

MicroAktiv-BS

*Voor reductie van ammoniak en geur in
varkens- en pluimveestallen*

■ INLEIDING

Bij de (intensieve) veehouderij wordt veel gebruik gemaakt van zogenaamd krachtvoer. Dit krachtvoer komt ten dele uit de derde wereld. Aangezien de mineralen in de aanwezige organische fractie niet weer worden geëxporteerd krijgen de landen (met name Nederland) te maken met een overschot aan mineralen. De mineralen kunnen tot stankoverlast leiden in de vorm van ammoniakgas (NH_3), waterstofsulfidegas (H_2S) en diverse andere stoffen, zoals mercaptanen, die vooral door onbalans in de mest ontstaan. Door toevoeging van MicroAktiv-BS wordt de balans hersteld, waardoor de penetrante geur aanzienlijk afneemt. Tevens worden de bacteriën gestimuleerd die voor een betere omzetting zorgen. Hierdoor blijft de mest veel homogener van samenstelling.

■ HOE WERKT HET?



MicroAktiv-BS is een product dat het natuurlijk evenwicht in de stallen versterkt. Er worden geen micro-organismen toegevoegd. De aanwezige micro-organismen worden gestimuleerd zich te vermenigvuldigen. Hierdoor wordt de afbraak van vervuiling versneld, met name de ureum fracties. Mede door het enzym urease uit de urine ontstaat ammoniak. In een optimaal ecosysteem in de

stal zijn o.a. de nitrificerende en de denitrificerende bacteriën in evenwicht.

Wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond dat bij gebruik van MicroAktiv-BS de ammoniakemissie snel wordt gereduceerd. Dit heeft een gunstige invloed op de dieren, die leven in deze stallen. Ze zijn minder gestrest, en krijgen minder aandoeningen aan de luchtwegen. Mede hierdoor zal de voederconversie gunstiger zijn.



MicroAktiv-BS bestaat uit gefermenteerde planten- en algenextracten, waardoor sporenelementen, vitaminen en enzymen volledig kunnen worden opgenomen door de aanwezige micro-organismen. Door deze opnames wordt het gehele ecosysteem in de mest:

- **Stabieler, actiever,**
- **homogener en daardoor**
- **minder ammoniak uitstoot**
- **Verbeterde levensomstandigheden voor de dieren die daarom minder stress en ziektes hebben.**
- **Lagere sterftecijfer**

■ **PRODUCT EIGENSCHAPPEN:**

Verschijsning	Donkere vloeistof
Ingrediënten	Gefermenteerde planten en zeewierextracten
Houdbaarheid	1 Jaar
Verpakking	20 L Jerrycans, 200 L drums of 1000 L IBC's
Opslag	10° - 20 °C
Productveiligheid	MicroAktiv-BS is een volledig biologische vloeistof die onschadelijk is voor mens en dier. Er zijn geen specifieke veiligheidsmaatregelen vereist bij het toepassen van het product, met uitzondering van maatregelen voor schone industriële hygiëne. Volg de instructies op het productveiligheidsinformatieblad.

■ **TOEPASSING**

MicroAktiv-BS is een zeer geconcentreerde vloeistof en wordt over de vloer in de stal verneveld. Het gebruik is 1liter per 1000 m² vloeroppervlak.

- **Bij varkensstallen wordt het 1x per week verneveld.**
- **Bij mestkuikens wordt het na 4 dagen eenmalig over de strooisellaag verneveld.**

Het werkt als een Biokatalysator en MicroAktiv-BS zorgt ervoor dat het ecosysteem in de stal en op een hoger niveau komt.

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 Services Nederland B.V. geeft geen enkele vorm van garantie op resultaten en verondersteld geen verplichtingen of aansprakelijkheid in relatie tot de informatie die hier verstrekt wordt. QM Environmental Services Nederland 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.