

Ostrea Zeeschelpenkalk voor een stabiele pH

Een juiste pH is van groot belang voor het functioneren van de processen in de bodem. Indien een bodem te zuur wordt heeft dit een opbrengstverlagend effect voor de gewassen, ook kunnen gewassen gebreksverschijnselen van mineraal- en sporenelementen vertonen. Zure gronden verliezen de kruimelstructuur; ze worden nat, koud, slempen dicht en kunnen bij droogte verkorsten.

Belangrijke eigenschappen en voordelen van Ostrea Zeeschelpenkalk

- Ostrea Zeeschelpenkalk is rijk aan calcium in de vorm van calciumcarbonaat (96,1% CaCO₃).
- Ostrea Zeeschelpenkalk bevat veel sporenelementen, o.a.: magnesium, koper, ijzer, mangaan, zink, kobalt, selenium, jodium, fluor, natrium, chloor.
- Verzorging van de mineraal- en sporenelementenvoorziening via het gewas.
- Verhoging van de bodemvruchtbaarheid.
- Verbeterd de bodemstructuur.
- Activeert het bodemleven.

Toepassing:

Strooi eens per drie jaar 500 - 1000 kg Ostrea zeeschelpenkalk per hectare over de weide

Het "ontsmetten" en schoonmaken met geactiveerde Effectieve Micro-organismen (EM-A)

Geactiveerde Effectieve Micro-organismen (EM-A) zijn effectief om stallen, borstels, dekens en andere materialen te "ontsmetten". Het is niet agressief voor mens, dier en materiaal. EM-A is een mix van goede micro-organismen en wordt verdund met lauwwarm water. Ze gebruiken o.a. het vuil als voedsel om zich te vermenigvuldigen. Door te enten met EM-A worden de positieve micro-organismen gestimuleerd met als gevolg dat ziekteverwekkende micro-organismen worden onderdrukt.



Bionit-S voor goede hoorn groei en hoefkwaliteit

Bionit-S bevat 57% Siliciumdioxide van natuurlijke oorsprong. Onderzoek in o.a. Duitsland toonde een daling aan van ca 80% van dit element in granen en grasachtigen. Silicium is voor plant en dier van essentieel levensbelang voor de opbouw van celwanden. Siliciumdioxide is belangrijk bij de opbouw van bindweefsel en verbetert de hoorn groei en de hoefkwaliteit. Gebruik van Bionit-S geeft een verbetering van de mestconsistentie en binding van schadelijke stoffen (ammonium, zwavel en Aflatoxine B) die tijdens de vertering zijn ontstaan.

Gebruik van Bionit-S geeft een verbetering van de mestconsistentie en binding van schadelijke stoffen (ammonium, zwavel en Aflatoxine B) die tijdens de vertering zijn ontstaan.

Toepassing:

Gebruik paarden 50 gram per dier/dag.

Vulkamin voor een beter stalklimaat

Vulkamin is een oergesteenteemeel, het levert de bodem waardevolle minerale stoffen en broodnodige sporenelementen voor een goede weerstand van de planten tegen allerlei ziekten en plagen. Gebreksverschijnselen worden hierdoor opgeheven en het natuurlijke evenwicht wordt hersteld. De uit mest afkomstige ammoniak wordt direct aan het oergesteenteemeel gebonden. Hierdoor vermindert de geur en wordt het stalklimaat aanzienlijk verbeterd. De vliegenplaag wordt verminderd, terwijl tegelijkertijd de mest verrijkt wordt met minerale stoffen en sporenelementen. Daarnaast versnelt het de omzetting van de mest.



Toepassing:

Stallen: 250 gram per m²
Weiland; 500 kg per ha.



EM-Silage voor een goede conservering van ruwvoer

Bij het inkuilen van ruwvoer voor paarden, wat onder andere in gesealde balen gebeurt, is EM-Silage een uitstekend inkuilmiddel om broei en schimmelvorming te voorkomen.

Daarnaast zorgt EM-Silage voor een zeer goede fermentatie, wat resulteert in een smakelijker en beter verteerbaar product.

Toepassing:

Om een goede verdeling van de EM-Silage in de kuil te krijgen wordt EM-Silage opgelost in water in een verhouding van: 2 liter op 100 liter water. Vervolgens wordt van dit mengsel na roeren 4 liter per ton in te kuilen product verspoten in of over het in te kuilen product.



