



Actueel

EM Silage: *Meer melk uit ruwvoer*

Aandachtspunten voor maaskuil 2017

Vorig mais-seizoen zorgde een warme septembermaand voor een razendsnelle afrijping van de snijmais. Hierdoor werden veel melkveehouders geconfronteerd met te droge maaskuilen. Onder

dergelijke omstandigheden moeten melkveehouders extra alert zijn op het juiste oogstmoment. Te droge maaskuilen zorgen namelijk voor voederwaardeverlies en broei. Dit werkt als volgt:

1) Wanneer er minder vocht in de snijmais aanwezig is, plakken de maisdeeltjes minder goed aan elkaar. Hierdoor zijn droge kuilen moeilijker aan te rijden. Gevolg is dat er meer zuurstof in de bult aanwezig blijft en broei wordt gestimuleerd.

2) Ook de toepassing van shredlage hakselen kan een risicofactor voor broei vormen. Shredlage hakselen is een manier van hakselen, waarbij de snijmais grover wordt gehakseld. Hierdoor blijft er meer zuurstof tussen de gehakselde delen zitten. Ook dit werkt broei in de hand.



Toedienen EM Silage tijdens inkuilen van de snijmais.

Aanbevelingen voor stabiel ruwvoer

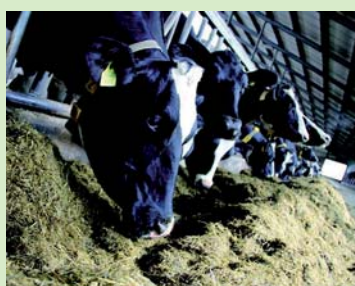
Probeer altijd te streven naar een droge stof percentage tussen de 34-38%. Dit maakt dat de kuil goed aan te rijden is en dat er weinig zuurstof in de kuil blijft.

Ook is het belangrijk om een goed inkuilmid-

del toe te voegen. EM Silage werkt al jaren uitstekend als broeiremmer, zowel in gras als in mais. De azijnzuurproducerende stammen in EM Silage zorgen ervoor dat broei de kop wordt ingedrukt. In onafhankelijk onderzoek, uitgevoerd door het Landbouwcentrum Voor Voedergewassen, blijkt dat EM Silage een

significant hogere aerobe stabiliteit heeft in vergelijking met verschillende andere inkuilmiddelen.

Meer informatie over EM Silage vindt u in onze nieuwe folder, zie QR-code, of www.agriton.nl



Pensverzuring bij maaskuil



Wanneer mais te snel afrijpt kan een hogere afbraaksnelheid van zetmeel op pensniveau voorkomen. Bij een te snelle fermentatie van suikers en zetmeel ligt pensverzuring altijd op

de loer. In dergelijke gevallen kan het inzetten van een pensbuffer zoals Ostrea zeeschelpenkalkmeel uitkomst bieden. Zie QRT-code.

Actueel

Inspelen op klimaatverandering met bokashi

Bokashi maken, juist in het najaar

Grillige weerpatronen en een extremer klimaat vragen steeds meer van onze bodem. Bokashi houdt de bodem in conditie. In het najaar kunnen de vele reststromen daar uitstekend voor worden benut. Daarom in deze nieuwsbrief wederom aandacht voor bokashi, dit keer voor het najaar.

Afgelopen decennia lopen de organische stof- en humusgehalten van Nederlandse bodems hard achteruit, met diverse gevolgen voor de Nederlandse land- en tuinbouw. Op (veenkoloniale) zandgrond in Noordoost Nederland en op Texel spreekt men zelfs van wind-erosie of verstuiwing van landbouwgrond.

Het gebrek aan organische stof zorgt ervoor dat gronddeeltjes te weinig aan elkaar plakken en de vruchtbare top laag onder bepaalde omstandigheden verstuift.

Ook op andere plaatsen in Nederland zorgt het tekort aan organische stof bijvoorbeeld voor droogteverschijnselen. Bodems met lichtere gronden houden weinig vocht vast. Telers worden dan bij droogte eerder geconfronteerd met opbrengstverliezen.



