



HOME & GARDEN
Agriton, alles voor een natuurlijk evenwicht



DE BODEM IS DE BASIS	4
KENNIS & ONDERZOEK	5
EFFECTIEVE MICRO-ORGANISMEN	5
HOE WERKEN EFFECTIEVE MICRO-ORGANISMEN?	6
MICRO-ORGANISMEN?	6
FERMENTATIE	7
DOMINANTIE PRINCIPE	7
DE NATUURLIJKE (MOES)TUIN	8
GEZONDE BODEM	9
BIODIVERSITEIT	9
WAT IS BOKASHI?	10
KRINGLOOP SLUITEN	11
DAILY BEWAARBAKJE	11
BOKASHI STARTER	12
BOKASHI ESSENTIAL	12
BOKASHI DESIGN	13
BOKASHI CONTAINER	13
WAT MAG IN DE EMMER?	14
AAN DE SLAG!	14
BOKASHI VERWERKEN	15
BOKASHIVOCHT	15
BOKASHI MAKEN VAN TUINRESTEN	16
WAT HEB JE NODIG?	17
REKENTIP	17
MICROFERM	18
AEGIR ZEESCHELPENKALK	19
EDASIL KLEIMINERALEN	19
VULKAMIN GRANULAAT	20
MESTBEST	20

BOKASHI STROOISEL	21
AGRISANUM	21
KERAMIEKPOEDER	22
AGRI GROEI	22
EM® GKE	23
EM® 5	23
VIJVER IN BALANS	24
EM® VIJVERBALLEN	25
EM® VIJVER	25
WIPE & CLEAN 100% NATUURLIJK SCHOON	27
WIPE & CLEAN	28
FLAIROSOL	29
LUCHTVERFRISSEER	29
EM® KERAMIEK	30
EM® ZEEP	32
EM® ZOUT	32
EM® · X GOLD	33
EM® DRINK	34
DIEREN	36
HONDEN	37
KATTEN	37
VOGELS	38
AQUARIUM	38
BIJEN	39
PAARDEN, GEITEN EN SCHAPEN	40
PROFORM & SYN-VITAL	41
PROMINANT SPRAY & GEL	41
BOEKEN, DVD & MAGAZINES	42

DE BODEM IS DE BASIS

Wij geloven dat de bodem de basis is voor alles wat leeft. Die moeten we koesteren. Een gezonde bodem zorgt voor een gezond gewas. En gezond voedsel zorgt voor gezonde mensen en dieren. Samen zorgdragen voor onze bodem is van levensbelang. Wij kunnen alleen oogsten als wij de bodem voeden op basis van een gesloten kringloop. Voor nu en in de toekomst.

Agriton ontwikkelt verantwoorde concepten die bijdragen aan een vitale leefomgeving en een volhoudbare, vitale toekomst. Dit doen we onder meer door de kringloop "bodem-plant-dier-mest" te verbeteren. En de natuurlijke immuniteit van planten, dieren, bodem, mens en water te verhogen.

Door het inzetten van onder meer Effectieve Micro-organismen (EM[®]) maken we daadwerkelijk het verschil. EM[®] brengt balans en verhoogt de natuurlijke weerstand in de bodem, plant, dier, mens en in huis. Effectieve Micro-organismen worden op vele manieren wereldwijd toegepast.

In deze brochure lees je alles over de achtergrond van EM[®], de verschillende toepassingen, andere natuurlijke producten, oplossingen voor natuurlijk tuinieren en een gezonde leefomgeving voor mens en dier.





Effectieve micro-organismen als basis voor een gezonde leefomgeving

KENNIS & ONDERZOEK

Agriton is groothandel, leverancier en producent van EM® en andere natuurlijke producten voor de professionele land- en tuinbouw, hoveniers, overheden en particulieren.

Onder de Agriton Group vallen dochterbedrijven in België, Frankrijk, Verenigd Koninkrijk, Noorwegen, Zweden, Finland, Denemarken, Turkije en Hongarije.

Met onderzoek en innovatieve ideeën werken we aan nieuwe, natuurlijke toepassingen. Samenwerking en kennisdeling staan bij ons voorop.

De ontwikkeling van EM®

De EM® technologie is in de jaren '80 ontwikkeld door Prof. Dr. Teruo Higa (1941) van de University of the Ryukyus in Okinawa, Japan. Na jaren onderzoek heeft Higa zo'n 80 stammen bijeen gebracht. Dit mengsel heeft hij de Effectieve Micro-organismen (EM®) genoemd, omdat het effectief richting geeft naar een evenwichtige en weerstand opbouwende omgeving.

De EM® technologie past in een totaalfilosofie. Prof. Dr. Higa neemt afstand van de nietsontziende competitie in de wereld. Volgens hem beïnvloedt deze competitie de wereldvrede, de gezondheid en het milieu negatief. Hij pleit dan ook voor samenhangigheid, vreedzame co-existentie en gedeelde welvaart. Kortom, meer evenwicht in de wereld. Zijn ideeën verwoordde hij in het baanbrekende boek "An earth saving revolution".

EFFECTIEVE MICRO-ORGANISMEN

De Effectieve Micro-organismen hebben elk een specifieke taak en bevorderen elkaars werking. De stammen worden op natuurlijke wijze gekweekt, zijn niet gemodificeerd of gemanipuleerd. Puur natuur dus! EM® bestaat uit:

- **Fotosynthetiserende bacteriën** benutten zonlicht en warmte van de bodem. Zij maken waardevolle stoffen aan uit wortelafscheidingen en organische stoffen (fotosynthese). Planten nemen deze stoffen rechtstreeks op. Ook bevorderen de fotosynthetiserende bacteriën de toename van andere bacteriën en binden ze stikstof.
- **Melkzuurbacteriën** hebben een krachtige steriliserende eigenschap. Ze onderdrukken schadelijke micro-organismen en bevorderen een snelle afbraak van organische materiaal. Ze onderdrukken ziekteverwekkende micro-organismen.
- **Gisten** vervaardigen anti-microbiële en waardevolle stoffen voor de plantengroei. Hun stofwisselingsproducten zijn voedsel voor onder andere melkzuurbacteriën en Actinomyceten.
- **Actinomyceten** onderdrukken schadelijke schimmels en bacteriën en kunnen samenleven met fotosynthetiserende bacteriën.
- **Schimmels** brengen fermentatie teweeg, waardoor organische stoffen snel afbreken. Zo onderdrukken ze stank en voorkomen aantasting door schadelijke insecten.

HOE WERKEN EFFECTIEVE MICRO-ORGANISMEN?

Effectieve Micro-organismen bevatten aërobe en anaërobe micro-organismen. Aëroob betekent leven met zuurstof, anaëroob staat voor leven zonder zuurstof. In de wetenschap nam men aan dat deze twee groepen niet naast elkaar konden leven omdat hun levensomstandigheden tegengesteld zijn. Maar in de natuur komen beide groepen samen in de bodem voor.

Vóór de ontdekking van Effectieve Micro-organismen was het vanzelfsprekend te denken dat aërobe micro-organismen de "goede jongens" waren en anaërobe de "slechte". Beiden bevatten echter ziekteverwekkende en ziekte-onderdrukkende elementen. Beiden kunnen ook stoffen veranderen in anti-oxidanten, die een gunstige invloed hebben op de gezondheid van bodem, plant, mens en dier.

Effectieve Micro-organismen dragen bij tot de opbouw van een gunstige populatie micro-organismen. Ze werken anders dan antibioticum en chemische middelen; zij doden niet, maar houden ziektekiemen in toom. Het voordeel daarvan is dat er zich geen afwijkende stammen met een grotere resistentie ontwikkelen.

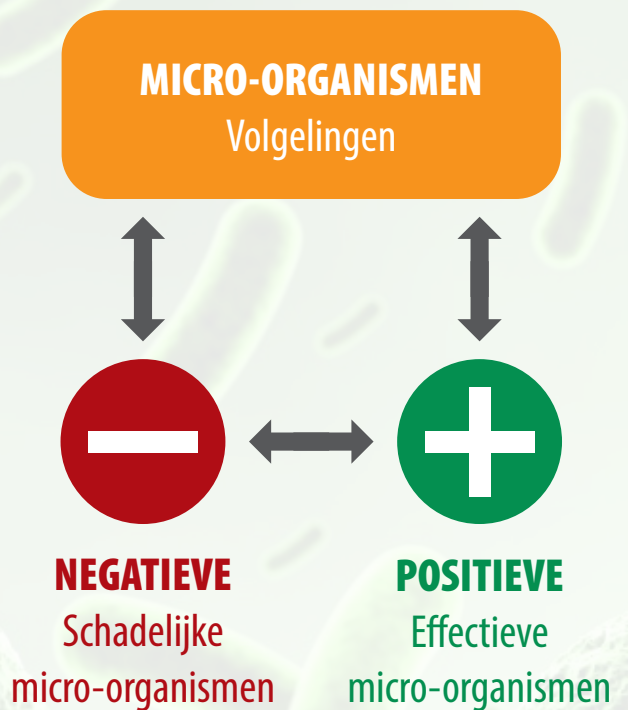
Effectieve Micro-organismen werken geleidelijk. Afhankelijk van de toepassing mag je een effect verwachten tussen enkele uren (bv. geurhinder) tot soms enkele jaren (bv. bodemvruchtbaarheid).

De EM® technologie steunt op twee pijlers: **fermentatie** en het **dominantieprincipe**.





Ontdek de kracht van fermentatie



De "goede" micro-organismen ondersteunen

FERMENTATIE

Fermentatie is een eeuwenoude bewaringstechniek waarbij voedingsstoffen en energie worden behouden. Veel van ons dagelijks voedsel is gefermenteerd. Denk bijvoorbeeld aan yoghurt, brood, bier en zuurkool. Bij zuurkool wordt verse witte kool met behulp van onder meer melkzuurbacteriën in een zuurstofloze omgeving bewaard. Witte kool wordt hierdoor gefermenteerde witte kool. Als je dezelfde kool in een kom zou laten staan, dan zou het gaan rotten. Dan wordt er ammoniak, mercaptanen, sulfiden, enz. geproduceerd.

Micro-organismen (waaronder EM®), die verantwoordelijk zijn voor het fermentatieproces, scheiden juist hele nuttige stoffen uit zoals antioxidanten, vitamines en enzymen. Niet alleen waardevol voor ons eigen darmflora en lichaam, maar ook voor bodem, plant en dier. Met EM® creëer je een weerstand verhogend effect.

DOMINANTIE PRINCIPE

In de wereld van de micro-organismen zijn er verschillende groepen. Er is een kleine groep dominante "effectieve" micro-organismen (+), een kleine groep dominante "schadelijke" micro-organismen (-) en een grote groep zogenaamde "volgelingen".

De groep volgelingen werken in de natuur samen met één van die dominante groepen. In de praktijk betekent dit, dat ze aansluiten bij de meest geschikte dominante groep.

Er is een voortdurende machtsstrijd gaande tussen de effectieve en de schadelijke organismen. De miljarden "volgelingen" wachten af welke groep de overhand krijgt. Dan passen ze zich aan en volgen of imiteren de overwinnaar (zie figuur).

Als de "goede jongens", de effectieve micro-organismen de overhand krijgen, dan oefenen zij hun opbouwende en ziekte-onderdrukkende invloed uit op bodem, plant, mens en dier.

