

aXichem ansöker, i samarbete med Chr. Olesen, om fast-track registrering i Brasilien av phenylcapsaicin som fodertillsats för mjölkkor

[aXichem AB](#) (publ), (aXichem), som utvecklar som utvecklar naturanaloga fodertillsatser och kosttillskottsingredienser, meddelar att företaget i samarbete med sin distributör i EU och Amerika, Chr. Olesen, kommer att ansöka om fast-track produktregistrering i Brasilien för [phenylcapsaicin](#) som fodertillsats för mjölkkor för ökad mjölkproduktion. 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](#). Dessa resultat bekräftas nu av interimdata från en pågående 90-dagars kontrollerad studie, där aXiphen® utvärderas hos mjölkcor av rasen Jersey, där daglig mjölkvolym och standardsammansättning mäts under verkliga gårdsförhållanden. Baserat på imponerande interimdata har Chr. Olesens team beslutat att lämna in en så kallad fast-track-registrering av phenylcapsaicin som tillsats i foder till mjölkcor, för att så snabbt som möjligt kunna marknadsföra produkten i detta segment.

Tatiana Oliveira, Sales Manager, Feed Additive, Chr Olesen, Brasilien, kommenterar:

”Jag är entusiastisk över interimresultaten från den nya studien och det faktum att fördelarna för mjölkproducenterna är så betydande. Enligt interimrapporten, och med den kostnads-/intäktsmodell vi arbetar med för mjölkproducenter, kan det innebära en förbättrad intäkt på så mycket som en USD per ko och dag för producenten. Potentialen är ganska spektakulär. Med de nya bekräftande uppgifterna har vi beslutat att sikta på en snabb registrering av phenylcapsaicin för detta användningsområde.”

Torsten Helsing, VD i aXichem, kommenterar:

”Vi är mycket glada över att se entusiasmen och engagemanget från Chr. Olesen-teamet i Brasilien, när det gäller att driva godkännandeprocessen och utnyttja dessa intressanta kommersiella möjligheter för aXiphen®. Processen löper parallellt med den fortsatt fokuserade kampanjen för att implementera aXiphen® som standardingrediens och salmonellahämmare i fjäderfäfoder på den brasilianska marknaden.”

I augusti 2025 meddelade aXichem att 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 torrs substans 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. Primära effektmått i studien är att utvärdera bibehållen mjölkavkastning efter topplaktation, mätt i daglig mjölkvolym och standardsammansättning under verkliga gårdsförhållanden.

Om phenylcapsaicin och aXiphen

Hälsofördelarna med chili och med dess aktiva ämne capsaicin, har varit kända i århundraden. aXichems egenutvecklade molekyler, 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.

Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 10 november 2025, 08:30 AM 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