EM AGRITON BV Nederland

Industriestraat 1b, 8391 AG Noordwolde, Tel. (0561) 43 31 15
Fax (0561) 43 26 77, E-mail: info@agriton.nl, Internet: www.agriton.com

EM AGRITON BVBA België

Roeselaarsestraat 620/1, 8870 Izegem, West-Vlaanderen
Tel. 0032 (0)51 72 77 73, Fax 0032 (0)51 72 77 74
E-mail: info@agriton.be, Internet: www.agriton.com

Uw dealer:

Het EM AGRITON systeem in de Paardenhouderij



Een vitaal paard begint met een gezonde bodem

Het EM Agriton systeem

Het doel van het EM Agriton systeem is om de bodemvruchtbaarheid te verbeteren, door middel van de kringloopaanpak 'bodem-plant-dier-mest'. Door deze aanpak zullen deze bodems weer ruwvoer produceren met een door de natuurgedoseerde hoeveelheid energie en mineralen. Goed ruwvoer vormt de basis voor de gezondheid van het paard.

Het EM Agriton systeem bestaat uit de volgende produkten:

- **Effectieve Micro-organismen(EM)**
- **Syn-Vitaal**
- **Himalaya likstenen**
- **Edasil Kleimineralen**
- **Ostrea Zeeschelpenkalk**
- **Bionit-S**
- **Vulkamin**

De filosofie en overtuiging van Agriton is dat bij een duurzame landbouw een goede bodemvruchtbaarheid centraal moet staan. Hierbij besteedt Agriton niet, zoals de gangbare wetenschap, alleen aandacht aan de fysische en chemische processen, maar ook aan de zeer belangrijke biologische processen. Een goede bodemvruchtbaarheid produceert voldoende gezonde voeding, waardoor de natuurlijke weerstand in mens, dier, plant en bodem wordt verhoogd en ziekten minder kans krijgen zich te ontwikkelen.

Het EM 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. Het graslandbeheer en de voederwinning kan hierdoor beter op de paardenhouderij afgestemd worden.

Invloed van Effectieve Micro-organismen op het stalklimaat

Door regelmatig de stallen en de mest te enten met EM, wordt het stalklimaat positief beïnvloed. De vorming van ammoniak wordt onderdrukt. Dit resulteert in een lagere belasting van de luchtwegen bij de paarden. Ook vindt er een snellere vertering van de mest plaats.

EM Effectieve Micro-organismen verhoging weerstand in de kringloop bodem-plant-dier-mest.

De meeste bodems worden gekarakteriseerd op hun chemische en fysische eigenschappen, weinig aandacht is besteed aan de microbiële eigenschappen. Terwijl juist het beheersen van het microbiële evenwicht in de bodem, groei, opbrengst en gezondheid van de gewassen kunnen bevorderen. Door het regelmatig enten van Effectieve Micro-organismen wordt de microbiële diversiteit van de bodem verhoogd. Wanneer EM zich eenmaal in een bodem heeft gevestigd, kunnen de individuele eigenschappen van verschillende micro-organismen tot uiting komen.

Een juiste en regelmatige toediening van organisch materiaal, zoals uw gefermenteerde mest is van wezenlijk belang voor het voeden van de micro-flora in de bodem. Bij het omzetten van dit organische materiaal komen naast de vele voedingsstoffen (N) ook nog andere bio-actieve stoffen; zoals vitamines, enzymen, natuurlijke antibiotica en natuurlijke groeihormonen vrij. EM bevat een selectie van verschillende, vrij in de natuur voorkomende micro-organismen, voornamelijk melkzuurbacteriën, fotosynthetische bacteriën, gisten, actinomyceten en schimmels.

