

Evolve lanciert Nootkaton als Geschmacks- und Duftstoffingredienz

Erfolgreicher Klassifikationsantrag bei der US-Umweltschutzbehörde EPA unterstützt mögliche Zulassung als Zecken- und Insektenschutzmittel

21. August 2015 – Evolve (SIX: EVE) gibt die Markteinführung von [Nootkaton](#) bekannt, einer hoch geschätzten Geschmacks- und Duftstoffingredienz mit ausgeprägtem Zitrusaroma. Beim Produktionsprozess von Evolve wird Nootkaton aus Zucker gebraut anstatt aus der Schale von Grapefruits extrahiert, sodass grosse Mengen der Ingredienz auf leicht reproduzierbare, kontaminationsfreie, nachhaltige und kostengünstige Weise hergestellt werden können. Evolve hat nun damit begonnen, Nootkaton als Geschmacks- und Duftstoffingredienz an Produzenten von Nahrungsmittel-, Getränke-, Körper- und Haushaltspflegeprodukten weltweit zu verkaufen.

Nootkaton ist eine natürliche Aromaingredienz, die in Grapefruits und einigen anderen Pflanzen vorkommt. Sie ist für den charakteristischen Duft von Grapefruits verantwortlich. Aufgrund ihrer erwiesenen Sicherheit ist sie in allen wichtigen Ländern als Geschmacks- und Duftstoffingredienz zugelassen und kommt in einer breiten Palette von Nahrungsmitteln, Getränken und Hautpflegeprodukten zur Anwendung. Bislang war ihr Einsatz aber aufgrund des hohen Preises, der beschränkten Verfügbarkeit und Produktqualität sowie anderer Faktoren limitiert.

Das kommerzielle Potenzial von Nootkaton beschränkt sich aber nicht auf den Bereich Geschmacks- und Duftstoffe. Sowohl in Labor- als auch in Feldstudien hat Nootkaton eine hervorragende Wirksamkeit gegen viele bissende Schädlinge und Lästlinge wie Zecken (insbesondere solche, die für die Übertragung von Lyme-Borreliose verantwortlich sind), Mücken, Kopfläuse und Bettwanzen bewiesen. Dies führte dazu, dass Evolve kürzlich bei der EPA die Klassifikation von Nootkaton als biochemischen Pestizidwirkstoff (eine Unterkategorie der Biopestizide) beantragt hat. Eine solche Klassifikation beschleunigt potenziell den Prozess bis zur endgültigen Registrierung von Nootkaton als Insektenschutzmittel. Der Antrag wurde am 19. August gutgeheissen, sodass Evolve in den nächsten zwei bis drei Jahren die regulatorischen Vorbereitungsarbeiten vornehmen kann, um für Nootkaton die Zulassung als Insekten- und Zeckenschutzmittel in den USA zu erhalten. Evolve untersucht aber auch Optionen in anderen Ländern.

Der Einfluss von Nootkaton auf den Umsatz und Gewinn von Evolva wird zunächst bescheiden ausfallen. Zudem hat die Einführung keinen Einfluss auf die Finanzprognosen des Unternehmens für das Jahr 2015. Die Umsätze und Nettoerträge dürften sich aber ab 2016 deutlich erhöhen. Bis zur endgültigen EPA-Zulassung werden zumindest in den USA alle Umsätze aus Anwendungen als Geschmacks- und Duftstoffingredienz stammen.

«Nootkaton ist eines der spannendsten Produkte von Evolva», so **Neil Goldsmith**, CEO von Evolva. «Da wir uns der Verbesserung der öffentlichen Gesundheit durch bessere funktionale Ingredienzien verschrieben haben, leisten wir unseren Beitrag, um sicherzustellen, dass das volle Potenzial von Nootkaton ausgeschöpft wird – verantwortungsbewusst, aber zügig.»

- Ende -

Über Evolva

Evolva ist als Pionier weltweit führend auf dem Gebiet der nachhaltigen, auf Fermentation basierenden Herstellung von Inhaltsstoffen für die Gesundheits-, Wellness- und Ernährungsbranche. Die Produkte von Evolva umfassen Stevia, Resveratrol, Vanillin, Nootkaton und Safran. Neben der Entwicklung der eigenen Ingredienzien setzt Evolva ihre Technologie für Partnerunternehmen ein, für die sie einen Wettbewerbsvorteil schafft und gleichzeitig an ihren entsprechenden Erträgen partizipiert. Weitere Informationen stehen auf www.evolva.com zur Verfügung. Fragen zu unserem Fermentationsansatz? Schauen Sie sich [unser Video](#) an.

Über Biopestizide, Zecken, Lyme-Borreliose und Insektenschutzmittel

Informationen über das Klassifikationssystem für Biopestizide der EPA [finden Sie hier](#).

Die meisten Lyme-Borreliose-Patienten infizieren sich durch den Biss einer Nymphe des gemeinen Holzbocks, die aufgrund ihrer geringen Grösse (weniger als 2 mm) schwer zu sehen sind und daher oft unbemerkt bleiben. Informationen über Zecken und ihre Erkennung [finden Sie hier](#). Neueste Informationen über die Ausbreitung von Lyme-Borreliose in den USA [finden Sie hier](#). Informationen der US Centers for Disease Control and Prevention über Zeckenschutzmittel, einschliesslich Nootkaton, [finden Sie hier](#).

Kontaktangaben

Neil Goldsmith, CEO

neilg@evolva.com

+ 41 61 485 2005

Jakob Dynnes Hansen,
CFO

jakobdh@evolva.com

+ 41 61 485 2034

Paul Verbraeken, IR

paulv@evolva.com

+ 41 61 485 2035

Kommerzielle Anfragen

noot@evolva.com

Nordamerika

+ 1 800 250 1032

Rest der Welt

+ 41 61 485 2099

Diese Medienmitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die durch Begriffe wie „glaubt“, „nimmt an“, „erwartet“ oder ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet sind. Diese zukunftsgerichteten Aussagen bergen bekannte und unbekannte Risiken, Unwägbarkeiten und andere Faktoren, durch die sich die tatsächlichen Ergebnisse bzw. die tatsächliche Finanzsituation, Entwicklung oder Leistung des Unternehmens wesentlich von den in diesen zukunftsgerichteten Aussagen explizit oder implizit geäußerten Prognosen unterscheiden können. Angesichts dieser Ungewissheiten sollte sich der Leser nicht auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder sie an künftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.