

Sunbloom Proteins GmbH

Eine Ausgründung aus dem



Keywords

#Pflanzliche Ernährung
#Nachhaltigkeit
#Funktionelles Pflanzenprotein
#Regionale Rohstoffe



Highlights

Ein starkes Team aus externem Entrepreneur und engagierten Fraunhofer-Mitarbeitenden legte die Basis für die Ausgründung.



60%

Proteingehalt

Unternehmensprofil

Gründung: 05.05.2017

Webseite: www.sunbloom.de

Geschäftszweck: Herstellung und Vermarktung von Proteinen aus der Sonnenblume sowie der darauf basierenden Lebensmittel.



Mit Zentis und Ehrmann konnten 2019/2020 zwei etablierte Traditionsunternehmen in der Lebensmittelindustrie als Investoren gewonnen werden.

Kunde

Die hervorragende Funktionalität des Sonnenblumenproteins eignet sich für nahezu alle Lebensmittel- und Getränkeanwendungen; perspektivisch kann es auch im Tierfutterbereich eingesetzt werden. Derzeit werden die Hersteller solcher Applikationen adressiert (B2B).

Problem

Globale Trends stellen die Menschheit vor erhebliche Herausforderungen: knappe Landfläche für Ernährungs-/Futtermittelproduktion, steigende Weltbevölkerung, Gesundheitsrisiken durch falsche Ernährung und Umweltverschmutzung.

Lösung

Das Sunbloom-Sonnenblumenprotein ist die Grundlage für ein besseres Angebot an pflanzenbasierten Nahrungsmitteln. Es begegnet damit den Herausforderungen der globalen Ernährungssicherung und begrenzter Anbauflächen und sorgen für ein besseres, gesünderes Angebot an veganen und vegetarischen Lebensmitteln.

Der Aufbau des eigenen Produktionsstandorts in Ungarn ist kurz vor dem Abschluss, aktuell finden dort Testläufe statt (Stand 10/2021).

Produkt

Durch ein patentiertes Herstellungsverfahren wird ein funktionelles Sonnenblumenprotein mit einem Proteingehalt von 60% gewonnen. Das helle Pulver ist rein pflanzlich, frei von gentechnisch veränderten Organismen und enthält keine kennzeichnungspflichtigen Allergene.

USP

Das patentierte Produktionsverfahren ist besonders schonend und funktioniert bei geringen Temperaturen. So werden die wertvollen Proteine nicht denaturiert und bleiben nativ, um bestmögliche funktionelle und sensorische Eigenschaften zu erzielen.

Betreuertandem Fraunhofer Venture

- Maximilian Frank
maximilian.frank@zv.fraunhofer.de
- Manfred Stöger
manfred.stoeger@zv.fraunhofer.de

Sustainable Development Goals

