



FreezeM



Cría de insectos "as a service"

FreezeM proporciona neonatos de mosca soldado negra (MSN) listos para usar a instalaciones de cría en todo el mundo

FreezeM, una startup israelí, revoluciona la agricultura de insectos con su modelo de 'cría como servicio', separando la cría de la mosca soldado negra (MSN) de la producción a gran escala de proteínas.

Propone centros globales de cría para hacer el cultivo de insectos más simple, sostenible y escalable. Mediante una técnica de animación suspendida entrega neonatos (larvas recién eclosionadas) en 'hibernación', mejorando su supervivencia y rendimiento al ser activados por los agricultores.

Este método aborda los retos de la integración vertical, simplificando la crianza y procesamiento.

Con su programa CRISPR, introduce 'BSF Titan', una línea de neonatos genéticamente mejorados para incrementar la productividad, aumentando un 25% la conversión alimenticia de las larvas.

Fuente: [Ag Funder](#)

14 de febrero de 2024

Aporta valor al sector



Agricultura



Alimentación

Macrotendencias



Foco en salud



Neo-ecología



Tecnología 4.0 & digitalización

Retos

Mitigación y adaptación al cambio climático

Área StartBEC

Producción sostenible

Tipo de Solución

Procesos

Biomasa

Resultado Conseguido

Innovación alimentaria

Contribución a la economía circular

Resiliencia ante el cambio climático

Tipo de Tecnología

Biotech: Edición del genoma (CRISPR)

Nuevas cadenas de valor