DE NATUURLIJKE (MOES)TUIN

Vitale gewassen en planten groeien alleen op een vitale bodem. Met onze aanpak creëer je deze vitale bodem. Een bodem met een goede structuur die gevuld is met voedingsstoffen, een rijk en actief bodemleven heeft en waar ziekten minder kans krijgen.

Agriton is voorloper met een werkwijze voor natuurlijk en duurzaam (moes)tuinieren. Wij werken uitsluitend met effectieve en natuurlijk producten die passen in onze visie op een toekomstbestendige bodemvruchtbaarheid. Het Agriton systeem verbetert de bodemvruchtbaarheid en structuur van alle gronden.





Een vitale bodem geeft vitale gewassen



Een divers bodemleven is belangrijk

GEZONDE BODEM

Een goede bodemvruchtbaarheid produceert voldoende gezonde voeding, waardoor de natuurlijke weerstand in bodem, plant, dier en mens wordt verhoogd en ziekten minder kans krijgen zich te ontwikkelen.

Een optimale bodem is zowel chemisch, fysisch als (micro)biologisch in evenwicht.

- Chemische aspecten voor de bodem zijn bijvoorbeeld mineralen en sporenelementen, de pH en de koolstof (C) en stikstof (N) verhouding.
- Fysische aspecten voor de bodem zijn grondsoort, structuur, dichtheid en waterhuishouding.
- (Micro)biologische aspecten voor de bodem omvatten het bodemleven, beworteling en de verschillende soorten organische stof.

Een ander aspect is de "Oude kracht". Dit is het vrijkomen van voedingsstoffen, vooral stikstof, uit de bodem zelf. Wanneer jaarlijks organische mest aan de bodem gegeven wordt ontstaat er op den duur de "oude kracht".

BIODIVERSITEIT

Biodiversiteit is een voorwaarde voor een goede bodemkwaliteit. Bodembiodiversiteit bestaat onder andere uit een ruime verscheidenheid van microflora (zoals bacteriën en schimmels) en fauna (zoals aaltjes, mijten en wormen).

De ziekteverwerende werking van de bodem wordt door verschillende factoren veroorzaakt. Belangrijkste reden van ziekteverwerping in een bodem is, dat de ziekteverwekker geen kans krijgt, omdat hij weggeconcentreerd wordt door de rest van het bodemleven.

Gebruik Effectieve Micro-organismen voor de aanleg en onderhoud van je (moes)tuin en fruitbomen. Zo kun je gezonde groenten en fruit op een natuurlijke manier telen.

Groen concept van Agriton

Met behulp van verschillende natuurlijke grondstoffen kunnen we alle aspecten van de bodem ondersteunen. Onze producten dragen namelijk bij aan de verbetering in de bodemvruchtbaarheid en structuur van alle grondsoorten. De water- en luchthoudbinding wordt verbeterd en het bodemleven wordt gestimuleerd.

Lees meer over Effectieve Micro-organismen, Bokashi en onze andere natuurlijke bodemverbeteraars.

WAT IS BOKASHI?

Bokashi is het Japanse woord voor “goed gefermenteerd organisch materiaal”. Letterlijk betekent het “verzachten”. Organisch materiaal, zoals keuken- en tuinresten, worden door de Effectieve Micro-organismen gefermenteerd en zo voorverteerd (verzacht). Hierdoor zijn ze makkelijker opneembaar voor het bodemleven. Bokashi is een hoogwaardige bodemverbeteraar en eenvoudig zelf te maken.

Fermentatie is een bewaringstechniek waarbij ook tal van nuttige stofwisselingsproducten worden gevormd. Nutriënten en energie gaan niet verloren, maar komen juist ten goede aan de bodem. Het eindproduct, de Bokashi, heeft een hogere voedingswaarde dan niet gefermenteerde organische stoffen (zoals bv. ook zuurkool).

Bokashi verhoogt de microbiële diversiteit in de bodem en voorziet planten van bio-actieve voedingsstoffen, zoals antioxidanten, vitamines en organische zuren. De bodem krijgt zo meer essentiële energie en een grotere weerbaarheid tegen schadelijke bacteriën en schimmels.

De Effectieve Micro-organismen vestigen zich in de bodem, vermeerderen zich en kunnen domineren over de aanwezige schadelijke bacteriën, schimmels en virussen. De neutrale micro-organismen die in een ziekteverwekkende bodem eerst kozen voor de, tot dan toe, overheersende schadelijke micro-organismen, zullen zich nu aansluiten bij de Effectieve Micro-organismen van EM®. Zo ontstaat er een natuurlijke en gezonde balans.

Waarde van Bokashi

In tegenstelling tot gewone compost blijven in Bokashi voedingsstoffen en energie behouden. Dit komt rechtstreeks ten goede aan de bodem. Bokashi zorgt voor een:

- Goede voeding en leefomgeving voor het bodemleven
- Meer biodiversiteit in het bodemleven
- Verbetering van de bodemstructuur
- Snellere beschikbaarheid van de opneembare voedingsstoffen voor de plant





Geef terug aan de bodem



De eerste stap naar Bokashi

KRINGLOOP SLUITEN

Wanneer we voedsel weggooien, verspillen we niet alleen het voedsel zelf, maar ook de energie, het water en de arbeid die nodig waren om het te produceren. Dit heeft een negatieve impact op het milieu, omdat het leidt tot extra uitstoot van broeikasgassen en het verhoogt het gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

Door in plaats daarvan etensresten te verzamelen en te verwerken tot bokashi, kunnen we deze verspilling verminderen. Door je organische resten te fermenteren maak je waardevolle voeding voor je tuin. Een bijkomend voordeel is dat je beter inzicht krijgt in je eigen afvalstroom of eigenlijk je grondstoffenbeheer!



*Je tuin bemesten
met je eigen keukenresten*

DAILY BEWAARBAKJE

De Daily is een handig bakje om gedurende de dag etensresten in te verzamelen. Ideaal om een voorraadje aan te leggen om later op de dag in de Bokashi-emmer te verwerken. Duurzaam verwerken van je etensresten is nog nooit zo makkelijk geweest!

Met een stevige grip en handige deksel is de Daily met één hand te legen. Gemaakt van 100% gerecycled plastic en geschikt voor de vaatwasser.

De Daily is winnaar geweest van de Red Dot Design Award. Deze award is één van 's werelds grootste designwedstrijden. Het Red Dot Label heeft zich internationaal gevestigd als een van de meest gewilde keurmerken voor goed design. Mooie aanwinst voor je keuken dus!

Verkrijgbaar in lichtgrijs en zwart

Volume: 3,3 liter

Afmetingen: L 24 x B 20,5 x H 17 cm





Fermenteer je eigen etensresten



Maak je eigen bodemverbeteraar

BOKASHI STARTER

Om het fermentatieproces op gang te helpen gebruik je Bokashi Starter. Dit zijn tarwezemelen met EM® die het fermentatieproces starten en belangrijke voeding voor bodem en plant vormen.

Bokashi Starter zijn tarwezemelen waarop Effectieve Micro-organismen zijn geactiveerd. Het is een gefermenteerd product en ruikt zoetzurig. Bokashi Starter zorgt er voor dat de etensresten in de Bokashi emmer worden gefermenteerd en zo worden omgezet tot een natuurlijke bodemvoeding. Bokashi Starter is een aanjager van het fermentatieproces.

TIP DOOR DE POTGROND

Bokashi Starter kun je ook door potgrond voor zaai- en stekgoed mengen. Hiermee activeer je het bodemleven en voeg je de nuttige stofwisselingsproducten die bij fermentatie vrijkomen toe. Anti-oxidanten, natuurlijke groeihormonen, organische zuren stimuleren namelijk de groei van jonge planten. Bokashi Starter verhoogt de immuniteit en bevordert de wortelontwikkeling.

Toepassing

Meng 2-4 volumeprocent Bokashi Starter door de potgrond. Bijv.: 200-400 gram in 10 liter potgrond.

Verkrijgbaar in 1 & 2 kg



BOKASHI ESSENTIAL

Met de Bokashi Essential fermenteer je je eigen keukenresten in huis. Verzamel je keukenresten in de luchtdichte emmer en bestrooi je etensresten met een laagje Bokashi Starter. De aanwezige Effectieve Micro-organismen in de Bokashi Starter zorgen ervoor dat de aanwezige verse keukenresten fermenteren i.p.v. rotten. Rotting en stank krijgen in dit fermentatieproces geen schijn van kans. In ruil daarvoor krijg je goede voeding voor het bodemleven.

De Bokashi Essential bestaat uit twee emmers, een basis (onderstel), een rooster, stamper, opvangbakje, maatschepje en een handleiding.

Verkrijgbaar in lichtgrijs en zwart

Inhoud: 15,3 liter

Afmetingen: L 35,2 x B 30,2 x H 31,5 cm





Een aanwinst op het aanrecht



Grotere hoeveelheden etens- of tuinresten

BOKASHI DESIGN

De Bokashi Design emmer is met haar prachtige ontwerp een aanwinst in iedere keuken. Het fermenteren van je eigen etensresten wordt nog leuker! Met de speciale aanstamper druk je niet alleen de resten aan; het drukt ook de lucht uit de emmer en blijft de etensresten luchtdicht afsluiten. Het vullen van de emmer en het verwerken van je etensresten blijft natuurlijk hetzelfde.

De Bokashi Design emmer bestaat uit een emmer, een binnen emmer met gaatjes, stamper, maatschepje en een handleiding.

Verkrijgbaar in vanille

Per enkele emmer of een set van 2 emmers.

Inhoud: 19,6 liter

Afmetingen: H 32,3 cm Ø 23,3 cm



BOKASHI CONTAINER

Met een inhoud van 120 liter is de Bokashi container uitermate geschikt voor het fermenteren van grotere hoeveelheden etens- en/of tuinresten. Ideaal voor bijvoorbeeld grote (buurt)tuinen, restaurants en zorginstellingen.

De werkwijze voor etensresten is hetzelfde als bij de Bokashi emmer. De aanwezige Effectieve Micro-organismen in de Bokashi Starter zorgen ervoor dat de aanwezige verse keukenresten fermenteren i.p.v. rotten. Rotting en stank krijgen in dit fermentatieproces geen schijn van kans. In ruil daarvoor krijg je goede voeding voor het bodemleven.

Voor tuinresten adviseren we het toevoegen van Microferm, Aegir zeeschelpenkalk en Edasil kleimineralen (zie ook "Bokashi maken van tuinresten"). Houtig materiaal fermenteren beter als ze zijn verkleind met bijvoorbeeld een schredder.

Een Bokashi container bevat een ijzeren rooster, een aftapkraan en een goed sluitende deksel.

Inhoud: 120 liter

Afmetingen: L 55 x B 48 x H 97 cm



WAT MAG IN DE EMMER?

GESCHIKT

- Groente- en fruitresten (incl. citrusvruchten)
- Gekookt voedsel (evt. vlees en vis)
- Eierschalen, graten en kleine botten
- Kaas en yoghurt
- Brood (beperkt)
- Papieren theezakjes en koffiedik
- Bloemen- en plantenresten

ONGESCHIKT

- Beschimmelde of rotte etensresten
- Vloeistoffen, zoals soep en olie
- Grote botten
- Papier

AAN DE SLAG!

