

Natuurlijk Diervoeder Additief

■ OMSCHRIJVING

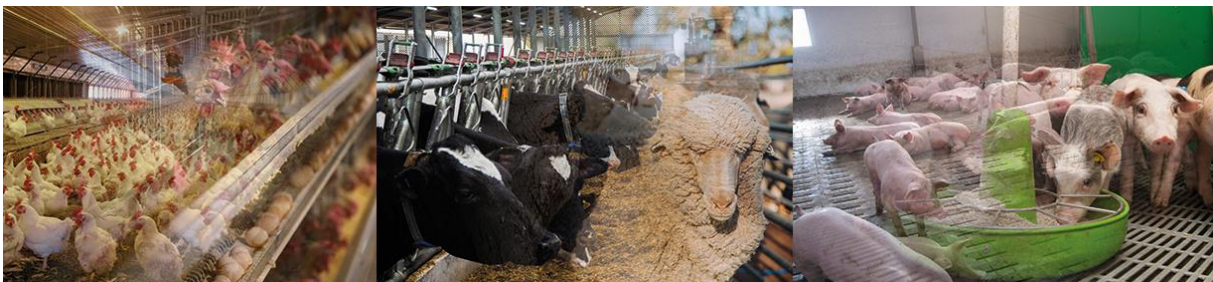
MicroAktiv®-ZECAMAG is een mineraal mengsel van natuurlijk clinoptiloliet en calcium- en magnesiumcarbonaten. Het wordt gebruikt als diervoederadditief bij het fokken van runderen, schapen, varkens en pluimvee. **MicroAktiv®-ZECAMAG** is ecologisch gecertificeerd.

■ TOEPASSINGEN

MicroAktiv®-ZECAMAG wordt gebruikt als diervoeder voor varkens en runderen. Het kan worden gebruikt op varkensfokkerijen en vleesvarkensbedrijven, op melkveebedrijven en ook op vleeskoeienbedrijven.

■ VOORDELEN

- Het is een consistente bron van mineralen, vooral calcium en magnesium.
- Vermindert aanzienlijk de morbiditeit en mortaliteit in de jeugd.
- Elimineert diarree, melkziekte bij melkkoeien (parese parese).
- Voorkomt pensverzuring, clostridia (botulinetoxine).
- Voorkomt ziektekiemen van de streptokokken/stafylokokken familie.
- Voorkomt de vorming van andere gifstoffen en ontstekingen.
- Het product stimuleert het immuunsysteem en verbetert de algemene gezondheid van dieren.
- Verhoogt de consistentie van ontlasting, waardoor quasi-vloeibare ontlasting wordt verminderd.



Het is een supplement uit de categorie ECOLOGISCHE technologische toevoegingen!

100% natuurlijk!

Bevat natuurlijk clinoptiloliet en calcium- en magnesiumcarbonaten.



Dier	Voordeel
Varkens	<ul style="list-style-type: none">» Voerefficiëntie verhogen tot 6% - 11%;» Gewichtstoename tot 4% - 18%;» Vermindering van sterfte tot 5%;» Bij vleesvarkens stijgt de gemiddelde dagelijkse groei tot 17,5%;» Het gewicht van 100 kg wordt met maximaal 10 dagen verminderd.
Pluimvee	<ul style="list-style-type: none">» Toename van de groei tot 5% - 9%;» Verlaging van de sterfte met ca. 5%;» Verhogen van de effectiviteit van voer met ruim 9%;» Optimalisatie van het verteringsproces en verbetering van de voedselopname; Bij vogels van ei leggende rassen wordt het percentage gebroken eieren verlaagd 22,8% tot 4%, de eierschaal wordt intens gekleurd en glanzend.
Runderen, Schapen & Geiten	<ul style="list-style-type: none">» Verhoogt de gemiddelde groei van rundvee en jonge stieren tot 15-26% en verlaagt het specifieke verbruik tot 22% - 28%;» Verwijdert overtollige ammoniak uit het lichaam van het dier;» Herstelt de zuur-base balans in het lichaam;» Verhoogt de voederconversie-index, verlaagt het droge stof verbruik tot 21 - 30%;» Verlaagt de voerkosten met 23%, vermindert het vezelverbruik met 24% en krachtvoer met 21%;» Verlaagt het aantal cellen dat besmet is met clostridia;» Verhoogt de melkproductie bij koeien tot 17-18%, melkvetgehalte tot 12-22% en eiwitgehalte tot 7%;» De hygiënische kwaliteitsindexen van melk verbeteren, het percentage NTG en NCS in melk neemt af (totaal aantal kiemen en aantal somatische cellen), deze indicatoren dalen tot 20%;» De voortplantingsindex van koeien wordt verbeterd door het gehalte aan micro-elementen die nuttig zijn voor het lichaam van het dier;» Verlaagt het percentage spijsverteringsziekten - diarreesyndroom bij rundvee en jonge schapen met 30%;» Voorkomt en bestrijdt pensverzuring en metabole acidose bij herkauwers.

WIJZE VAN WERKING BIJ HERKAUWERS

De koe van vandaag krijgt via het voer zo'n 15-22% eiwit binnen. Het kan echter slechts ongeveer 10% verwerken bij het herkauwen.

Wat gebeurt er met de rest van het eiwit?

