

## Pilottest pluimveehouderij

Een slachtkuikenbedrijf in de provincie Groningen met 2 identieke stallen die ieder 22.000 kippen bevatten. De stallen worden voorzien van eendagskuikens en na 6 weken verlaten ze de stallen met een gemiddeld gewicht van ongeveer 2 kilo.

### **Beginsituatie:**

1. 2 identieke stallen van elk 1000 m<sup>2</sup>
2. 22.000 eendagskuikens in iedere stal
3. Zelfde condities in elke stal (temperatuur, voeding, water etc.)
4. De strooisellaag van één stal wordt behandeld met een oplossing van 1 liter **MicroAktiv®-BS** in 10 liter water met een handsprit als de kuikens 4 dagen oud zijn (ze lopen dan voor de spuit uit)
5. De test werd uitgevoerd gedurende 1½ jaar, afwisselend in de ene en dan in de andere stal. In totaal werd er 12 maal getest.

### **Test resultaten:**

1. De kuikens in de met **MicroAktiv®-BS** behandelde stal waren vitaler dan de kuikens in de onbehandelde stal. Er was in de behandelde stal gedurende de 6 weken zo'n 4 tot 6% minder mortaliteit in vergelijking met de onbehandelde stal.
2. De kuikens in de met **MicroAktiv®-BS** behandelde stal hadden een hoger slachtgewicht dan in de onbehandelde stal, tussen de 50 en 80 gram (2,5-4% meer gewicht).
3. In de met **MicroAktiv®-BS** behandelde stal was minder ammoniak aanwezig dan in de behandelde stal (elke dag gemeten in de ventilatiekanalen met een Dräger). In de onbehandelde stal was de ammoniakemissie gemiddeld 80 ppm NH<sub>3</sub> en in de met **MicroAktiv®-BS** behandelde stal was de ammoniakemissie gemiddeld 20 ppm NH<sub>3</sub> gedurende de 12 cycli, een reductie van ongeveer 75 % ammoniakemissie.
4. Economische rendement na 1 jaar: **+7,89%**

### Voordelen van **MicroAktiv®-BS**:

1. Er worden geen micro-organismen toegevoegd, waardoor
2. Een stabiel, homogeen en actiever ecosysteem ontstaat
3. Geurreductie ( met name NH<sub>3</sub>) voor de omgeving
4. Beter voederconversie
5. Minder mortaliteit en minder veeartskosten
6. Goede prijs/kwaliteit verhouding
7. **MicroAktiv®-BS** is veilig voor mens, dier, plant en milieu.

### **Conclusie:**

**MicroAktiv®-BS** is een product dat bij uitstek geschikt is voor het verbeteren van het welzijn van uw dieren en commercieel aantrekkelijk voor u als ondernemer.

