuurde marketing tot onnodige inzet van deze middelen geleid.* Dat een boer/tuinder zekerheden wil inbouwen in zijn bedrijfsvoering is logisch maar er zijn risico's die overdreven worden waardoor er meer middelen worden toegediend dan noodzakelijk is. En dat is natuurlijk niet duurzaam.

In zijn brief schrijft de minister dat het advies van het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL), om te streven naar minder milieubelastende middelen en systeeminnovaties met inzet van niet chemische methoden, overgenomen wordt door het kabinetsbeleid. Niet chemische middelen zoals compost-

Duurzame landbouw vergt meer **boerenverstand!** *niet alleen van de boer, maar ook van de onderzoeker, de melkfabriek, de burger en uiteindelijk de consument!*

Melk moet duurzamer geproduceerd worden, de koe naar buiten, klimaatverandering worden tegengegaan, natuur en landschap behouden, stallen aantrekkelijker, consumenten meer betrokken en bij dat alles moet de boer ook nog eens een fatsoenlijk inkomen verdienen! Is dat nog te combineren? **Jazeker!** Met meer inzet, meer kennis, creativiteit en vooral **meer boerenverstand** komen we er wel!



Het boerenbedrijf als DE schakel tussen voedsel, natuur, milieu en samenleving!

- Projecten & advies
- Studiegroepen & workshops
- Lezingen & excursies
- BEX & kringloopwijzer
- Artikelen & blogs
- Certificeren & belonen
- www.boerenverstand.org
- www.duurzaamboerblijven.nl
- www.kringloopkompas.nl



ir. Frank Verhoeven

Verstand van het platteland . . . en duurzaam geproduceerde melk in het bijzonder!

M.: 06 – 2000 3239



thee en kruidenextracten zouden hieronder kunnen vallen maar dat wordt niet met name genoemd. En met de stopzetting van de Regeling Uitzonderingen Bestrijdingsmiddelen (RUB) dreigen deze middelen net als chemische middelen in de Europese toelatingsprocedure terecht te komen.

Er zijn boeren en tuinders die al jaren hun bedrijf voeren zonder chemische middelen. Er is een groep die met echt minimale inzet hele goede bedrijfsresultaten haalt en deze kunnen zo als voorbeeld dienen. Er wordt echter meestal beleid gevoerd op onderzoek van instellingen waaruit een "doe-het-nu-zo-want-dan-halen-we-de-doe-len"-truc tevoorschijn komt. Ik vind dat als de boer of tuinder snapt hoe zijn grond en gewassen worden belaagd, hij zelf ook in staat is om een antwoord te geven op de gestelde beleidsdoelen. Dit laatste wordt echter vaak genegeerd. Niet de boer of tuinder heeft kennis maar onderzoeksinstituten en op die kennis valt nog wel wat af te dingen.

Als ik mij beperk tot gewasbescherming en verontreiniging van oppervlaktewater, dan zijn er bijvoorbeeld twee technieken onderzocht die werkelijk kunnen bijdragen tot vermindering van schadelijke stoffen in het oppervlaktewater. Dit zijn: de aanstrijktechniek voor ongewenste planten op verharding en het sleepdoek in de veldspuit. Deze technieken zijn in het onderzoekcircuit netjes op een zijspoor gezet door ze slechts éénmalig mee te nemen in een onderzoeksjaar. Dat mag blijkbaar ongestraft in onderzoeksland terwijl de boer of tuinder die een methode heeft, en de doelstelling van de wetgever haalt, daarvoor gestraft wordt.

En toch hebben we het over duurzaam en dat daarmee geweldige resultaten zijn geboekt maar de afgesproken doelen zijn niet gehaald. Nu ben ik zelf al jaren betrokken bij het terugbrengen van residuen in ons voedsel, het doel (samen met economisch perspectief) dat gehaald is volgens het PBL. Ik vind dat dit niet op mijn bord hoort en dat een boer of tuinder er voor moet zorgen dat het ook niet voorkomt.

Nu is de beste garantie om chemische residuen uit ons voedsel te houden ze gewoon niet toepassen. Aangezien het toch gebeurt, zien we in dit land dat de normen de belangrijkste graadmeter zijn terwijl er in het buitenland (dat volgens mij iets groter is als Nederland) onderzoekers zijn die aantonen dat het bij schadelijkheid voor mensen niet gaat om normen maar om moleculen. Met name de Berkeley Universiteit in Californie heeft aangetoond dat organofosfaten tijdens de zwangerschap hun schadelijke invloed doen gelden op ongeboren kinderen.