Overtollig eiwit wordt vergist waarbij overtollig ammoniak vrijkomt. Dit komt in het bloed en daarmee in de lever, nieren, uier en hoeven terecht en veroorzaakt allerlei ontstekingen en ziektes die duur behandeld moeten worden.

Clostridia het onderschatte gevaar!

Clostridia komt op verschillende manieren de koe binnen, maar meestal via kuilvoer of uit het weiland. *Clostridia* zijn bacteriën die zich snel vermenigvuldigen in kuilvoer en bovendien besmetten met ongeveer 400-1000 sporen per liter melk. In de melk van een koe die gevoerd wordt met **MicroAktiv®-ZECAMAG** zijn er na ongeveer 6-8 weken nog maar 25 sporen per liter melk. Koeien die met *Clostridia* besmet kuilvoer eten, lopen risico, en koeien en kalveren hebben ernstige diarree. Er zijn 7 verschillende soorten *Clostridia* die erg stressvol kunnen zijn voor dieren!

MicroAktiv®-ZECAMAG elimineert gifstoffen en Clostridia!

Voorbeeld:

1. De gifstoffen die door de koe worden opgenomen uit het voer met een hoge eiwitopname en de bacteriën, bevorderen de vermenigvuldiging van gifstoffen en de *Clostridia*-bacterie;
2. Deze komen in de mest terecht en komen via het grasvoerproces of kuilvoer terug bij de koe;
3. *Clostridia* is de bron van een groot aantal acidose trichophytia-cellen, ammoniaktoxines die leiden tot ontstekingen en andere ziekten.

■ TOEPASSINGSPROGRAMMA

MicroAktiv®-ZECAMAG wordt toegevoegd aan het diervoeder.

Dier	Dosering
Runderen/Schapen /Geiten	Volwassen dieren: 50 g – 70 g/dag Jonge dieren: 15 g – 20 g/dag Zogende kalveren/lammers: 1 eetlepel toegevoegd aan de melk
Varkens	2% van het dagelijkse gewicht van het voedsel
Pluimvee	Kuikens (tot aan 30 dagen oud): 1% Leg- & vleeskippen en andere vogels: 2%

■ PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Verschijsing	Granulair grijs poeder
Ingrediënten	Natuurlijke zeolieten: Clinoptilolite - 87% Calcium & Magnesium carbonaat CaCO ₃ - min. 12% - max. 20% MgO min. 4% CaO min. 8%
Houdbaarheid	7 Jaar
Verpakking	25 Kg zakken (1 zak van 25 KG is gemiddeld voldoende voor 1 jaar dagen/stuk gevoerde koe)
Certificatie	<p>MicroAktiv®-ZECAMAG -producten op basis van clinoptiloliet, calcium en magnesium - voldoen aan de volgende EU-regelgeving en richtlijnen die specifieke verwijzingen naar clinoptiloliet bevatten:</p> <ul style="list-style-type: none"> » UITVOERINGSVERORDENING (EU) NR. 651/2013 VAN DE COMMISSIE van 9 juli 2013 betreffende de toelating van clinoptiloliet van sedimentaire oorsprong als toevoegingsmiddel voor het voeder van alle diersoorten en tot wijziging van Verordening (EG) Nr. 1810/2005; » VERORDENING (EG) NR. 889/2008 VAN DE COMMISSIE van 5 september 2008 tot vaststelling van de regels voor de toepassing van Verordening (EG) Nr. 834/2007 van de Raad betreffende biologische productie en etikettering van biologische producten in termen van biologische productie, etikettering en controle: rubriek Technologische additieven, bindmiddelen, antiklontermiddelen en stollingsmiddelen; » EG-richtlijn 2008/4/EG van 9 januari 2008 tot wijziging van Richtlijn 94/39/EG betreffende het gebruik van toevoegingsmiddelen ter vermindering van het risico op melkziekte bij melkkoeien en waarin EFSA concludeert dat het mineraal clinoptiloliet het potentieel heeft om deze stofwisselingsziekte (parese parese) bij melkkoeien. » De concentratie van clinoptiloliet is minimaal 87%, CaCO₃ 12% - 20%, MgO min. 4%, CaO min 8%, verwerkt door specifieke processen speciaal voor het voeren van dieren en vogels.

■ OPSLAG & GEBRUIK

Opslag	Droog bewaren bij temperaturen tussen de 5° en 30° C
Hantering	ATTENTIE
	Het product zelf is onschadelijk. Vermijd echter het inademen van stof, aangezien dit ademnood kan veroorzaken.

MicroAktiv® is een geregistreerde handelsnaam

De informatie vermeld in deze datasheet is een richtlijn voor het gebruik van MicroAktiv® producten en is gebaseerd op testen en informatie die verondersteld wordt betrouwbaar te zijn. Alle informatie wordt gegeven aan en geaccepteerd door de gebruiker op gebruikers eigen risico, bevestiging van de geldigheid en geschiktheid voor specifieke gevallen wordt geacht onafhankelijk door gebruiker verkregen te worden. QM Environmental International B.V. geeft geen enkele vorm van garantie op resultaten en veronderstelt geen verplichtingen of aansprakelijkheid in relatie tot de informatie die hier verstrekt wordt. QM Environmental International B.V. garandeert op geen enkele wijze gebruik te maken van een patent, en deze data sheet kan dus niet beschouwd worden als een licentie van een patent.