1. Strooi een beetje Bokashi Starter op het rooster van de emmer.
2. Voeg een laagje (verkleind) voedselafval toe (max. 5 cm)
3. Strooi Bokashi Starter op de etensresten.
4. Druk de etensresten stevig aan en sluit de emmer goed af met het deksel.
5. Herhaal dit proces totdat de emmer gevuld is.
6. Tap regelmatig het Bokashi vocht af. Verdun met water en giet bij de planten.
7. Laat een volle emmer minimaal 2 weken fermenteren. Verwerk daarna de Bokashi in de (moes)tuin.





Bokashi op het balkon, in de tuin of bakken



Creëer je eigen rijke plantenvoeding

BOKASHI VERWERKEN

Bodem en bakken: Graaf een geul of gat (ca. 10 cm diep) en verdeel 1 kg Bokashi per 1 m². Dek het dan weer af met een laagje aarde. Wacht twee weken met zaaien of poten (het zaadje kan gaan fermenteren). Verwerk je Bokashi tussen de planten, houdt dan ca. 10 cm afstand tot de wortels. Op slechte, arme gronden kun je in het voor- én najaar 1-2 kg per m² verwerken. Hoe warmer de bodem, hoe sneller de Bokashi wordt verteerd door het bodemleven.

Pot: Meng Bokashi met een beetje aarde in een pot van aardewerk. Zet de pot omgekeerd in de tuin of bij boomspiegels zodat regenwormen er in en uit kunnen. Na een paar weken of maanden ontstaat er een soort Bokashi potgrond wat je kunt verdelen tussen de planten.

Composthoop: Meng Bokashi door de composthoop. Zo werkt het als compostversneller.

BOKASHIVOCHT

Hoeveel vocht vrijkomt verschilt en kan pas na een week of meer gevormd worden. Bokashi vocht is een rijke plantenvoeding en activeert een gezond bodemleven. Het is rijk aan nuttige micro-organismen, voedingsstoffen en alle nuttige stoffen die vrijkomen bij het fermentatieproces.

Het vocht is zuur, verdun het daarom minimaal 1:100 met water (100ml op 10L water). Verdun 1:1000 voor gevoelige planten en zaailingen.

In het toilet/afvoerbuizen werkt het als een natuurlijke reiniger en voorkomt verstopping. Het afgetapte vocht meteen gebruiken of maximaal een maand koel bewaren in een plastic fles met zo min mogelijk zuurstof.

BOKASHI MAKEN VAN TUINRESTEN

Door eigen tuinresten te verwerken tot Bokashi lever je een bijdrage aan het hergebruik van organisch materiaal en wordt het organische stofgehalte en de vruchtbaarheid van eigen bodem verhoogd. Een vitale bodem zorgt voor vitale planten!

VOORDELEN EN EFFECTEN VAN BOKASHI

- Optimale voeding voor het bodemleven
- Verhoogt de organische stofbalans
- Ziekte-onderdrukkende werking
- Lage onkruiddruk (bij mulchen)
- Gebruik van materiaal van eigen bodem
- Behoud van mineralen binnen je eigen tuin
- Besparing afvoerkosten organisch materiaal

HOE MAAK JE EEN BOKASHIHOOP?

Kies een combinatie met bij voorkeur verschillende organische materialen. Geschikte tuinresten zijn blad, stengels, bloemenresten, dunne takken, gemaaid gras enz. Beperk de hoeveel grond.

Vermeng koolstofrijk (houtig) materiaal zoals takken, stro en stengels met stikstofrijk (zacht) materiaal als vers gras, blad, of mest.

VERKLEINEN

Verklein grove of lange stukken tot max 5 cm. eventueel met een schredder. Daarna zet je een hoop op die je goed aandrukt, zodat zoveel mogelijk zuurstof uit de hoop verdwijnt.

DOSERING

Per ton (= 1000kg) Bokashi heb je nodig:

- 2 à 3 liter Microferm (250 ml Microferm aanlengen met 10 liter water). Met een gieter over iedere laag aanbrengen.
- 12 kg. Aegir zeeschelpenkalk (emmer van 10 liter 2/3 gevuld)
- 12 kg. Edasil kleimineralen (emmer van 10 liter gevuld tot aan het streepje 10 liter)

VOCHTIGHEID

Het materiaal dat je gebruikt moet voldoende vocht bevatten zodat de micro-organismen zich kunnen verplaatsen en hun werk kunnen doen. Als het materiaal te droog is, dan Microferm verdunnen in wat meer water. Als je in het vochtige materiaal knijpt dan mag er geen vocht uitsijpelen.

HOOP OPBOUWEN IN LAGEN

Er zijn twee manieren om een hoop op te bouwen. De "lasagne" methode, laagjes op elkaar (handig voor resten die in bulk vrijkomen) en de "verticale" methode, laagjes aan de zijkant tegen elkaar aan (voor resten die gefaseerd van de tuin komen).

Lasagne: Begin met een stevige laag aan de randen om meer stevigheid aan de hoop te geven. Werk in lagen van 20 cm tuinresten. Breng hierop een dunne laag van kleimineralen, zeeschelpenkalk en (verdunde) Microferm. Alles goed aanstampen. Daarna nog een laag toevoegen en producten weer verdelen etc.

Verticaal: Meng alle resten goed door met de producten en duw stijf tegen de andere laag aan.

HOOP AFDEKKEN

Dek de hoop altijd zorgvuldig luchtdicht af met een plastic zeil. Voeg eventueel nog een kleed toe om beschadigingen (van vogels) te voorkomen. Laat de resten tenminste acht weken fermenteren.

Het kan voorkomen dat de zijkanten van de hoop wat minder compact zijn aangestampd en hierdoor ook minder goed heeft kunnen fermenteren. Voeg deze lagen weer toe in het midden van de volgende hoop.

VERWERKEN IN DE TUIN

Verwerk in het vroege voorjaar de tuinbokashi als mulchlaag (ca. 10 cm) over de bedden of tussen de planten. Het bodemleven verteert langzaam de Bokashi. Na enige tijd zal alles omgezet zijn en voedt je de bodem met Bokashi.



Tuinresten in een paar maanden fermenteren tot een hoogwaardige bodemverbeteraar

WAT HEB JE NODIG?

Voor een goede fermentatie passen we de volgende ingrediënten toe:

- **Microferm** start het fermentatieproces. Het is een vloeistof dat bestaat uit een diverse nuttige bacteriën, schimmels en gisten; ook wel Effectieve Micro-organismen (EM[®]) genoemd. Microferm bevordert de omzetting van organische materiaal zodat het beter benut kan worden. Microferm verhoogt het natuurlijk microbiële evenwicht en de biodiversiteit.
- **Aegir zeeschelpenkalk** voorkomt pH schommeling en zorgt voor een stabiele pH. Rijk aan diverse sporenelementen.
- **Edasil kleimineralen** binden vocht en belangrijke mineralen en andere nutriënten die tijdens het fermentatieproces vrijkomen.

REKENTIP

Schat in hoeveel kuub materiaal (1m lang, 1m breed en 1m hoog) je hebt. En bereken dan de hoeveelheid Microferm, kalk en klei en hoe je dit in de verschillende lagen over de tuinresten aanbrengt. Breng liever wat meer product aan dan te weinig. Te weinig Microferm of niet goed verdeeld kan geen goede fermentatie in gang zetten.

Wat richtlijnen voor de berekening

1m³ ingekuild organisch materiaal weegt ongeveer 500 kg. Ingekuild is: fijn geknipt/gehakseld en aangestampd. 2m³ ingekuild materiaal weegt dus 1 ton (1.000 kg). Is het materiaal erg droog of juist nat, dan kan het geheel respectievelijk 250-750 kg wegen.

Het los gestapelde organische restmateriaal heeft doorgaans een volume dat ongeveer 4 x zo groot is als het ingekuilde materiaal.

Met ± 8 m³ los gestapeld organisch restmateriaal kun je ± 2 - 3m³ en dus 1 - 2 ton Bokashi maken.

MICROFERM

Microferm is een vloeistof van geactiveerde EM[®] en rijk aan levende en actieve bacteriën, schimmels en gisten. Microferm kent diverse toepassingen voor huis, tuin en dieren.

PLANTEN EN BODEM

Geef Microferm met het gietwater mee en zorg voor een evenwichtige balans van micro-organismen in de tuin. Microferm bevordert de natuurlijke afweer van planten, draagt bij aan een gezond en divers bodemleven en stimuleert een goede wortelontwikkeling. De vertering van organisch materiaal tot voedingsstoffen voor planten wordt bevordert. Microferm draagt ook bij aan de opbouw van de onmisbare humuslaag en herstel van de bodem.

DOSERING

Microferm verdunnen met water 1:100 (bijv. 100 ml / 10 liter water) en over bodem en planten gieten. Per jaar 1 à 2 liter Microferm per 100m². In het voorjaar tot najaar toepassen.

Bokashi: Gebruik Microferm, Aegir zeeschelpenkalk en Edasil kleimineralen voor het fermenteren van tuinresten en mest. Zo worden organische resten omgevormd tot een hoogwaardige bodemverbeteraar. Lees meer op pagina 17.

Compost: Voeg verdunde Microferm (of Bokashi Starter) in laagjes toe aan uw composthoop om het composteerproces te versnellen.

VIJVER

Met het warme weer stijgt ook de temperatuur van het vijverwater en wordt de groei van micro-organismen geactiveerd. Microferm brengt balans in het microbiële leven en verbetert de waterkwaliteit. Lees meer op pagina 24.

DOSERING

Verdeel 1 liter Microferm per jaar per 1-10 m³.
Vijver met vissen en andere waterdieren 1 liter/10 m³.
Gedoseerd toedienen met een gieter; vanaf het voorjaar om de week, bij warmer weer één keer per week.

Tips: In combinatie met EM[®] Vijverballen wordt slib en ander organisch materiaal versneld afgebroken.
Last van groene algen? Gebruik ook EM[®] Vijver!

DIEREN

Vernevel Microferm regelmatig in de kattenbak, hondenkennel, voliëre, kippenren en duiventil. Nare geurtjes worden snel geneutraliseerd en je creëert een gezondere omgeving voor dieren. Ook geschikt voor de (pot)stal van geiten, schapen en paarden om mest efficiënt om te zetten en nare geurtjes te voorkomen.

DOSERING

Algemeen: verdeel 10 ml Microferm op 1 liter water in een schone spuitflacon of rugspuit (100 ml/10 l water).
Of gebruik de handige hervulbare Flairosol spuitfles!

POTSTAL

In de (pot)stal (i.c.m. Vulkamin): Vernevel 2 à 3 maal per week 1,5 liter Microferm oplossing (5:100) over het stro (per 9 m²).
Verdeel Vulkamin Oergesteentemeel over de natte plekken om de vorming van ammoniak te verminderen.





Voor een langzame pH verhoging
en rijk aan sporenelementen



Buffert voedingsstoffen en vocht

AEGIR ZEESCHELPENKALK

Aegir Zeeschelpenkalk (granulaat) is een 100% natuurlijke kalkbron en zit boordevol essentiële sporenelementen die van groot belang is voor de vitaliteit van de bodem. Zeeschelpen zijn hoofdzakelijk opgebouwd uit calciumcarbonaat (96.1%). Maar ze bevatten ook een brede waaier aan mineralen en spoorelementen die de vruchtbaarheid van de bodem ten goede komt.