Bokashi maken van bermmaaisel in natuurgebied.

Meer en meer verschraving

Ons klimaat zal alleen maar extremer worden. Met meer droogte, maar ook met meer grote volumes regen die in één keer vallen. Voldoende organische stof in de bodem werkt dan als buffer tegen deze extremere weersverwachtingen.

Meer organische stof in de bodem zorgt naast een betere vochtthuishouding ook voor minder uitspoeling, een betere mineralisatie van nutriënten en een betere bewerkbaarheid van de grond.

Reststromen voor bufferfunctie bodem

Een van de meest effectieve methodes om organische stof in de bodem te krijgen is het toepassen van bokashi, oftewel goed gefermenteerd organisch materiaal. In het najaar komen veel reststromen vrij die uitermate geschikt zijn om bokashi van te maken. Denk aan bermmaaisel, sorteerafval of een afgekeurde oogst. Informeer uw klanten hier tijdig over. Er kan dan al in het vroege voorjaar bokashi worden uitgereden. Uw Agriton adviseur helpt u graag!



Remake productfolders Agriton

Afgelopen maanden is er bij Agriton gewerkt aan actualisatie van de productinformatie. Doel daarbij is de informatievoorziening concreter en overzichtelijker te maken. Zo worden, voor een snel overzicht, alle specificaties in aparte kaders gebundeld. Onderzoeksresultaten tonen verder aan hoe het betreffende product in de praktijk scoort.

Want meten is weten, een belangrijk speerpunt van Agriton. Ook is er ruimte voor ervaringen uit de praktijk. Klik op de QR-code voor het overzicht van alle folders, of kijk op onze website. Op enkele folders na zijn ze allemaal aangepast.



EM-natuurlijk actief

Uitnodiging dealerdag EMNA

Op woensdag 27 september organiseert EMNA een dealerdag, speciaal voor alle EMNA verkooppunten in België en Nederland. Deze dag staat in het teken van inspiratie, ontmoeting en kennisdeling.

We starten bij Mediamatic in Amsterdam; een bijzonder restaurant waar op een andere manier naar voedsel en afval wordt gekeken. Zo worden sinds kort etensresten uit eigen restaurant gefermenteerd in Bokashi-containers. De groenten- en kruidentuin op het terras wordt hiermee gevoed en de oogst ligt uiteindelijk weer op het bord.

Later op de dag gaan we naar werelds enige museum waar de onzichtbare wereld van micro-organismen zichtbaar wordt gemaakt! Verschillende sprekers vertellen daar over EM. Met als speciale gast Dr Tanaka uit Japan. Hij deelt zijn ervaringen over EM-X Gold.



Wilt u ook graag komen?

Stuur dan een mail aan svos@agriton.nl

Een uitnodiging met meer informatie volgt per mail.

Voorbereiding stalseizoen voorkomt mestrotting en hygiëneproblemen in ligbox

“Neemt uw tijd te baat, te vroeg is beter dan te laat.” Een oud spreekwoord met actuele wijsheid voor vele zaken. Zo ook als het gaat om de voorbereiding op het stalseizoen waar dieren weer langer op stal staan en mest bewaard moet worden. Agriton biedt verschillende producten ter ondersteuning gedurende het stalseizoen.

Mest fermenteren met Pro-mest Totaal en Microferm

Intensiever stalgebruik in de winterperiode vraagt om meer beleid bij mestbewaring. Als ‘mest’ en ‘urine’ bij elkaar komen treedt een reactie op waar mest van kan rotten.

Er ontstaat dan ammoniak met stikstofverlies als gevolg. Daarnaast is rotte mest volgend jaar weer schadelijk voor het bodemleven. Rotting van mest gaat ook vaak samen met ongewenste schuimvorming. Door de mest te behandelen met Pro-mest Totaal in combinatie met Microferm gaat mest rijpen, (fermenteren) in plaats van rotten. Tevens wordt er voorkomen dat stikstof vervluchtigt en schadelijke bacteriën zich intensief ontwikkelen.

