

## XP Chemistries AB genomför kommersiella tester av bolagets kapsaicin i djurfoder under sommaren 2022

XP Chemistries ("Bolaget") som producerar och marknadsför ämnet kapsaicin genomför under sommaren 2022 kommersiella tester på kyckling (broilers). Testerna kommer genomföras parallellt med bolagets ansökan om att få produkten godkänd för användning i djurfoder i EU. Testerna genomförs för att ta fram kommersiella data som visar på produktens kundnytta och värdeskapande vid djuruppfödning, inför produktens lansering på marknaden. Testerna utförs på en formulerad fodertillskottsprodukt, anpassad för att enkelt kunna blandas in i djurfoder.

XP Chemistries har patenterade teknologier för att framställa kapsaicin från hållbara skogsråvaror, något som traditionellt har skett från chilifrukt. Kapsaicin har en unik förmåga att redan vid mycket låga doser (ppm-nivåer) i djurfoder kunna förbättra djurens mag- och tarmhälsa. Därmed förbättras även viktiga ekonomiska parametrar vid djuruppfödningen. Historisk sett har man gett antibiotika i förebyggande syfte med djurfodret, för att hålla djuren friska och förbättra tillväxttakten vid djuruppfödning. Detta är inte längre tillåtet i EU efter att regelverket skärpts ytterligare i januari 2022 i och med EU-direktiven 2019/4 och 2019/6. Det finns därför ett stort behov av nya naturliga och ej antibiotikaklassade tillskott som kan förbättra djurens hälsa. Här passar kapsaicin väldigt bra in.

XP Chemistries har nu beslutat att genomföra kommersiella tester av bolagets kapsaicin på kyckling (broilers) under sommaren 2022. Resultaten från dessa tester ska användas i kommunikationen med bolagets sedan tidigare etablerade kundkontakter, vilket inkluderar några av världen största kycklinguppfödare och djurfoder producenter. Resultaten kommer även användas för bolagets marknadsföring av kapsaicin som djurfodertillskott på världsmarknaden. Testerna utförs utöver de aktiviteter som bolaget driver för att få godkännandet för produkten enligt EU feed additive.

Bolagets kapsaicin kommer levereras som en formulerad fodertillskottsprodukt inför testerna. Formuleringen har anpassats för att underlätta processen där tillskottet blandas in i djurfodret.

### Certified Adviser

Bolagets Certified Adviser är Mangold Fondkommission AB som nås på telefonnummer 08-5030 1550 och på e-post, [ca@mangold.se](mailto:ca@mangold.se).

### För ytterligare information

Erik Nelsson, VD, XP Chemistries AB

E-post: [en@xpchemistries.com](mailto:en@xpchemistries.com)

Tel: +46 7 2250 04 15

### Om XP Chemistries AB

XP Chemistries är ett svenskt bioteknikbolag med patenterade teknologier för att framställa kapsaicin från hållbara skogsråvaror, något som traditionellt har skett från chilifrukt. Bolagets teknologi medför en rad fördelar, bland annat att processen är hållbar, kapsaicinet får en mycket högre renhet, processen är kostnadseffektiv och enkel att skala upp. Kapsaicin är ett fettlösligt, färg- och doftlöst, vaxartat ämne och är orsaken till den upplevda hettan i växtarter tillhörande släktet chilipeppar. Kapsaicin används i dag i flertalet produkter, bland annat i djurfoder, skadedjursbekämpning, kosmetika och medicinska produkter. Bolagets verksamhet är inriktad på att utveckla produkter baserade på kapsaicin som är producerat med Bolagets patenterade process och är i linje med FN:s globala mål för hållbar utveckling. Bolaget är idag uppdelat i fyra marknadsområden som alla kommer producera och marknadsföra produkter innehållande kapsaicin. De fyra marknadsområdena heter Feed, Cosmetics, Life och Protect. Bolagets verksamhet bidrar till hållbar konsumtion genom att bland annat motverka överanvändning av antibiotika. Mer info på <https://www.xpchemistries.com/>.