Aegir lost langzaam op in de bodem, de pH stijgt langzaam, voorkomt schommelingen en geeft een stabiele zuurtegraad over een lange periode. Zo wordt de groei van het bodemleven gestimuleerd wat zorgt voor optimale omstandigheden voor plantengroei.

Een te snelle pH stijging kan het bodemleven beschadigen. Als de pH van de bodem laag (zuur) is dan worden verschillende voedingsstoffen gebonden in de bodem en kan de plant deze niet meer opnemen. Door de pH te optimaliseren met Aegir Zeeschelpenkalk kun je verzuring tegengaan.

Toepassing

Strooi 10 kg per 100 m².
Indien mogelijk oppervlakkig
inwerken.

Verkrijgbaar in 3 en 25 kg



EDASIL KLEIMINERALEN

Edasil Kleimineralen draagt samen met micro-organismen en organisch materiaal bij aan een onmisbare bodemsubstantie namelijk het "kleihumus complex". Het kleihumus complex zorgt o.a. voor pH buffering, regulering van fosfaat en sulfaat, het uitwisselen van voedingsstoffen voor de planten tot zelfs vocht-, lucht- en warmtehuishouding in de bodem.

De negatief geladen kleideeltjes gaan verbindingen aan met nutriënten (K, Na, Mg, Ca, NH₄. . .) die positief geladen zijn. Zo werken ze als buffer in de bodem waaruit de plant voedingsstoffen kan opnemen wanneer dit nodig is.

Ook bouwen kleimineralen waterreserves op in de bodem en bieden ze onderdak aan bodemleven en helpen ze zandbodems structureel op te waarderen.

Toepassing

Strooi 10 kg per 100 m².
Indien mogelijk oppervlakkig
inwerken.

Verkrijgbaar in 3 en 25 kg





Vult sporenelementen
in de bodem aan



Stimuleert de opbouw van
het klei-humus complex

VULKAMIN GRANULAAT

Vulkamin granulaat is een 100% natuurlijk product van vulkanische oorsprong. Het wordt veelal gebruikt om een tekort aan sporenelementen op te lossen zoals mineralen (IJzer, Calcium, Magnesium en Kalium) en sporenelementen (Silicium, Zink, Titanium etc). Ideaal om de bodemreserves aan te vullen. De bouwstenen zijn goed voor de ontwikkeling van de graszoden, de plantenborder of de haag.

Door de langzame afgifte van het granulaat worden de nodige elementen geleidelijk en naar behoefte opgenomen door de bodem. Met slechts een minimale gift van sporenelementen wordt een belangrijke ondersteuning gegeven om bodem en plant vitaal te houden. Zo wordt het bodemleven gevoed, kan het gewas beter groeien en wordt de plant geholpen bij de bouw van enzymen, vitaminen en essentiële aminozuren.

Toepassing

Strooi 10 kg per 100 m².

Indien mogelijk oppervlakkig inwerken.

Verkrijgbaar in 3 en 25 kg



MESTBEST

MestBest is een uit organisch materiaal afkomstig, zorgvuldig uitgebalanceerde, natuurlijke meststof. Mest-Best bezit niet alleen voedingsstoffen voor de plant maar ook essentiële voedingsstoffen voor het bodemleven. Samen met Bokashi en het bodemleven wordt met behulp van MestBest een optimaal klei-humus-complex (KHC) gevormd. Vanuit dit KHC kan de plant zich optimaal voeden. MestBest bevat meelwormenmest, raapzaadschilfers, Edasil Kleimineralen, Vulkamin Oergesteentemeel, zeewier, sporenelementen en bacteriecultuur en 62% organische stof: NPK 3-2-2.

Toepassing

Strooi 23 kg over 100m² of 7 kg per 30m².

Indien mogelijk oppervlakkig inwerken of mengen door potgrond.

Verkrijgbaar in 7 en 23 kg





Voedende bodemverbeteraar
met nuttige micro-organismen



Versterkt het immuunsysteem
van de plant

BOKASHI STROOISEL

Bokashi is Japans voor "goed gefermenteerd organisch materiaal". Bokashi Strooisel is een gemakkelijk toepasbaar kant-en-klaar product voor op de bodem. Het strooisel wordt gevormd door de fermentatie van stromeel en appelpulp door Effectieve Micro-organismen. Fermentatie is een eeuwenoude bewaringstechniek waarbij organisch materiaal onder zuurstofarme omstandigheden wordt voorverteerd.

In/op de bodem zorgt het voor een efficiëntere omzetting van organisch materiaal en verhoogt het de biodiversiteit. Daarnaast vormt het een ideale voedingsbron voor de micro-organismen die hierin aanwezig zijn. Bokashi Strooisel bevat vele stofwisselingsproducten, verkregen door fermentatie, die de groei van planten positief beïnvloeden.

Toepassing

Strooi 0,5 - 1 kg per m².

Indien mogelijk oppervlakkig inwerken.

Verkrijgbaar in 25 kg



AGRISANUM

Agrisanum versterkt de plant vanaf het moment van kiemen tot aan de oogst in de natuurlijke afweer tegen virussen, schimmels en parasieten (zoals knolvoet en phytophthora) en tegen de schadelijke invloeden van de prei-, wortel-, uien- en koolvlieg. Schimmels en parasieten tasten alleen die planten aan, die ziek of zwak zijn. Het is daarom van essentieel belang dat de plant zich gezond en sterk ontwikkelt, zodat zij immuun wordt voor schadelijke invloeden van buitenaf.

De afweerstof in Agrisanum is organisch Germanium, een zeldzaam spoorelement. Germanium speelt bij de planten een uitermate belangrijke rol in het foto-elektrochemische proces; in de fotosynthese en in het stofwisselings- en immuunsysteem.

Toepassing

- Teel- en zaaigrond; 10 gram vermengen met 1 liter aarde.
- In de plantgaten; in elk plantgat 2 theelepels met de uitgegraven grond vermengen; bovendien de wortels van de plant in Agrisanum dopen.
- Zaaibedden: Ruim verdelen in de zaairegel

Verkrijgbaar in 2 kg





Ondersteunt de weerstand van planten



Homeopatisch plantenmiddel
met essentiële voeding

KERAMIEKPOEDER

EM® Keramiekpoeder voor de bodem wordt gemaakt van hoogwaardige klei uit Japan, die samen met EM® en EM®-X Gold in een complex proces rijpt. Door de anti-oxiderende werking wordt de vorming van rot geremd en worden nuttige micro-organismen ondersteund in hun werk om een natuurlijk evenwicht in de bodem te bevorderen. EM® Keramiekpoeder verbetert de natuurlijke weerstand en groei van planten.

Toepassing

- **Algemeen gebruik:** 500 gr / 100m²
- **Bodem:** 1:100-500 poeder mengen met verdunde Microferm of mengen door Bokashi.
- **Gietwater:** 1:10.000 met verdunde Microferm.
- **Natuurlijk weerstand van planten stimuleren:** Dosering: 1:1000 – 1:2000 oplossen in verdunde Microferm. Elke 7-10 dagen sproeien over het blad.
- **Jonge planten:** strooi beetje poeder in plantgat bij verpoten. Dit zorgt voor een goede start bij jonge planten, ze groeien gelijkmatig en wortelen beter.
- **Tip:** Mengten met Vulkamin of aarde voor een betere verdeling.

Verkrijgbaar in 1 en 20 kg.



AGRI GROEI

Agri Groei is een vloeibaar plantvoedend homeopatisch middel dat via de bodem wordt opgenomen. Het vult essentiële sporenelementen en mineralen aan in de bodem en bevat daarnaast ook plantaardige kruidenextracten en organisch germanium. Agri Groei verhoogt de weerbaarheid van de bodem tegen schadelijke virussen, bacteriën, schimmels en parasieten. Geschikt voor groenten, fruit, heesters, bomen, vijverplanten en hydroculturen.

Toepassing

- Sproeien in de ochtend of na hevige regenval.
- Algemene dosering: 1 dopje op 10 liter water, 4-6 keer per jaar toepassen.
- Op de grond spuiten als bodemverbeteraar en op planten als bladmeststof.
- Begin met spuiten na het ontkiemen en voordat ziekten en plagen optreden.

Verkrijgbaar in 1 liter.





Bladvoeding voor planten



Helpt luizen te weren

EM® GKE

EM® GKE is een gefermenteerd kruidenextract. Het dient als bladvoeding en voorziet planten van hoogwaardige voedingsstoffen. Hierdoor is de plant beter bestand tegen ziekten en schadelijke insecten. EM® GKE bevat onder meer brandnetel, komijn, anijs, venkel, zoethoutwortel, berkenblad, guldenroede, duizendblad, paardenstaart, rozemarijn, johanneskruid, frambozenwortel, pepermint, distel, weegbree, smeerwortel en heemst. Deze kruiden zijn gefermenteerd met EM®. Hierbij komen ook organische zuren, bioactieve stoffen, mineralen en andere waardevolle stoffen uit de kruiden vrij.

Toepassing

- Sproeien in de ochtend of na hevige regenval.
- Algemene dosering: 1 dopje op 10 liter water, 4-6 keer per jaar toepassen.
- Op de grond spuiten als bodemverbeteraar en op planten als bladmeststof.
- Begin met spuiten na het ontkiemen en voordat ziekten en plagen optreden (2 toepassingen per maand).

Verkrijgbaar in 1 liter.



EM® 5

EM® 5 is een 100% natuurlijk, veelzijdig insectenwerend middel. Het doodt insecten niet rechtstreeks, maar verjaagt ze door de vluchtige bestanddelen.

EM® 5 heeft geen schadelijke neveneffecten. Wanneer het puur of in een sterk geconcentreerde vorm wordt gebruikt, kan het onder andere luizen doden. EM® 5 is niet selectief, dus bijen & andere nuttige bestuivers kunnen ook geweerd worden.

Toepassing

- Verdun EM® 5 in water: 1 theelepel op 1 liter water (1:500 - 1:1000).
- Bij voorkeur 's morgens en na regenval.
- Na het ontkiemen: 1 toepassing per 4 weken, voordat ziekten en plagen optreden.
- Bij bestaande insectenpopulatie: 1 toepassing per week op de plant tot het probleem afneemt.
- Bij ziekte of plaag: dagelijks op de plant spuiten tot het probleem verdwijnt. Voor het behoud van bescherming: 1 tot 2 maal per week spuiten.

Verkrijgbaar in 1 liter.



VIJVER IN BALANS

Met het warme weer stijgt ook de temperatuur van het vijverwater en wordt de groei van micro-organismen geactiveerd. Hoe kun je een goede waterkwaliteit bevorderen en planten voorzien van noodzakelijke voedingsstoffen?

Om het natuurlijk evenwicht van het water te bevorderen kunt u Microferm verdelen. De Effectieve Micro-organismen in Microferm helpen bij de omzetting van organisch materiaal (bodemslib, uitscheiding van vissen) naar voedingsstoffen voor de vijverplanten en voorkomen zo rotting. In vijvers met een zwak microbiel klimaat worden de geproduceerde tussenproducten (ammoniak en nitriet) traag omgezet. Het is van groot belang dat deze stoffen in lage concentraties voorkomen. Ammoniak en nitriet hebben namelijk een negatieve invloed op de gezondheid van vissen.