Iets wat geen enkele boer of tuinder zou willen, maar wat toch gebeurt en in Nederland wordt gebagatelliseerd als slechts één onderzoekje.

De werkelijke werking van chemische middelen wordt voor zowel de boer als de burger verzwegen en dat heet dan duurzaam.

Voor duurzaamheid krijgen boeren, ondanks dat doelen niet worden gehaald, een voldoende. Ik neem wel eens examens af van kandidaten die hun spuitlicentie hebben laten verlopen en als ik de staatssecretaris zou volgen, hoeven die dus niets meer te vrezen want met 4 onvoldoendes van

De Koolstofkring

Derma Health Powder

Het leefmilieu in uw stal wordt gevormd door microleven en beïnvloedt sterk de gezondheid van uw veestapel.

ImPactPoeder (zie achterzijde van deze brochure) plus een structuurrijk en eiwit arm rantsoen, is de basis voor een gezonde vertering.

Dit bepaalt hoe goed de drijfmest in de opslag gaat rijpen. Gerijpte drijfmest geeft een gezondere stal-lucht dan rottende drijfmest in de opslag. Mest die in de darmen goed is omgezet, draagt sterk bij aan een positief microleven in de stal.

Maar een stal is geen weide, waar de koe van nature thuis hoort. Een stal geeft dus altijd bepaalde stress. Hoe minder de stress (dichter bij de natuurlijke omgeving van de koe) hoe gezonder uw koeien zijn.

Derma Health Powder is een product dat bijdraagt aan zowel het verminderen van stress in de omgeving van de koe (stal / microleven) als op de koe zelf.

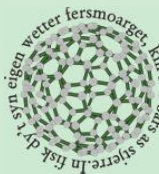
In de praktijk is bij herhaling vastgesteld dat **Derma Health Powder (DHP)** op de volgende punten werkt om de stress te verminderen in de stal en bij de koeien.

* In de drijfmest meer bacteriële omzetting, dus meer rijping in de drijfmest.

* In de ligboxen super droog, echt aan de huid en klauwen van de koe, zonder huid irritatie. Met als gevolg de aangekoekte mest laat los, dus schonere huid en klauwen.

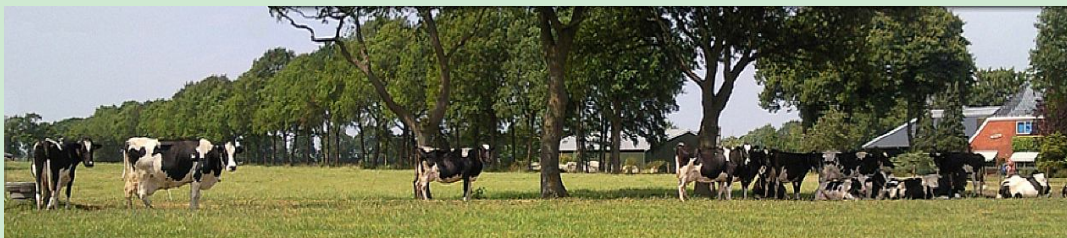
* In het voetenpad met vier door-gangen is de ziekte van Mortellaro geen probleem meer, maar de ziekte is dan nog niet genezen

De combinatie van ImPactPoeder en Derma Healt Powder gaat bijdragen om uw bedrijf ecologisch nog sterker te krijgen.



De Koolstofkring

Wigle Vriesinga
info@impactpoeder.nl
0622794316



De Boeg 6, 9206 BB Drachten, tel: 0512 541314 fax: 0512 537600
www.impactpoeder.nl, KvK-nummer: 0118031

de 6 te behalen cijfers zijn ze dan ruimschoots geslaagd. Duurzaamheid is kennelijk een rekbaar begrip en hoe zit het nu met vitaal? Vitale landbouw begint voor mijn perceptie met snappen hoe het in planten en dieren werkt. Dat ze beide afhankelijk zijn van bacteriën en schimmels voor hun voortbestaan. Schimmels en bacteriën zijn nodig voor de verdediging tegen aanvallers van buiten af, ze helpen om de noodzakelijke voedingsstoffen uit de grond los te maken en die zijn weer nodig voor een gezonde opbouw van plant en bodem.

