



aXichems capsaicin-produkt, aXiphen®feed, gör att kycklingarna ökar snabbare och bättre i vikt

aXichem AB (publ), som utvecklar och marknadsför naturaloga industrikemikalier, för användning inom områden såsom påväxthämmande båtbottenfärg, fodertillskott för djur samt enskilda farmaceutiska områden, har nyligen avslutat del två av en studie, som visar att aXiphen®feed har mycket positiva effekter när det gäller att förebygga salmonella och förbättra viktökningen hos kycklingar.

Som tidigare meddelats har aXichem genomfört en fältstudie, i samarbete med College of Veterinary Medicine vid South China Agricultural University, avseende aXichems fodertillskott aXiphen®feed i kycklingfoder. Under studieperioden, i början av året, blev det dock mycket kallt vilket påverkade möjligheten att säkerställa resultat avseende förebyggande effekt på salmonella. aXichem beslöt därför att göra om denna del av studien under april-maj. Detta arbete är nu avslutat och de preliminära resultaten avseende den förebyggande effekten är mycket positiva och resultaten för viktökning hos fåglarna har ytterligare förbättrats.

- Vi kommer att kunna ge mer detaljerad information i slutet av augusti när rapporten är helt färdigställd, men allt pekar på att vi i en stor kommersiell anläggning har upprepat de positiva resultaten från tidigare studier i Europa när det gäller att förebygga salmonella, säger Torsten Helsing, VD i aXichem. I samband med patentansökan för aXiphen, som tillväxtfrämjande komponent i kycklingfoder, berättade vi att de kycklingar som fått aXiphen i fodret hade en viktökning på ca 5% jämfört med kontrollgruppen. I den här studien närmar vi oss 7%. Sammantaget har därmed studien i Kina gett oss mycket värdefull data som vi nu tar med oss in i affärsdiskussioner i såväl Kina som Europa, säger Torsten Helsing.

College of Veterinary Medicine vid South China Agricultural University är ett av Kinas största veterinärmedicinska universitet. Fältstudien genomfördes i en kommersiell anläggning hos en stor kycklingproducent och omfattade 9000 kycklingar, med primärt syftet att undersöka aXiphens möjlighet att förebygga salmonella.

Torsten Helsing, styrelseordförande i aXichem, 046-780 06 73. E-post: torsten.helsing@axichem.se

aXichems affärsidé är att utveckla, patentera och marknadsföra naturaloga industrikemikalier. Bolaget arbetar framförallt med Fenylcapsaicin, en naturalog syntetisk capsaicin med breda tillämpningar inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, skadedjursbekämpning i skogs- och jordbruk samt enskilda farmaceutiska områden. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser är Redeye AB. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se

aXichem AB • Vestre Torggaten 1 • 5015 Bergen • Tel: 46 46 780 06 73 • e-post: post@axichem.se