Met Microferm voegt u gezonde micro-organismen toe aan uw vijver. Ammoniak en nitriet worden zo sneller geneutraliseerd en het gevormde nitraat dat als eindproduct ontstaat, blijkt een ideale voedingsbron voor vijverplanten. Er ontstaat een biologisch evenwicht waardoor de waterkwaliteit verbeterd wordt.

Voeg daarnaast regelmatig Aegir Zeeschelpenkalk toe om de pH van het water te reguleren, fosfaat neer te laten slaan en om de weerkaatsing van het zonlicht aan te passen.

SLIB

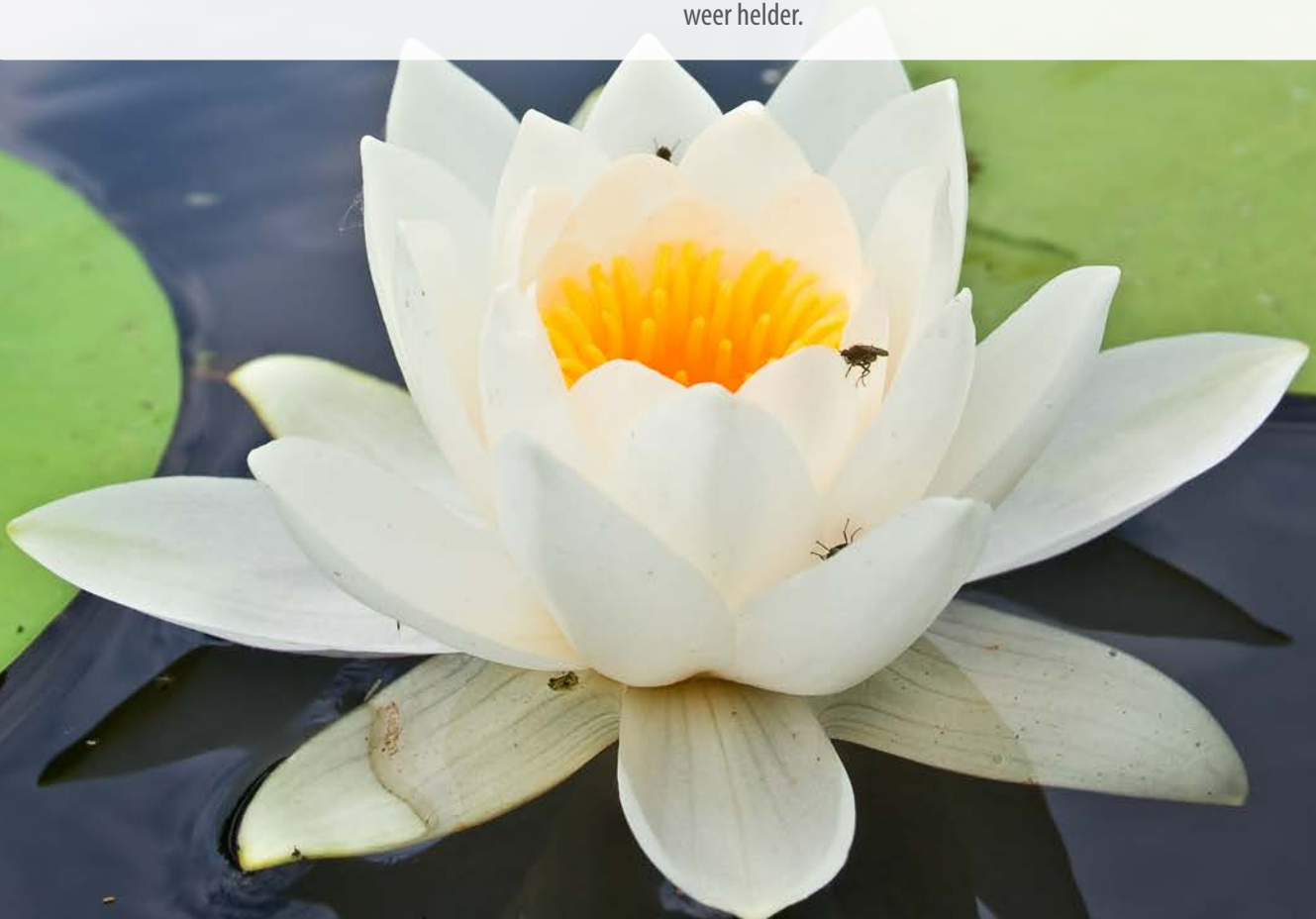
Veel slib op de bodem werkt negatief op de waterkwaliteit. Maak daarom regelmatig gebruik van de EM[®] Vijverballen. Deze speciale gefermenteerde ballen bevorderen een goede microbiële diversiteit in het vijverwater. De EM[®] Vijverballen werpt u in het water, zinken naar de bodem en lossen langzaam op. De EM[®] in de vijverballen verteren het slib en draagt bij aan het herstel van een goede balans. Bij voorkeur in het voorjaar toepassen.

Richtlijn:

- 1 liter Microferm per jaar per 1-10 m³ (met vissen en andere waterdieren: 1 liter per 10 m³)
- 1 EM[®] Vijverbal per 1 m² bodemoppervlakte
- 1 kg Aegir Zeeschelpenkalk per 1 m²
- 1 liter EM[®] Vijver per 10 m³ (in combinatie met Microferm)

NB: Een UV lamp werkt desinfecterend en heeft dus ook een negatieve werking op de Effectieve Micro-organismen die aanwezig zijn in Microferm!

Last van draadalg? Strooi wat Edasil Kleimineralen over de vijver. Het water is een tijdje wat troebel, maar wordt vanzelf weer helder.





Helpt slib af te breken en verbetert de waterkwaliteit



Helpt groene algen te voorkomen

EM® VIJVERBALLEN

Voor een goede waterkwaliteit is het belangrijk om het rottende slib van de bodem van de vijver te verwijderen. De Effectieve Micro-organismen (EM®) in de vijverballen verteren het slib en dragen bij aan een betere balans in de vijver.

Nadat u de EM® Vijverballen in de vijver gegooid hebt, zinken ze naar de bodem waar ze langzaam oplossen. De vijverballen werken in op verschillende onderdelen van uw vijver, maar hoofdzakelijk op de bodem. De waterkwaliteit verbetert en er kan een goede microbiële flora ontwikkelen in de vijver wat de vitaliteit en gezondheid van de vissen sterk bevordert.

EM® Vijverballen zijn vriendelijk voor mens, dier en plant. Een natuurlijke oplossing om het biologisch evenwicht te herstellen.

EM® Vijverballen zijn 100% natuurlijk en bevatten onder meer kleimineralen en EM®.

Toepassing

Werp de EM® Vijverballen in het water.
1 bal per 1-2 m² bodemoppervlakte.

Verkrijgbaar per 8 en 50 stuks.



EM® VIJVER

EM® Vijver bevat specifieke fototrophe micro-organismen binnen de groep van EM® (Ectieve Micro-organismen). Ze kunnen zich zowel in zuurstofrijke als zuurstofarme omgeving manifesteren, met of zonder licht. EM® Vijver draagt bij tot het verwerken van verschillende moleculen, waaronder fosfaat, nitriet en ammonium. Ze helpen deze afbouwen om zo overmatige algengroei te onderdrukken. EM® Vijver:

- Verbetert de waterkwaliteit
- Voorkomt rot en concurreert met algen
- Creëert een biologisch evenwicht

Toepassing

Gebruik EM® Vijver in combinatie met Microferm. Gebruik 0,5 L EM® Vijver met 10 L Microferm/10 m³ liter water/jaar. Verdeel deze hoeveelheid één keer per maand van maart tot november.

Als het algenprobleem ernstig is, brengt u het eenmaal per week aan totdat de algen verdwenen zijn. Daarna gaat u verder met een maandelijkse toepassing.

Verkrijgbaar in 250 ml en 1 liter.





WIPE & CLEAN | 100% NATUURLIJK SCHOON

Laat de natuur jouw werk doen!

Wipe & Clean is een 100% natuurlijke allesreiniger die speciaal is ontworpen om het schoonmaken van je huis of werkplek gemakkelijker en effectiever te maken. Of het nu gaat om het verwijderen van vlekken op tapijten, het reinigen van ramen, keuken, badkamer of toilet, Wipe & Clean is de ideale oplossing voor al je schoonmaakklassen.

Wat Wipe & Clean uniek maakt, is dat het gemaakt is van natuurlijke ingrediënten, waardoor het veilig is voor gebruik in huis en op de werkplek. Bovendien is het biologisch afbreekbaar en milieuvriendelijk. Wipe & Clean bevat een combinatie van verschillende soorten effectieve micro-organismen die samenwerken om vuil en vlekken af te breken en te verwijderen. Deze micro-organismen zijn onder meer bacteriën, gisten en schimmels, die van nature voorkomen in onze omgeving en een belangrijke rol spelen in het afbreken van organisch materiaal.

Wanneer Wipe & Clean op een oppervlak wordt aangebracht, beginnen de micro-organismen onmiddellijk te werken. Ze hechten zich aan het vuil en beginnen het af te breken. Zo voeden ze zichzelf met de organische stoffen in het vuil en vermenigvuldigen zich. Hierdoor ontstaat er een groeiende populatie van nuttige micro-organismen die de microbiële balans in de omgeving herstellen.

Daarnaast helpen de micro-organismen ook bij het bestrijden van schadelijke bacteriën door ze te verdringen en de omgeving minder gunstig te maken voor hun groei. Dit maakt Wipe & Clean niet alleen effectief in het verwijderen van vuil en vlekken, maar ook in het creëren van een gezonde en veilige omgeving. Wipe & Clean is een krachtige, alles-in-één reinigingsoplossing die op vele verschillende manieren kan worden gebruikt. Lees meer over de meest voorkomende toepassingen.





100% natuurlijk en effectief schoon.
Langdurige bescherming tegen schadelijke bacteriën.

WIPE & CLEAN

Wipe & Clean verwijdert vlekken, maakt effectief schoon en beschermt je tegen schadelijk bacteriën. Gebruik Wipe & Clean dagelijks binnens- en buitenshuis. Alle waterbestendige gladde oppervlakten zijn geschikt. Poets je huis op een natuurlijke wijze effectief schoon en gezond!

Dosering: Wipe & Clean wordt 1 tot 10% verdund gebruikt.

Verkrijgbaar in een spuitflacon (1 liter kant-en-klaar) en bag-in-box om nog te verdunnen (2 liter).

Kies uit de geuren Classic, Heilige Basilicum en Munt.

TOEPASSINGEN

Keuken: Wipe & Clean is ideaal voor het reinigen van aanrechtbladen, fornuizen, ovens, koelkasten en vaatwassers etc.

Badkamer: Reinig de badkuip, wastafel, kranen, toilet en vloeren. Wipe & Clean helpt schimmel voorkomen (zorg voor een goede ventilatie!) en zorgt voor een frisse geur.

Slaapkamer: Vernevel Wipe & Clean met de Flairosol over het matras, lakens en dekens voor een frisse geur.

Vloeren: Reinig harde vloeren, zoals tegels, hout, laminaat en linoleum. Verwijder vuil en vlekken effectief zonder strepen.

Tapijt en matten: Tapijt en matten inspuiten met een Wipe & Clean-oplossing en vervolgens laten drogen. Schrobben met een borstel en dan afspoelen.

Ramen: Ramen en spiegels worden streeploos schoon, vlekken

worden verwijderd. Wipe & Clean zorgt voor een helder en schoon oppervlak. Het vuil hecht zich minder snel.