Kortom dat de onderkant van de plant (onzichtbaar in de grond) veel meer aandacht verdient dan het opbrengend vermogen van rassenlijsten en dergelijke. Als een plant zo is opgebouwd als ze bedoeld is, dan produceert zij levensmiddelen voor allen die er van eten. Kan vitaliteit zonder chemie? Waarschijnlijk wel want chemie hebben we nu ongeveer 80 jaar en planten zijn toch iets ouder.

Uw referent op 11 april 2012
Klaas Meijaard.

"Gezonde en zieke klauwen"

Het is mij een genoegen om u als belangstellende voor deze themdag over bodem en klauw een inleiding te geven op mijn lezing met als onderwerp "gezonde en zieke klauwen". Om te beginnen, wil ik u graag laten kennismaken met een paar verheugend gezonde hoornschoenen. Het schijnt momenteel een uitzondering te zijn om deze nog aan te treffen. Al heel lang is bekend dat er eigenlijk

drie belangrijke invloeden bestaan voor de gezondheid der klauwen van onze melkkoeien.

Ten eerste speelt de omgeving van de koe, de stal of weidegang, hierbij een rol. Bij de stal gaat het natuurlijk om de stalvorm. Hierin zijn verschillende typen vast te stellen die ieder hun verschillende invloeden hebben, zowel positief als negatief. De weide is de plek waar de koe uiteindelijk „thuis“ is maar die steeds verder buiten het bereik van het dier te vinden is. Het rund is ervoor bestemd om fris gras te vreten en te verwerken tot melk en vlees via haar uitgekiende verteringssysteem. Iets dat wij als mens niet kunnen.

Ten tweede heeft de voeding een grote invloed op de klauwgezondheid. Zoals al is opgemerkt, is gras het eigenlijke voedsel voor de melkkoe. De vraag is dus tot welk een laag percentage het aandeel aan gras in het voer van onze belangrijkste melkproducent is gedaald.

Ten derde heeft, na een relatief grote afstand tot de voeding, ook de fokkerij zijn aandeel. Tijdens mijn lezing zal ik graag ingaan op het positieve effect van weidegang. Verder komen de meest voorkomende klauwaandoeningen aan bod. Uiteraard met aandacht voor de mogelijkheden die ons ter beschikking staan om ze te bestrijden. Verder hoop ik u allen in grote getale te mogen ontmoeten en dat daarbij een gezonde discussie kan ontstaan.

Uw referent op 11 april 2012
René Pijl



Sinds 1997 uw adviseur voor blijvende oplossingen

TEAM Ecosys is sinds 1997 uw adviseur voor blijvende oplossingen in ecologische landbouw en milieu.

In ecologische of bio-logische landbouw is plaats voor intelligente toepassing van chemie: kunstmest, onkruidbestrijdings-, gewasbeschermingsmiddelen en antibiotica. Het is daarbij van belang om het gebruik van chemie tot het minimum te beperken. Alleen als strikt noodzakelijk en altijd in combinatie met koolstof. De combinatie van chemie / farmacie met koolstof maakt de effectiviteit van de middelen groter dan bij enkelvoudige toepassing.

Het recht om ecologisch te produceren moet worden verdiend. Het vergt vakmanschap, afstemming op de natuur en tijd. De periode om de bodembiologie vanuit een gangbare situatie in topvorm te krijgen bedraagt 3 tot 6 jaar. Vervolgens blijft vakmanschap vereist om de bodembiologie in topconditie te houden.

Uiteindelijk is het mogelijk om zonder kunstmest, chemie en antibiotica te produceren op een opbrengstniveau dat minimaal gelijk is aan dat van de "gangbare" landbouw en dat zelfs beduidend hoger ligt dan van landbouw gebaseerd op genetisch gemodificeerde gewassen. (voor wetenschappelijk onderzoek en referenties zie o.a. UN Rapport, "Agriculture at a Crossroads" (2008), voor (beknopte) samenvatting: [www.agassessment.org/reports/IAASTD/EN/Agriculture20at%20a%20%20CrossroadsSynthesis%20Report%20\(English\).pdf](http://www.agassessment.org/reports/IAASTD/EN/Agriculture20at%20a%20%20CrossroadsSynthesis%20Report%20(English).pdf) en "30 Years of the Farming Systems Trial"- Rodale Institute (2011): www.rodaleinstitute.org/fst30years.

Nagenoeg alle beschavingsziekten zijn te herleiden tot een gebrek aan sporenelementen en secundaire stofwisselingsproducten in de voeding. Dit kan het gevolg zijn van het ontbreken van deze ingrediënten in de gewassen en door de wijze van bereiding. De mens in geïndustrialiseerde samenlevingen is ondervoed bij een volle maag. De nutriënttekorten zijn erfelijk, kinderen beginnen op het niveau van de ouders bij conceptie, vandaar dat beschavingsziekten steeds vroeger optreden. De keus voor gezonde voeding is aan de consument.

