



Press release 2017-07-03

aXichem har slutfört tester som visar att aXiphen® hämmar salmonella hos svin

aXichem AB (publ), som utvecklar och marknadsför naturaloga industrikemikalier, har i nu genomförda tester kunnat visa att aXiphen® har förmåga att hämma uppkomst av salmonella hos svin. Testet har utförts av Solfeed BV i Nederländerna, i samarbete med en foderproducent, veterinär och svinuppfödare. Testet visar att svinen, som fått foder med aXiphen®, efter sex veckor är helt fria från antikroppar mot salmonella i blodet, vilket är en indikation på att djuren utsatts för salmonellasmitta. Dessutom visade ett separat försök att aXiphen® i fodret inte påverkade djurens födointag, det vill säga djuren äter med god aptit.

- Under mina 25 år i branschen jag aldrig upplevt motsvarande. Det är enastående bra resultat som visar att aXiphen® kan få stor betydelse vid bekämpning av svinuppfödningens växande problem med salmonella, säger Edward van den Elsen, foderspecialist på SolFeed.
- Återigen har vi fått industrins bekräftelse på aXiphens effekt. Vi är stolta att kunna erbjuda en ny, effektiv metod för något så betydelsefullt som att reducera salmonella i svinuppfödning, säger Torsten Helsing, VD i aXichem.

aXichem har som tidigare kommunicerats, i samarbete med en foderproducent i Nederländerna, genomfört tester av bolagets produkt aXiphen® som tillsats i svinfoder. Målsättningen har varit att visa att aXiphen® har förmåga att förebygga salmonella hos svin. I testet har en grupp svin, i en kommersiell uppfödning, fått foder med en tillsats av 15 ppm aXiphen® och jämförts med en kontrollgrupp som fått foder utan aXiphen®.

Försöken visar att när svinen är tio veckor gamla syns en tydlig skillnad mellan grupperna. Inga av djuren i gruppen som fått aktiv substans uppvisar antikropps-nivåer som kan ses som ett positivt utslag på salmonella-testet, medan kontrollgruppen innehöll 10% positiva provsvar. För att ytterligare bekräfta att den minskade smittan är beroende av aXiphen® så mättes antikroppskoncentrationer i blodet hos kulingarna i suggornas efterföljande kull och koncentrationerna var då lika höga som i experimentets kontrollgrupp. Testet som använts är en standardprocedur i all svinuppfödning, och används för att bestämma kvalitet, pris eller, i de fall det är nödvändigt, destruktions.

Denna information är sådan information som aXichem AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 3 juli 2017 kl 13:15

Kontakt:

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

aXichems affärsidé är att utveckla, patentera och marknadsföra naturliga industrikemikalier. Bolaget arbetar framförallt med fenylcapsaicin, en naturlig syntetisk capsaicin med breda tillämpningar inom en mängd olika områden, såsom fodertillskott, marin påväxthämmande färg 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