Tuinmeubelen: Laat Wipe & Clean 20 minuten inwerken op plekken met groene alg aanslag. Met een borstel en water is het eenvoudig te verwijderen.

TIPS

- Onaangename luchtjes van afvoerbuizen en afvoerputten verdwijnen door regelmatig Wipe & Clean door de goot of het toilet te spoelen. Voorkomt ook dat afvoerbuizen verstopt raken.
- Week vuile voorwerpen of gereedschappen enkele uren of dagen in een geconcentreerde Wipe & Clean oplossing. Vuil daarna afwrijven en met water afspoelen.
- Koperen en zilveren voorwerpen worden gladder en glanzen na een weekbeurt in Wipe & Clean-oplossing.





Gebruik de handige hervulbare sprayflacon



Natuurlijke luchtverfrisser

FLAIROSOL

Voor al het schoonmaakwerk met de natuurlijke allesreiniger Wipe & Clean, is nu ook de handige Flairosol (300 ml) te gebruiken. Deze fles werkt zonder drijfgas en heeft een gelijkmatige spray. De nevel houdt een paar seconden aan na het loslaten van de spuithendel. De fijne nevel werkt prettig en het is ideaal dat de fles ook ondersteboven blijft werken! Zo kun je bijvoorbeeld goed onder de toiletrand reinigen of op andere moeilijk te bereiken plekken effectief reinigen.

De Flairosol is makkelijk hervulbaar en zo ook nog eens milieuvriendelijk. Met de vacuümtrekkende binnenzak blijft de kwaliteit van Wipe & Clean gewaarborgd. De Flairosol heeft niet voor niets de "Dispensing Innovation Award" ontvangen.



LUCHTVERFRISSEER

Wipe & Clean luchtverfrisser is een 100% natuurlijke luchtverfrisser op basis van Effectieve Micro-organismen.

In en rondom ons huis leven miljarden bacteriën. Sommigen hiervan zorgen voor nare geurtjes. De Effectieve Micro-organismen verteren en neutraliseren deze onaangename geurtjes. Hierdoor ontstaat een fris en zuiver klimaat.

Zorg voor een schone lucht in de badkamer, toilet, huiskamer, slaapkamer, etc. Of spuit een klein beetje Wipe & Clean in de (sport) schoenen, sporttas en dergelijke tegen onaangename geurtjes.

Verkrijgbaar in de heerlijke geuren Heilige Basilicum en Munt

Wipe & Clean luchtverfrisser bevat 150 ml. Uiteraard vrij van schadelijke drijfgassen.



EM® KERAMIEK

Ontdek de toepassingen voor (drink)water, bodem, beton en verf

UNIEKE EIGENSCHAPPEN

Wanneer de klei wordt gefermenteerd met Effectieve Micro-organismen (EM®) en vervolgens verhit, wordt de structuur van de klei keramisch. Effectieve Micro-organismen (EM®) overleven zulke hoge temperaturen niet. Maar dit proces doet iets unieks; het slaat het harmoniserende vermogen van EM® binnen de keramiek op als Far-Infrared trillingen.

EM® Keramiek beïnvloedt en creëert direct orde in hun omringende omgeving op een moleculair niveau. Water, bijvoorbeeld, wordt zachter gemaakt wanneer moleculaire clusters worden afgebroken en geherstructureerd door de uitgezonden trillingen. Deze zelfde golven creëren bijvoorbeeld een leefruimte voor microbiologie ter ondersteuning van zaadontkieming en plantengroei wanneer het wordt toegevoegd aan de bodem.

Net als muziek, creëren vibratiegolven, orde, harmonie en formatie, ten voordele van alle levensaspecten. Precies zoals de natuur het bedoeld heeft.

VOORBEELDEN VAN SOORTEN EM® KERAMIEK EN HUN TOEPASSING:

- De keramiek zendt ook Ver-Infrarood trillingen uit. Deze trillingen hebben een gunstige invloed op ons lichaam, dat voor ongeveer 60% uit water bestaat, door het activeren van de circulatie van bloed en dus van zuurstof.
 - Oxidatie van materialen wordt sterk verminderd, evenals kalkaanslag afzettingen.
 - EM® Keramiek kan in poedervorm aan beton worden toegevoegd om de weerstand van beton te verhogen.
 - Toegevoegd in verf kan EM® Keramiekpoeder de uitstoot van formaldehyden in verf beperken.
 - EM® Keramiek roze pijpjes hebben een poreuze textuur. Dit maakt het mogelijk om chloor sneller te verwijderen door verdamping, of om de verspreiding van algen te beperken.
- EM® Keramiekpoeder voor de bodem biedt een gezonde leefruimte voor microbiologie. Zaadkieming en plantengroei kunnen zo worden bevorderd.
 - EM® Keramiekpoeder kan, verdund in water, worden gebruikt om een fysieke barrière op de bladeren van planten te creëren. Zo biedt het een sterke bescherming tegen diverse ziekteverwekkers.
 - EM® Keramiekpoeder voor verf helpen schadelijke geuren en toxiciteit na het verven verminderen. Wanneer gemengd met beton en cement helpt EM® Keramiek oxidatie te voorkomen.
 - EM® Keramiek Grijs pijpjes verminderen de clustering van watermoleculen. Deze verandering in structuur heeft een effect op de textuur van het water, maar ook op de smaak. Er zijn vele toepassingen voor de EM® Keramiek Grijs pijpjes. Hieronder een aantal voorbeelden en richtlijnen. Voor gebruik eerst goed afspoelen met water.

- 12 stuks in de waterkoker
- 12 stuks in een waterkaraf of drinkkan (1 liter)
- 50 stuks in een washandje naaien en met elke wasbeurt in de wasmachine mee draaien
- 12 stuks aan een stevig stuk nylon draad boven in de vaatwasser leggen
- 12 stuks op de fruitschaal
- 5 stuks in elke bloempot of bloemenvaas
- 12 stuks aan een nylondraad in de bloemengieter hangen
- 1 netje aan een haak in de regenton
- vlecht 10-12 pijpjes met paracord tot een hondenhalsband voor het weren van teken
- 1 netje per 10.000 liter stromend water
- 1 à 2 kg EM® Keramiek Grijs pijpjes per 10 m³ voor grotere constante watermassa's (vijvers, zwembaden)

Lees meer in onze uitgebreide brochure over EM® Keramiek!



500 G



12 mm
Ø 10 mm

GRIJZE PIJPJES

Hun vorm is kenmerkend geworden voor EM® Keramiek. Ze zijn makkelijk overal voor te gebruiken. Hun kleine formaat is bijvoorbeeld perfect voor drinkkannen.

750 G



12 mm
Ø 10 mm

ROZE PIJPJES

Voor aquaria, wateropslagtanks, sproeitanks, vijvers en siervis tanks, enz. De roze pijpjes zijn poreus en hebben het vermogen om te absorberen en chemicaliën te verwijderen.

2 ST.



Ø int. 12 mm
Ø ext. 35 mm

35MM CILINDERS

De vorm is speciaal ontworpen om in water leidingen te passen en om het contactoppervlak te maximaliseren. Ideaal voor de behandeling van grote hoeveelheden water.

1 ST.



80 x 60 x 13 mm

BADVORM

Dankzij zijn grootte en geïntegreerde zuignap, is het perfect voor gebruik in bad. Het verbetert de structuur en kwaliteit van het water. Mild en ontspannend voor de huid.

1 ST.



45 x 45 x 45 mm

VORM VOOR KOUDE DRANKEN

Dit figuur verbetert de smaak doordat het de structuur en de kwaliteit van het water verbetert. Gebruik het ook in je vazen. Zo verleng je de levensduur van je bloemen.

1 ST.



40 x 40 x 25 mm

VORM VOOR KOKEN

Verbeterde smaak van je eten. Gebruik het in kookwater, frituurolie, soepen, sauzen, enz. De slanke en ergonomische vorm maakt het snel en gemakkelijk te gebruiken.

1 ST.



Small
Ø int. 12mm
Ø ext. 35mm
Large
Ø int. 20mm
Ø ext. 60mm

RING

Deze vorm is makkelijk te bevestigen en schoon te maken. De ringvorm is zeer geschikt voor drinkkannen.

1 KG



Mini
42 x 42 mm
Large
102 x 63 x 8 mm

SPACE MATE & MINI

De Space Mate en de kleinere Mini zijn te gebruiken om stoorvelden, zoals elektromagnetische vervuiling, te neutraliseren. De Mini is ook geschikt als ketting of sleutelhanger.

5 ST.



Ø 18 mm

STICKERS

EM® keramische stickers neutraliseren de elektromagnetische velden die worden opgewekt door elektrische apparaten, zonder gevaar voor de kwaliteit van de verbinding.

500 G



KERAMIEKPOEDER VOOR VERF

Gemakkelijk toe te voegen en te mengen met binnen- en buitenverf, helpt geuren en giftigheid na het verven te verminderen.

1 KG



KERAMIEKPOEDER VOOR BETON

Gemakkelijk toe te voegen aan beton en cement. Het helpt oxidatie te voorkomen, beter te binden en gaat daardoor langer mee.

1 KG



KERAMIEKPOEDER VOOR BODEM

Planten absorberen het fijne poeder door de huidmondjes. Het helpt bij het creëren van barrière tegen ziekteverwekkers en draagt bij aan genezing en weerbaarheid van de plant.



Natuurlijk schoon en
mild voor de huid



Rijk aan mineralen
en sporenelementen

EM® ZEEP

EM® Zeep is 99% pure zeep, mild voor de huid, en geschikt voor alle huidtypes. Er zijn twee varianten beschikbaar: een keukenzeep, voor het wassen van de handen en een badzeep, voor de dagelijkse algemene hygiëne.

EM® Zeep brengt geen schade toe aan de natuur en het milieu. Gemaakt van hoge kwaliteit natuurlijke oliën en vetten. EM® Zeep is gemaakt met de beste thermische raffinage techniek. Tijdens het koelproces worden de Effectieve Micro-organismen toegevoegd. Aan EM® Zeep zijn geen synthetische additieven toegevoegd zoals bleekmiddel en vochtinbrengers. Ongeparfumeerd en vrij van synthetische oppervlakte-actieve stoffen.

Toepassing

Wrijf de zeep met water tussen de handen tot er flink schuim ontstaat. Breng het schuim op de te reinigen delen van het lichaam en spoel af met water.

EM® BadZeep is een tablet van 100 gram

EM® Keukenzeep is een tablet van 110 gram



EM® ZOUT

EM® Zout wordt bij volle maan gewonnen op een diepte van 612 meter. Het komt van puur, voedingsrijk diep zeewater van Okinawa, nabij het Kume-eiland, Japan. Het zout ondergaat vervolgens een uniek fermentatieproces met EM®-X Gold en wordt daarna zongedroogd. Tijdens het productieproces wordt enkel gebruik gemaakt van stomen en natuurlijk drogen door de zon. Alle sporenelementen zijn in een gebalanceerde verhouding aanwezig. EM® Zout is rijk aan mineralen en sporenelementen zoals kalium en calcium.

Toepassingen

- Smaakmaker i.p.v. keukenzout
- Als hermineralisatiekuur 3 gr/dag oplossen in een glas water en drinken
- Als scrubmiddel voor het verwijderen van dode huidcellen
- Als voet- en beenmassagemiddel

Verkrijgbaar in 100 en 500 gram.