Hygiënische boxen door Vulkamin

Intensief stalgebruik in combinatie met vochtige weersomstandigheden, zijn in de winterperiode een kweekplaats voor bacteriën. Met Vulkamin boxenstrooisel zorgt u voor optimale boxhygiëne. De poreuze structuur van deze zeoliet heeft een goede absorberende

werking, maar kan het vocht daarna ook weer laten verdampen. De hoge pH van het product zorgt voor een ongunstig leefklimaat van bacteriën. In tegenstelling tot kalk (calciumcarbonaat) ontstaat er geen ammoniak, wanneer het product in aanraking komt met mest. Per bigbag kalk kan er tot 275 kg N de lucht in vliegen. Vulkamin is daarnaast ook nog eens rijk aan sporenelementen.

De folders van genoemde producten vindt u op onze website, zie QR-code op pagina hiernaast, in groene kader. Ook kunt u met vragen terecht bij de buitendienst van Agriton.



Onderzoek & ontwikkeling

Stoppels optimaal benutten als bodemboost

De laatste jaren horen wij steeds vaker van akkerbouwers en veehouders dat hun stoppel en/of het stro van het voorgaande jaar onverteerd boven komt bij de bodembewerking. Een indicatie dat de huidige manier van bedrijfsvoering, met chemie in de bodem niet duurzaam is. Fungiciden en insecticiden doden niet alleen schadelijk bodemleven, maar ook gezond bodemleven. Juist dat deel is nodig voor de vertering van organische resten en de aanmaak van essentiële humus. Het is makkelijk om dan te zeggen: 'Stop met chemie in de grond'.

Dat is voor veel bedrijven echter niet haalbaar. Agriton adviseert al jaren de stoppel met Microferm te behandelen. Effectieve Micro-organismen helpen de stoppel sneller en beter te verteren en zorgen zo voor een bodemboost. Ook zijn er nieuwe producten op de markt om dit afbraakproces te verbeteren. We onderzoeken de mogelijkheden

om het huidige assortiment daar mee aan te vullen.

Er zijn enkele proeven uitgezet op de tarwe- en maisstoppel.

We houden u op de hoogte van deze resultaten.



Tarwestoppel na de oogst.

Personeel & Organisatie



Groei en bloei

Afgelopen jaar stond bloei centraal bij Agriton, met als stralend hoogtepunt ons 25-jarig jubileum. Bloei komt voort uit groei, vanaf de bodem. Daar blijven we de komende jaren in investeren. Om aan de groeiende vraag te blijven voldoen worden vier nieuwe fermentatieketels geïnstalleerd en is er een nieuwe loods aangekocht voor het opschalen van de productie. Ons jubileumjaar sluiten we in augustus af, maar we groeien en bloeien graag samen met u door.

We wensen u een goede zomer toe. In de stal, op het land, maar ook onder de parasol.

Een bloeiende
vakantie gewenst!

Kalender

Overzicht van beurzen voor 2017

Groen Techniek Beurs Biddinghuizen	13-14-15 September
Agrarische Schouw Joure	28 September
Rundvee & Mechanisatie Hardenberg	31 Oktober & 1-2 November
Rundvee & Mechanisatie Gorinchem	28-29-30 November

U bent van harte welkom!

Uitnodiging dealerdag 2017:

11 oktober bent u uitgenodigd op onze dealerdag. Een educatief middagprogramma met een afsluitend hapje wordt voorbereid.

Noteer de datum en locatie alvast in uw agenda: 11 oktober, in het Van der Valk Hotel 'De Witte Bergen' in Eemnes.

Een officiële uitnodiging met meer informatie volgt.

Colofon

EM AGRITON BV | Molenstraat 10-11 | 8391 AJ Noordwolde
Tel: +31 (0)561 433115 - info@agriton.nl www.agriton.nl

Tekst en opmaak: TRYNKES communicatie en creatie
Redactie: C.Bondt, GJ Feersma Hoekstra en T. Havinga
zet- en drukfouten voorbehouden