Roelf Havinga

TEAM Ecosys Oude Rijksstraatweg 44 / Postbus 147 / 73AC Twello
T: 0571-75 153 / M: 0654-240 900 E: info@team-ecosys.nl / www.team-ecosys.nl

Vereniging NVLV

Met de vereniging NVLV bieden we iedereen, die echt een omslag wil bewerkstelligen, de mogelijkheid om mee te doen, en zo het netwerk voor een vitale landbouw en voeding te versterken.

Wilt u iets doen dat ertoe doet?

Doe mee en word lid!

Lidmaatschap

De vereniging kent twee soorten lidmaatschap.

Beroepsleden zijn ondernemers en organisaties die de nieuwe land en tuinbouw in de praktijk brengen, als boer of tuinder, als wetenschapper of adviseur, als ZZP-er of bedrijf.

Gewone leden zijn mensen die mee willen doen met deze beweging, omdat ze deze willen steunen of omdat ze gewoon willen weten wat we doen en waar

gezonde levensmiddelen zijn te vinden of welke interessante cursussen en workshops er zijn.

Voorzieningen voor alle leden zijn:

- een regelmatig verschijnend e-mail *nieuwsbulletin*, met verenigingsnieuws, aankondigingen van cursussen, bijeenkomsten en workshops en andere informatie.
 - *korting op de toegangsprijzen* voor themadagen en workshops van het NVLV (zoals deze).
- voor beroepsleden:
- *toegang tot een web-based database* met adressen en informatie.
 - een eigen pagina op de NVLV-website.
 - *korting op cursussen* van het NVLV en van aangesloten beroepsleden.

Het NVLV telt momenteel ongeveer 40 beroepsleden en 80 gewone leden.

Ik word lid / donateur en machtig het NVLV om:

Maandelijks een bedrag af te schrijven van:

€ 5,- € 10,- € 15,- anders, nl. €.....

van rekeningnummer:

t.n.v. dhr. mevr.

Voorletter(s) / naam: /

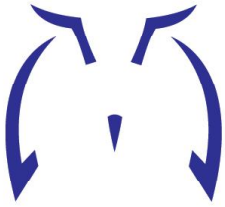
Straat / huisnummer: /

Postcode / woonplaats: /

Telefoon: Email:.....

Datum: Handtekening:.....

Netwerk Vitale Landbouw en Voeding, De Boeg 6, 9206 BB Drachten
KvK nr. 05078211 www.netwerkvlv.nl telefoon: 0622794316
verzenden aan bovenstaand adres of per fax: 051237600 / per mail: info@impactpoeder.nl



R. Commandeur Advies

- ✿ **Bedrijfsbegeleiding**
- ✿ **Bedrijfsplannen**
- ✿ **Begeleiding agrarische projecten**
- ✿ **Kringlooplandbouw**
- ✿ **Biologische landbouw**

De strategie om uw bedrijf te versterken

**R. Commandeur Advies, Doarpsstrjitte 40, 9245 HR Nij Beets,
T. 0512-461536 , M. 06-23959906, E. r.c.advies@planet.nl**

Kopersporen

Bronzen tuingereedschap

In onze winkel verkrijgbaar:

- * Spades en vorken
- * Gemakkelijk in gebruik
- * Roest niet
- * Blijft geen modder of klei aan vast plakken
- * Geeft sporenelementen af in de bodem
- * Voor een betere vochthuishouding

EM Agriton producten bestaande uit:

- * Effectieve micro-organismen
- * Mest best
- * Zeeschelpen kalk
- * Edasil kleimineralen
- * Vulkamin





*Het voorjaar staat al voor de deur,
goede bemesting geeft uw tuin weer kleur*

Mulder Agro, Foarwei 45, 9298 JC Kollumerzwaag,
www.mulderagro.nl / info@mulderagro.nl





EM Agriton Systeem voor een duurzame kringloop !!

-  **Pro-Mest Totaal**
Betere kwaliteit drijfmest en minder ammoniak in de stal.
-  **EM Silage**
Voorkomt nabroei en inkuilverliezen in de gras- en/of maiskuil.
-  **Ostrea Zeeschelpenkalkmeel**
Voorkomt pensverzuring én ook goed voor hardere klauwen!
-  **Vulkamin boxenstrooisel**
Zorgt voor een droog ligbed zonder stikstof vervluchtiging.