Stimuleert het zelfgenezend vermogen
van het lichaam

EM® • X GOLD

EM • X Gold® is een drank die geproduceerd wordt met de kracht van fermentatie. In tegenstelling tot typische gefermenteerde voedingsmiddelen bevat EM • X Gold® geen levende micro-organismen en is het "lactosevrij", "glutenvrij" en "calorievrij".

EM • X Gold® bevat suikerrietmelasse en gistextracten dat door micro-organismen is gefermenteerd in een mengsel van water, koraal kalk en nigari. De fermentatie heeft plaatsgevonden middels een uniek proces dat is ontwikkeld door professor Higa, grondlegger van de EM®-technologie.

Fermentatie is een natuurlijk proces van de micro-organismen en de stoffen die hier bij gevormd worden zijn divers en erg nuttig. De actieve bestanddelen van EM • X Gold® kunnen niet uit de voeding worden verkregen.

De moleculaire gewichten van de stoffen in EM • X Gold® zijn zo licht dat zij direct opgenomen kunnen worden door de spijsverteringsorganen en dringen ze effectief en rechtstreeks in het lichaam. EM • X Gold® brengt je lichaam op een natuurlijke manier weer in balans.

EM • X Gold® is een bijzondere gefermenteerde drank die een gezonde celdeling ondersteunt, het lichaam ontgift en het immuunsysteem versterkt. EM • X Gold® helpt het evenwicht te herstellen en stimuleert het zelfherstellend vermogen van het lichaam.

Toepassing

Warm serveren bevordert de opname-efficiëntie

- Meng dagelijks EM • X Gold® in thee, koffie, fruitsap of water
- Als voor- of najaarskuur voor minstens 5 à 6 weken tot 3 maanden
- Ter ondersteuning in een genezingsproces

Verkrijgbaar in 500 ml.

Lees meer over EM X Gold in onze brochure op onze website.



EM® DRINK

Drink jezelf gezond

Er zijn meer dan 100 biljoen micro-organismen in onze darmen. Deze micro-organismen produceren enzymen en sommige vitamines die nodig zijn voor ons lichaam, dus een goede darmflora is essentieel om gezond te blijven. Afhankelijk van je levensstijl en eetgewoonten kan de balans van de darmflora echter verstoord raken.

HET "TWEDE BREIN"

Een gezonde darmflora is essentieel voor de algehele gezondheid en schoonheid. Je darmen werken als je "tweede brein" en beïnvloeden zelfs je gedachten, gevoelens en stressniveaus. Het niveau van nuttige bacteriën in je darmen neemt af naarmate je ouder wordt. Daarom is gefermenteerd voedsel steeds populairder geworden onder gezondheidsbewuste mensen.

EM® DRINK

EM® Drink is een lichtzure, frisse gefermenteerde drank met levende nuttige micro-organismen. Het biedt een breed spectrum van gezonde probiotica. EM® Drink is rijk aan verschillende bacteriestammen die de diversiteit van de darmflora bevorderen.

EM® Drink bevat stofwisselingsproducten die bij fermentatie ontstaan, dit zijn onder andere vitamines, enzymen en antioxidanten. Ons lichaam kan deze stoffen opnemen en zo bijdragen aan een goede weerstand. Alle micro-organismen kunnen het maagzuur passeren, zich vermenigvuldigen en hun nuttige werk doen in de darmen.

WAT MAAKT EM DRINK UNIEK?

- Rijk aan een brede samenstelling van actieve en levende Effectieve Micro-organismen zoals melkzuurbacteriën
- Vol met vitamines en anti-oxidanten
- Met gefermenteerde aroniabessen (met vitamine C & K)
- Zonder suiker
- Vrij van kunstmatige kleur-, geur-, smaakstoffen en conserveringsmiddelen

SUIKERVRIJ

Om de melkzuurbacteriën te activeren en te laten groeien worden ze met suiker gevoed. Deze suiker wordt tijdens het fermentatieproces 100% verteerd en omgezet in melkzuur. EM® Drink bevat dus geen suiker meer!

Omdat EM® Drink in een bag-in-box is verpakt, blijft EM® Drink van goede kwaliteit en langdurig houdbaar.

EM® DRINK VOOR ELK MOMENT VAN DE DAG

Vul je glas met 1 deel EM® Drink en verdun met 2-3 delen (bruisend) water naar eigen smaak.

Verkrijgbaar in 2 liter.





HERSTEL

Drink EM® Drink dagelijks na een antibioticakuur om je darmflora weer te activeren.



ZOMERSE DRANK

Heerlijk verfrissend op de warme zomerse dagen. Ook lekker met bubbels en ijsblokjes.



MOCKTAIL

Lekker met bruisend water en munt of rozemarijn. Probeer allerlei combinaties en ontdek jouw beste recept!



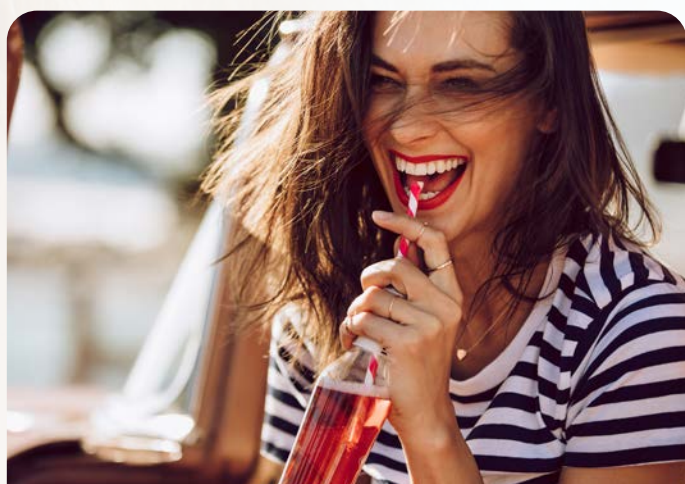
SPORT

Een heerlijke en lekkere dorstlesser tijdens en na het sporten.



SCHOOL EN KINDERFEESTJES

EM® Drink is een gezonde limonade voor de schoolpauzes en kinderfeestjes.



WERK EN ONDERWEG

Een verfrissende drank tijdens de lunchpauze, vergaderingen of onderweg.



DIEREN

Agriton biedt uitsluitend 100% natuurlijke oplossingen voor je (huis)dier. Onze producten ondersteunen hun welzijn en een gezonde leefomgeving.

Lees meer over de mogelijkheden voor bijen, katten, honden, vogels, aquarium, geiten, schapen en paarden.



Alles voor jouw gezonde viervoeter



Een frisse kattenbak en
schoon drinkwater voor je kat

HONDEN

Voeding

Syn-Vital is een additief op basis van met EM[®] gefermenteerde tarwezemelen. Syn-Vital bevat levende micro-organismen en hun stofwisselingsproducten; antioxidanten en andere bioactieve stoffen. Deze stoffen kunnen een positieve bijdrage leveren tot de opname en verteringsprocessen en daardoor als gezondheid bevorderend worden gezien.

Dosering: 5-10 gram per dag per dier

Schoonmaken

Reinig de kennel of trimsalon met Wipe & Clean. Vet en vuil worden effectief verwijderd en nare geurtjes worden geneutraliseerd. Spray ook regelmatig Wipe & Clean over de hondenmand!

Dosering: 100 ml Wipe & Clean op 10 liter water

Teken weren

Bij honden die een halsband met EM[®] Keramiek enige tijd dragen worden aanzienlijk minder teken op de vacht waargenomen. Honden worden als het ware beschermd door de gunstige trilling van EM[®] Keramiek. Er zijn diverse webwinkels die deze halsbanden aanbieden of je kunt zelf een halsband maken met paracord.

Drinkbakje

Stilstaand water gaat snel onaangenaam ruiken. Het gebruik van de EM[®] Keramiek grijze pijpjes helpt het water langer vers en lekker te houden.

KATTEN

Kattenbak

Het gebruik van Edasil kleimineralen in de kattenbak biedt tal van voordelen. De kleimineralen hebben een hoog vocht absorberend vermogen en binden ammoniak. Bij het verschonen van de kattenbak kan de inhoud in de plantenborder worden ingewerkt waar het gebruikt kan worden om de bodemkwaliteit te verbeteren, een win-win situatie dus.

Probeer ook eens Wipe & Clean tegen nare geurtjes!

Schoonmaken

Maak de kattenbak schoon met Wipe & Clean. Het pakt vuile en nare geurtjes grondig aan. Vernevel regelmatig met de Flairosol wat Wipe & Clean over de kattenmandjes!

Dosering: 100 ml Wipe & Clean op 10 liter water

Drinkbakje

Stilstaand water gaat snel onaangenaam ruiken. Het gebruik van de EM[®] Keramiek grijze pijpjes helpt het water langer vers en lekker te houden.



Schone gezonde omgeving en gebalanceerde voeding



Verbeter de waterkwaliteit

VOGELS

Verblijf of volière

Het gebruik van Edasil kleimineralen als bodembedekking in de volière, duiventil of kippenhok biedt tal van voordelen. Kleimineralen binden het vocht uit de mest, voorkomen geuroverlast en kunnen uiteindelijk in de tuin gebruikt worden om de bodemkwaliteit te verbeteren.

Vernevel het verblijf regelmatig met Microferm. Het helpt onaangename geurtjes te neutraliseren.
Doserings: 100 ml Microferm op 10 liter water.

Het gebruik van Bokashi Starter in de kippenren bevordert de oppervlakte compostering. Op deze manier sturen we de vertering van de mest in de goede richting en gaan rotting, en de daarmee gepaarde geuroverlast, tegen.
Doserings: 0,5 kg Bokashi Starter per m² na iedere mestbeurt

Voeding

Syn-Vital is een additief op basis van met EM[®] gefermenteerde tarwezemelen. Syn-Vital bevat levende micro-organismen en hun stofwisselingsproducten; antioxidanten en andere bioactieve stoffen. Deze stoffen kunnen een positieve bijdrage leveren tot de opname en verteringsprocessen en daardoor als gezondheidsbevorderend worden gezien.
Doserings: 5 tot 10 gram Syn-Vital vermengen in de voederportie.

AQUARIUM

Waterverbetering

Ter bevordering van het natuurlijk evenwicht van het water en de vitaliteit van de vissen, is het aan te raden om één keer per jaar EM[®] 1 in het aquarium te verdelen. Soms is het noodzakelijk het aquarium daarna van extra zuurstof te voorzien.

Doserings: 1 liter EM[®] 1 in 1000 liter water.

Plaats EM[®] Keramiek roze pijpjes in het filtersysteem of los op de bodem. Dit verbetert de waterkwaliteit. Als je het filtersysteem reinigt, spoel dan ook de keramiekpijpjes af met vers water.

Doserings: 1 kg EM[®] Keramiek roze pijpjes/1000 liter water.



Creëer een gezond micro-klimaat in de bijenkast

BIJEN

BeeWellness® bevordert het micro-klimaat in de bijenkast. Het versnelt de afbraak van pesticiden, heeft een positieve werking op de vitaliteit van het bijenvolk en verhoogt hun weerstand. Door de bijenkast te behandelen met BeeWellness voeg je nuttige micro-organismen toe. Zo zorg je ervoor dat positieve bacteriën een natuurlijke tegenhanger vormen tegen schadelijke bacteriën en schimmels die groeien tijdens het vochtig klimaat.