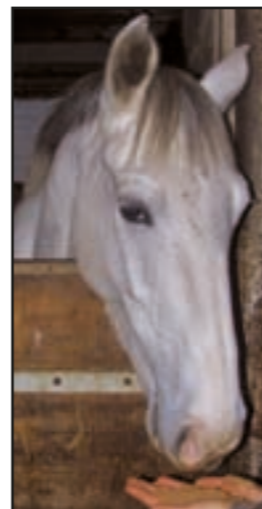
Eigenschappen en voordelen van EM Effectieve Micro-organismen

- Fotosynthetische bacteriën dragen bij aan de betere benutting van het zonlicht (betere fotosynthese).
- Melkzuurbacteriën kunnen pathogenen onderdrukken.
- Gisten kunnen bio-actieve (vitaminen etc.) stoffen produceren.
- Organisch materiaal wordt omgezet in duurzame humus.
- Het microbiële evenwicht in de bodem wordt bevorderd.
- De chemische, fysische en biologische eigenschappen van de bodem worden verbeterd.

Toepassing:

- Breng minimaal éénmaal per week een hoeveelheid van 100 ml EM-A per m² goed verdeeld over de strolaag aan in de box. U kunt ook een oplossing van 1 liter EM-A met 4 liter water maken en deze hoeveelheid in enkele malen binnen 1 week over het strooisel verdelen met b.v. een druksputje.
- Doseer 5 keer per jaar 20 liter EM-A per ha en sproei dit met een veldspuit in 400 liter water per keer of geef deze hoeveelheid EM-A mee tijdens het beregenen, zodat per jaar minimaal 100 liter EM-A per hectare over de weide wordt toegediend.

EM-A is een 5 % oplossing van EM-1 en Melasse in water, die 7 dagen heeft gefermenteerd in een vergistingsvat. (b.v.: 1 liter EM-1, 1 liter Melasse en 20 liter water)



Syn-Vital

gefermenteerde tarwezemelen

Syn-Vital is een voedermiddel op basis van gefermenteerde tarwezemelen. Met behulp van de EM-Technologie zijn de tarwezemelen als voedingsbron gebruikt voor een melkzuurfermentatie. Door dit fermenteren met melkzuurbacteriën en gisten ontstaat een zoet zuur product, rijk aan voedingsstoffen en probiotica. Het zijn juist deze stoffen die een positieve bijdrage leveren aan opname en vertering en daardoor als gezondheidsbevorderend worden gezien.

Toepassing:

100 gram Syn-Vital per dier per dag

Himalaya likstenen

natuurlijk zout vol sporenelementen

Himalaya zout is de ideale, pure zoutbron voor uw paard. Het bevat in haar natuurlijke vorm een veelvoud aan mineralen en zeldzame sporenelementen. Deze kunnen zeer goed worden opgenomen en het lichaam ontgiften, tegelijkertijd worden mineralen en sporenelementen aangevuld.

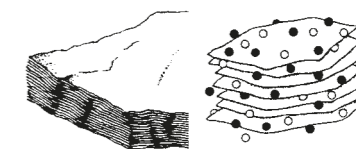


Edasil kleimineralen

voor het verbeteren van de structuur en mineraalhuishouding van de bodem

Een optimale structuur van de bodem is van essentieel belang voor het functioneren van de processen in de bodem. Een goede lucht- en waterhuishouding zorgt er voor dat een bodem bij droogte water langer kan vasthouden en bij nat weer het overtollige regenwater kan afvoeren, zodat er geen plassen ontstaan. Tevens warmt zo'n bodem snel op en koelt relatief langzaam af.

Edasil kleimineralen bezitten door hun specifieke plaatjesstructuur een enorm zwelvermogen en hebben de capaciteit om grote hoeveelheden water en voedingsstoffen te binden. Daarnaast bevatten zij alle essentiële sporenelementen in een evenwichtige dosering.



Toepassing:

- Strooi 25-50 gram Edasil kleimineralen per m² per dag over de strolaag in de box.
- Strooi ieder jaar 200 kg Edasil kleimineralen per hectare over de weide.

Enige belangrijke eigenschappen en voordelen van Edasil kleimineralen

- Verhoging van de bodemvruchtbaarheid.
- Het vermogen om water en voedingsstoffen te binden.
- Voorkomen van uitspoeling van voedingsstoffen.
- Betere uitwisseling van voedingsstoffen tussen bodem en plant.
- Betere water-, luchthuishouding in de bodem(structuur).
- Activering van het bodemleven.
- Verhoogt stikstofleverend vermogen van de bodem.
- Stabieler pH-waarde (kunstmeststoffen verzuren).