Het klavertje vier voor een goede start !



AGRITON



Zeeschelpenkalk, goed voor hardere klauwen !



Voor dealers en info:

www.agriton.com

EM Agriton BV

info@agricon.nl

Molenstraat 10-1

8391 AJ Noordwolde

Tel. 0561-433115

Fax 0561-432677





Sinds 1997 uw adviseur voor beklivende oplossingen

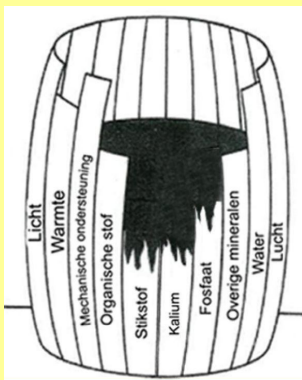
Hoeveel investeert u in uw bodem?

Bewuste boeren en tuinders zijn de apothekers van de toekomst. Als producenten van levensmiddelen: vol van kleur-, geur-, smaakstoffen, nutriënten en ziektebeschermende stoffen, vrij van gentechnologie en residuen van herbiciden, pesticiden en antibiotica.

Geïnteresseerd in een geïntegreerde gewasvoeding aanpak?

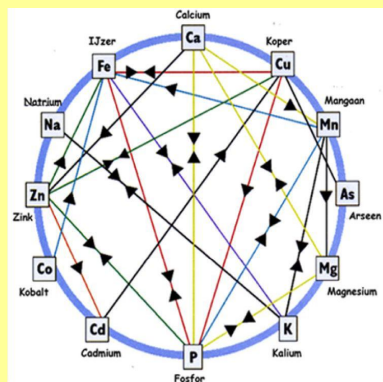
Bodem- en bladsanalyses spreken boekdelen!

Wij vertellen u er graag meer over.



Justus von Liebig

"Wet van het Minimum"



W. Albrecht & C. Reams

"Wet van het Maximum"

Een bodem in balans geeft ziekten, plagen en onkruiden geen kans

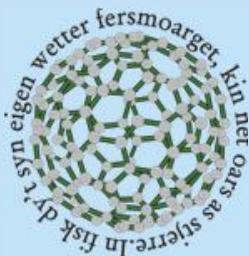
De Koolstofkring

De Koolstofkring verkoopt het koolstofklei-mineraal
“ImPactPoeder” en adviseert / begeleidt melkveehouders naar
“kringlooplandbouw”

In de praktijk betekent de werking van ImPactPoeder samen met het advies;

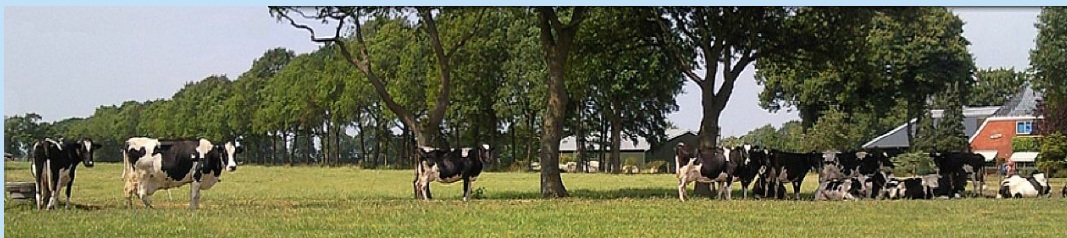
- * *de benutting van de input gaat omhoog
zonder productie verlies en tegen een lage kostprijs*
- * *de algemene weerstand van de veestapel verbetert
met alle voordelen die een gezonde veestapel nu eenmaal oplevert*
- * *mycotoxinen de 'sluipmoordenaar' van uw veestapel verdwijnt*
- * *salmonella besmetting wordt teniet gedaan*

ImPactPoeder is een hulpmiddel om het Natuurlijk Kringloop Systeem in balans te ontwikkelen naar een systeem dat uw bedrijf een gezonde veestapel en bodemleven oplevert. Dat is de basisvoorwaarde om een financieel gezond bedrijf te verkrijgen en te behouden.



De Koolstofkring

Wigle Vriesinga
info@impactpoeder.nl
0622794316



De Boeg 6, 9206 BB Drachten, tel: 0512 541314 fax: 0512 537600
www.impactpoeder.nl, KvK-nummer: 0118031