

aXichem erhåller produktregistrering i Brasilien för phenylcapsaicin som fodertillsats för mjölkkor och öppnar ett nytt marknadssegment

[aXichem AB](#) (publ), (aXichem), som utvecklar som utvecklar naturanaloga fodertillsatser och kosttillskottsingredienser, meddelar att bolaget erhållit produktregistrering i Brasilien för [phenylcapsaicin](#) som fodertillsats för mjölkkor.

Bakgrunden till produktregistreringen är de tidigare kommunicerade lovande inledande resultaten i en explorativ fältutvärdering som genomfördes i Brasilien med aXiphen® tillsatt i fodret till [Girolando-mjölkcor](#), data som bekräftades i en 90-dagars kontrollerad studie, där aXiphen® utvärderades hos mjölkcor av rasen Jersey, där daglig mjölkvolym och standardsammansättning mättes under verkliga gårdsförhållanden. Baserat på dessa imponerande data beslutade Chr. Olesens team att lämna in en så kallad fast-track-registrering av phenylcapsaicin som tillsats i foder för mjölkcor. Myndigheten har nu avslutat granskningsprocessen och phenylcapsaicin är därmed registrerat i Brasilien som fodertillsats för idisslare, samt för fjäderfä och svin.

Torsten Helsing, VD i aXichem, kommenterar:

”Vi är nöjda med den beslutsamhet och entusiasm som Chr. Olesens team i Brasilien har visat för att utvärdera aXiphen® på marknaden för foder till möjlkcor och för att få produkten registrerad. Jag ser fram emot det fortsatta samarbetet med teamet och att tillsammans arbeta för att introducera aXiphen® i detta nya marknadssegment av djurfoder.”

Rafael Silva, Managing Partner på Chr. Olesen Latin America A/S, kommenterar:

”Vårt team är mycket glada över att starta den kommersiella lanseringen av aXiphen® inom fodersegmentet för mjölkcor. Det initiala intresset från lantbrukare var den drivande kraften för att få produkten registrerad och redo för kommersiell försäljning. Med de imponerande data från studierna som stöd är vi nu redo att börja arbeta.”

Om studierna med aXiphen® (phenylcapsaicin)

aXiphen® inkluderats i ett explorativt fälttest med Girolando-kor i Brasilien, initierat av en mjölkproducent med en utmärkt produktion på cirka 39 liter per ko och dag. I testet fick 54 Girolando-kor 15 mg phenylcapsaicin per dag per ko (vilket motsvarar cirka 0,8 mg/kg torrsubstans för denna typ av nötkreatur) i sin foderblandning under en period av fem veckor. Detta tillskott resulterade i en genomsnittlig ökning av mjölkavkastningen på cirka 2 liter per dag, vilket motsvarar en förbättring av produktiviteten med cirka 5 %.

För att bekräfta resultaten från det explorativa fälttestet initierades en 90-dagars kontrollerad randomiserad studie som utvärderade aXiphen® hos mjölkkor av rasen Jersey. En grupp på 28 kor fick 1 g aXiphen®/dag i sin foderblandning, medan kontrollgruppen utfodrades med sitt standardfoder. Studien bekräftade tidigare resultat.

Om marknaden

År 2024 rankades Brasilien som den femte största mjölkproducenten i världen (www.ourworldindata.org), och cirka 80 % av landets mjölkproduktion kommer från Girolando-kor. Girolando är en ras som är känd för sin förmåga att hantera regionala skillnader och säsongsbetonade förändringar i värme och fuktighet i landet, förhållanden som avsevärt påverkar mjölkavkastningen. Den genomsnittliga mjölkavkastningen för Girolando-kor i Brasilien är cirka 17 liter per dag (Embrapa Dairy Cattle, 2015, www.semadesc.ms.gov.br), vilket är i den lägre nivån jämfört med andra ledande mjölkproducerande länder i världen. Detta innebär att mjölkproducenter i Brasilien strävar efter att öka mjölkavkastningen per ko, genom att utnyttja till exempel ny teknik och innovationer i foderblandningar.

Om phenylcapsaicin och aXiphen

Hälsofördelarna med chili och med dess aktiva ämne capsaicin, har varit kända i århundraden. aXichems egenutvecklade molekyl, phenylcapsaicin, kombinerar den naturligt förekommande fenylgruppen med capsaicin, sammankopplad med en trippelbindning. Resultatet är ett innovativt naturanalogt capsaicin med hög renhet, där hettan är kraftigt reducerad.

aXiphen® är godkänt och registrerat i Brasilien som fodertillsats för användning i foder till fjäderfä samt till grisar. Ett produktionstest avseende salmonellaprevalens på golvet i kycklingstallar visade, under testförhållandena och vid tillförande av 15 ppm phenylcapsaicin i fodret, en statistiskt signifikant minskning av antal anläggningar med salmonellapositiva golvtest. Den europeiska modellen för produktionseffektivitet, EPEF, visade också att produktionseffektiviteten ökade med 14 % jämfört med traditionell utfodring.

Denna information är sådan som aXichem är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons försorg, för offentliggörande 18 mars 2026, 08:30 CET.

Kontakt:

Torsten Helsing, VD i aXichem, +46 70 686 33 55. E-post: torsten.helsing@axichem.se

Om aXichem

aXichem utvecklar, patenterar och marknadsför naturanaloga industrikemikalier, det vill säga syntetiskt framställda substanser som har likartade och jämförbara egenskaper som naturliga substanser. Bolagets första produkt är phenylcapsaicin, som Bolaget kommersialiserar under två varumärken, aXiphen® och aXivite®, som ingrediens i djurfoder respektive kosttillskott. Verksamheten är uppdelad i tre marknadsområden med olika applikationer för phenylcapsaicin: som ingrediens i foder för fjäderfä, så som kyckling och kalkon; som ingrediens i kosttillskott för

tarmhälsa, viktkontroll samt sport och träning; samt som ingrediens i kosttillskott för biotillgänglighetsförstärkning av curcumin och melatonin. aXichem är listat på Nasdaq First North Growth Market. Certified advisor för aXichem är Västra Hamnen Corporate Finance AB. Mer information finns på www.axichem.com