BeeWellness® bestrijdt niet direct de Varroamijt. Het draagt bij aan een gezonde balans, wat gunstig werkt op het microklimaat in de kast en op de aangetaste bij zelf.

Toepassing

- Wekelijks besproeien van de vliegplank, voederbak en suikerdeeg.
- Bij controle volk besproeien, kalmeert en vermindert stress.
- Reinigen: de kast, ramen, bodem en het dak besproeien bij in gebruik name van oude en nieuwe kasten.
- Varroa: de kast en de bijen bespuiten na elke chemische en synthetische behandelingen.

Verkrijgbaar in 1 liter.



BeeFood® bevat nuttige micro-organismen die bescherming bieden aan de bij. BeeFood® is een vloeibaar probioticum dat aan stuifmeelvervangers wordt toegevoegd. De fermentatie verloopt sneller en beter. Dit helpt de natuurlijke weerstand van de bijen te bevorderen en helpen ziekten te voorkomen.

BeeFood® heeft een positieve werking op de darmen en ingewanden van de bij en zullen hierdoor verspreiding van darmziekten tegengaan.

Larven kunnen de stuifmeelvervangers beter opnemen en ondersteunt de vitaliteit van het broed.

Het toedienen van BeeFood® werkt ondersteunend tijdens een aanpak tegen Nosema.

Toepassing

40 ml of 4 dopjes toevoegen aan 1 kg stuifmeelvervanger
20 ml of 2 dopjes toevoegen aan 5 liter suikersiroop

Verkrijgbaar in 250 ml.



PAARDEN, GEITEN EN SCHAPEN

WEIDEBEHEER

Een goede bodemvruchtbaarheid produceert voldoende gezonde voeding, waardoor de natuurlijke weerstand in bodem, dier en mens wordt verhoogd en ziekten minder kans krijgen zich te ontwikkelen.

Het Agriton systeem verbetert de bodemvruchtbaarheid en structuur van zand,- klei- en veengronden, met als resultaat dat in alle grondsoorten de water- en luchthuishouding wordt verbeterd en het bodemleven wordt gestimuleerd.

Edasil kleimineralen draagt samen met micro-organismen en organisch materiaal bij aan het onmisbare "kleihumus complex" in de bodem. Het kleihumus complex zorgt o.a. voor buffering van vocht en voedingsstoffen.

Vulkamin granulaat wordt veelal gebruikt om een tekort aan sporenelementen op te lossen. Door de langzame afgifte van het granulaat worden de nodige elementen geleidelijk en naar behoefte opgenomen door de bodem.

Aegir zeeschelpenkalk (granulaat) zit boordevol essentiële sporenelementen die van groot belang zijn voor de vitaliteit van de bodem. Zorgt ook voor een langzame en stabiele pH verhoging.

Microferm bevordert de vertering van mest op het weiland en draagt bij aan een actief en gezond bodemleven.

RICHTLIJNEN VOOR ONDERHOUDSDOSERING:

- Vulkamin granulaat: 300 kg per hectare
- Edasil Kleimineralen: 300 kg per hectare
- Aegir Zeeschelpenkalk: 500 kg per hectare / 3 jaar
- Microferm: 100 liter per hectare per jaar opgesplitst in verschillende behandelingen (20 liter Microferm per behandeling verdund in 500 – 1000 liter water).

POTSTAL

Het stalmanagement maakt een belangrijk deel uit van het kringloopconcept dat Agriton nastreeft. Met een goed opgebouwde biostal bespaar je op beddingmateriaal en werkuren. De infectiedruk ligt lager dan in een klassieke stal en de gefermenteerde mest bevat tot twee keer meer voedingswaarde dan gecomposteerde mest.

BOKASHI VAN MEST

Mest van paarden, geiten en schapen is zeer geschikt om Bokashi van te maken. De werkwijze is hetzelfde als bij Bokashi maken van tuinresten.





Ondersteunt een gebalanceerde darmflora



Natuurlijke behandeling van wonden
en bescherming van hoeven

PROFORM & SYN-VITAL

Proform en Syn-Vital zijn een ideale aanvulling op het dagelijkse voer. Proform is op basis van gefermenteerde spelt en Syn-Vital gefermenteerde tarwe. Ze bevatten levende micro-organismen, anti-oxidanten en andere bioactieve stoffen. Deze stoffen leveren een positieve bijdrage aan een goede opname en verteringsprocessen, en kunnen daardoor als gezondheidsbevorderend worden gezien.

Proform en Syn-Vital stimuleren naast een verhoogde voederopname en -verteerbaarheid ook een verhoogde smakelijkheid van het voer. De algemene conditie en weerbaarheid van het dier nemen toe alsook wordt de darmflora versterkt. Proform en Syn-Vital helpt de darmflora te herstellen na diarree. Beiden kunnen gemengd worden in diervoeders.

Toepassing

Proform: 50 gram per paard per dag
Syn-Vital: 15 – 25 gram per kleinvee
(schaap of geit) per dag.

Verkrijgbaar in 2 en 5 kg.



PROMINANT SPRAY & GEL

Prominant hoefgel is 100% natuurlijke gel met EM® voor paarden en helpt de hoef gezond te houden. Een bezetting met een goede microflora helpt zaken als rotstraal en andere hoefproblemen te voorkomen.

Toepassing: Hoef reinigen en inspuiten.

Prominant huidspray is een 100% natuurlijke spray met EM® voor paarden en helpt de huidflora te versterken. Het sprayen van Effectieve Micro-organismen over de vacht kan het ontwikkelen van huidproblemen zoals schurft, en ringworm helpen voorkomen. In de winterperiode bijvoorbeeld uw paard onder deken geregeld "behandelen" is zeker een aanrader!

Toepassing: Spray regelmatig op de aangedane huid.

Lees meer over deze en andere producten op onze site of in de uitgebreide brochure Equibiome.



BOEKEN, DVD & MAGAZINES



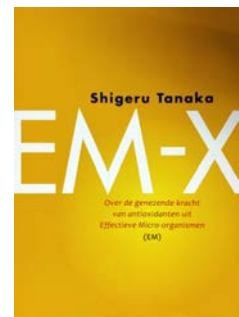
AN EARTH SAVING REVOLUTION PROF. DR. HIGA

Eerste deel over het onderzoek van Dr. Teruo Higa naar micro-organismen om de opbrengst van gewassen te verhogen. Hij noemt ze de Effectieve Micro-organismen.



AN EARTH SAVING REVOLUTION II PROF. DR. HIGA

In deel 2 gaat Higa uitvoerig in op het feit dat de wereldmilieuproblemen zijn op te lossen met Effectieve Micro-organismen.



EM-X SHIGERU TANAKA

De Japanse arts dr. Tanaka (1925-2012) gebruikte sinds 1990 EM-X Gold bij de therapie in zijn ziekenhuis. Dit boek beschrijft de werking bij kanker, diabetes, reuma en andere ziekten.



EM IN DE PRAKTIJK FRANZ-PETER AU

Dit praktijkboek beschrijft wat EM is en hoe je het kunt toepassen. Ook over het levenswerk van Prof. Dr. Teruo Higa die de effectieve micro-organismen heeft ontwikkeld.



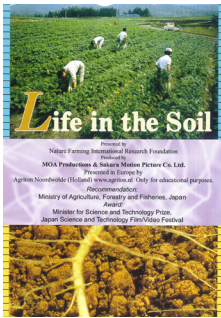
EM: VOOR EEN DUURZAME LANDBOUW EN EEN GEZOND MILIEU T. HIGA

Dit boek beschrijft Prof. Dr. Higa over de principes en toepassingen van EM. Voor boeren, kwekers en ambtenaren, en voor iedereen die de gezondheid en het milieu ter harte gaat.



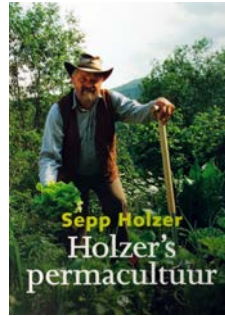
GEHEIMEN VAN EEN VRUCHTBARE BODEM ERHARD HENNING

Neem deel aan het fascinerende, geheimzinnige leven van onze nog gezonde bodem. Een boek met een praktische kijk op de uiterst belangrijke kringloop; bodem - plant - dier - mest.



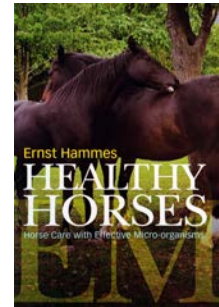
DVD | LIFE IN THE SOIL

Deze film laat zien dat een gezonde bodem een zeer complex levend organisme is. In prachtige natuurlijke kleuren wordt het bodemleven onder een elektronenmicroscop gefilmd.



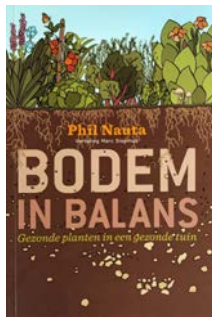
HOLZER'S PERMACULTUUR SEPP HOLZER

De Oostenrijkse boer Holzer vormde zijn bedrijf om tot een duurzaam boerenbedrijf en werkt in harmonie met de natuur. Een gezonde planten- en dierenwereld is de basis.



HEALTHY HORSES ERNST HAMMES

Dit Engelstalig praktische en informatieve boek laat zien hoe micro-organismen een positieve rol hebben in het welzijn van het paard en stalcondities te handhaven en verbeteren.



BODEM IN BALANS PHIL NAUTA

Dit boek biedt zes strategieën om gezondheid en overvloed in je natuurlijke tuin te krijgen. Met inzicht in de samenhang van de bodem, praktische aanpak en holistische benadering.



GAIA - DE GENEZING VAN DE AARDE JAMES LOVELOCK

De Gaia-theorie, het idee van de Aarde als levend wezen, wordt verder uitgediept in dit prachtige boek. Dit boek is voor iedereen die het welzijn van de Aarde en het leven daarop ter harte gaat.



BODEMGEZONDHEID FRITS GOUWE

Brochure over de samenhang van de bodemgezondheid en alles wat er op leeft. Bekeken vanuit een medisch perspectief uit 1948 en opnieuw uitgegeven.



OP ZOEK NAAR KRINGLOOP LANDBOUW JUSTUS VON LIEBIG

Justus von Liebig, uitvinder van de kunstmest, maar ook de eerste en meest prominente criticus met betrekking tot kunstmest gebruik. Zijn bedenkingen in een kritische essay.



OP ZOEK NAAR VITALE VOEDING JÜRGEN STRUBE & PETER STOLZ

De lezer krijgt een helder beeld van teeltmethoden en de directe invloed op de (innerlijke) kwaliteit en vitaliteit van ons voedsel. Dit boek met frisse lay-out nodigt uit om te lezen.



EM MAGAZINE EM VERENIGING BELGIE

Het EM Magazine staat boordevol met artikelen en interviews over EM in huis, tuin, landbouw en aanverwante onderwerpen. Verschijnt 2 x per jaar. Wordt ook abonnee!



AGRITON

HOME & GARDEN



homeandgarden.agriton.nl

Volg ons ook op **Facebook & Instagram**



Agriton BV | Nederland

Molenstraat 10-1 | 8391 AJ Noordwolde

0561-433-115

info@agriton.nl

www.agriton.nl

