

De EM AGRITON-doelgroepen

Melkveehouderij



Voederwinning



Graslandbeheer



Tuinbouw

Sierteelt



Milieu



Akkerbouw



Varkenshouderij



EM AGRITON BV

Industriestraat 1b, 8391 AG Noordwolde
Tel. (0561) 43 31 15, Fax (0561) 43 26 77
e-mail: agriton@tref.nl
internet: www.agriton.nl

Uw dealer:

Het EM AGRITON-systeem

kansen
door verandering



De EM AGRITON-producten



Wat doet EM AGRITON voor u?

EM AGRITON

EM AGRITON is onderdeel van een wereldwijd researchbedrijf voor de agrarische sector (EMRO). Internationaal worden kennis en methodes vergeleken, getest en uitgewisseld. Ons uitgangspunt is het verbeteren van de rendementen binnen de agrarische sector. Dat het eindeloos opvoeren van toevoegingen bij de natuurlijke voedselketen ook grote nadelen heeft is inmiddels internationaal bekend. Door wetenschappelijk onderzoek en daardoor een beter gebruik van de aanwezige natuurlijke voedingsstoffen heeft EM AGRITON de rendementen van veel agrarische bedrijven aantoonbaar verbeterd. Deze keer misschien niet meer opbrengst per hectare, maar wél veel minder kosten, zodat u uiteindelijk toch een beter resultaat boekt. En niet alleen financieel, maar ook productietechnisch gaat u met EM AGRITON meer verantwoord om met natuur en grondstoffen, zodat er op de lange termijn betere vooruitzichten zijn.

Tuinbouw

Door gebruik te maken van het EM AGRITON-systeem ontstaat er naast een voedingsrijke bodem ook een actief bodemleven. In een actieve, gezonde bodem is een plant tot optimale groei- prestaties in staat. Een actief bodemleven zorgt voor tal van omzettingen in de bodem. Daardoor komen niet alleen voedingsstoffen beter ter beschikking van de plant, maar ook wordt er een groot aantal weerstandsbevorderende stoffen gevormd. Het gevolg is een sterker en gezonder gewas met een verhoogde weerstand.

Sierteelt

In de sierteelt wordt het EM AGRITON-systeem al meerdere jaren met succes toegepast. Niet alleen in de grondgebonden teelten als Chrysant en Lysianthus, maar ook in de hydrocultuur zijn goede resultaten geboekt met het weerstandsverhogend concept van het EM AGRITON-systeem. Vooral in de eenzijdige continue teelten is een gezonde start van het allergrootste belang. Met het EM AGRITON-systeem legt u de basis voor een optimale teelt.

Akkerbouw

Het dalend organische-stof-gehalte is een van de grootste problemen van de hedendaagse akkerbouw. Zonder voldoende organische stof in de bodem vervallen veel kleigronden tot slompige structuurloze massa's. Bij zandgrond leidt dit vaak tot een grond zonder enige plantenvoedende waarde. Immers met het dalende organische-stof-gehalte heeft ook het bodemleven het moeilijk. Door veel onnatuurlijke ingrepen probeert men een levenloze bodem productief te houden. Het EM AGRITON-systeem levert echter een actieve bijdrage om, zowel het organische-stof-gehalte in de bodem te verhogen, als wel het bodemleven te bevorderen. Hierdoor neemt de natuurlijke bodemvruchtbaarheid toe. Niet alleen is de grond beter in staat om te produceren, maar ze wordt ook gemakkelijker bewerkbaar. In deze gezonde grond met een goede structuur, een goede voedingstoestand en een actief bodemleven, is een plant in staat om zich optimaal te ontwikkelen. Een krachtige groei met een, uit de bodem verkregen, hoge natuurlijke weerstand is de basis voor een goed rendement. Dit is waar het EM AGRITON-systeem voor staat. Met het EM AGRITON-systeem kiest u voor duurzame landbouw waarbij uw rendement voorop staat. Een goed rendement begint bij een vruchtbare bodem, ook in de akkerbouw.

Melkveehouderij

In de melkveehouderij richt het EM AGRITON-systeem zich op het beter benutten van de aanwezig zijnde uitgangsmaterialen, nl. mest, gras en maïs. Door een efficiëntere benutting van de voedingsstoffen uit de mest kan er met minder kunstmest voldoende kwaliteitsgras worden geproduceerd. Dit resulteert in een lagere kostprijs. Daarnaast wordt door een betere benutting van kuilvoer, wat met behulp van het micro-organismen wordt gefermenteerd, meer energie uit ruwvoer gehaald. Ook dit geeft een kostprijsverlagend effect. Maar er zijn meer positieve effecten, zoals een dichtere zode, homogener mest en een gezondere veestapel. Het meest in het oogspringend is wel dat door het EM AGRITON-systeem drastisch op de stikstofgift kan worden bespaard (tot 75%), zonder dat de productie daar onder hoeft te lijden. De resultaten zijn afhankelijk van de grondsoort reeds vanaf het eerste tot het derde jaar aantoonbaar. Het EM AGRITON-systeem is een gezonde basis voor een rendabele, duurzame melkveehouderij.

Varkenshouderij

Binnen de varkenshouderij houdt EM AGRITON zich bezig met voederconversie-verbetering en mestbewerking. In tal van proeven uit Oostenrijk, Zwitserland en Tsjechië komt naar voren dat met het gebruik van EM de groei per dier per dag toeneemt. Dit is de reden dat ook in Nederland EM in het varkensvoer wordt toegepast. In de mestbewerking veroorzaakt het EM AGRITON-systeem een homogene, gemakkelijk te verpompen mest en een beter stalkmaat. Als mestbehandeling wordt het EM AGRITON-systeem reeds vele jaren door meerdere varkenshouders tot tevredenheid gebruikt.

Voederwinning

EM Silage is een uitstekend product voor het fermenteren van ruwvoerders. Uit proeven bij het ID-DLO in Lelystad blijkt dat kuilgras ingekuuld met EM Silage significant betere resultaten geeft m.b.t. conserveringseigenschappen. Een gefermenteerd product is gemakkelijker verteerbaar (hogere rendement). Maar tevens is het minder broeigevoelig, wat minder broeiverlies tot gevolg heeft. Door het goede fermentatie-effect is EM Silage inzetbaar in vele soorten foerage met een prima houdbaarheid en een beter rendement als gevolg. EM Silage is dan ook het inoculant bij uitstek voor een betrouwbare en effectieve conservering.

Milieu

EM AGRITON BV houdt zich actief bezig met het wereldwijde afvalvraagstuk. Zo wordt EM met succes ingezet voor het fermenteren en hergebruiken van afval uit organische afvalstromen. Ook wordt EM ingezet bij waterzuivering met als resultaat stank- en slijbeductie.

Graslandbeheer

Bij het gebruik van het EM AGRITON-systeem in grasland ontstaat een dichtere zode, waardoor er minder schade optreedt door vertrapping. Een ander voordeel van een dichtere zode is dat onkruid minder kans krijgt. Straatgas, muur- en andere (on)kruiden zijn, in weiden die door het EM AGRITON-systeem worden beheerd, eerder uitzondering dan regel. Een dichte zode met weinig onkruid heeft een langere levensduur, waardoor het graslandbeheer met EM AGRITON een duidelijke kostprijsverlaging laat zien.