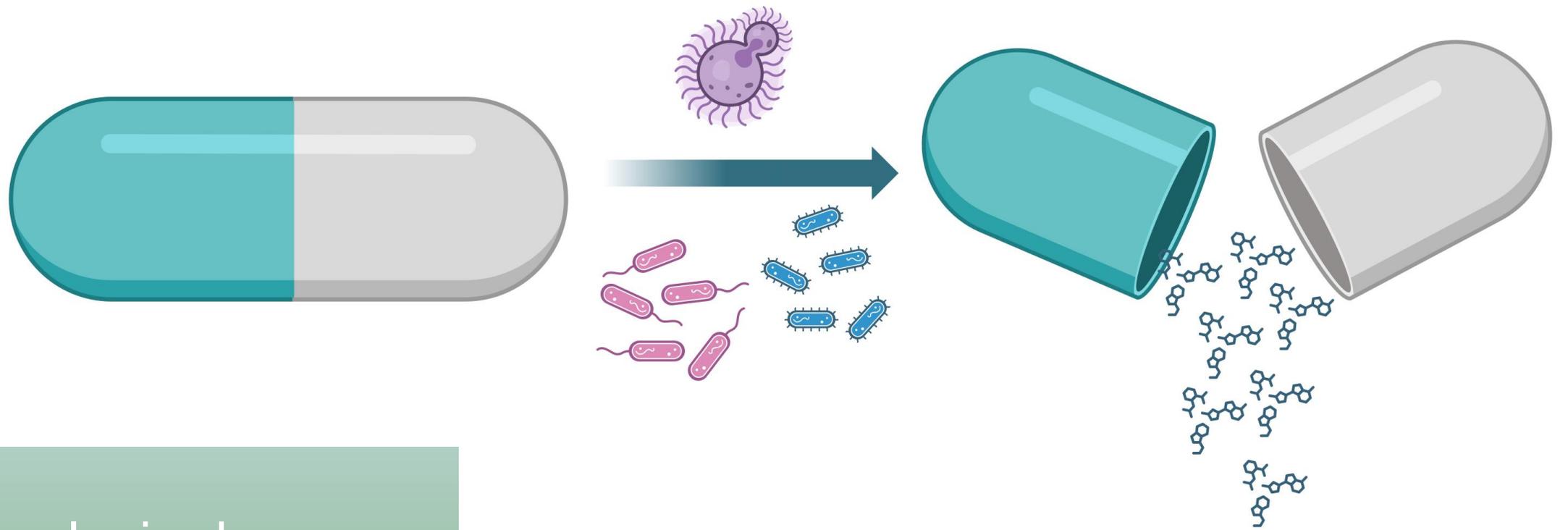




# Agraris Biotech

Protección sostenible, agricultura responsable



Tecnología de  
encapsulación

**Liberación**

**S e l e c t i v a**

**Agraris Biotech**



**SELECTIVO**



**ESTABLE**



**SOSTENIBLE**



**FLEXIBLE**

# Agraris Biotech

## LIBERACIÓN CONTROLADA Y SELECTIVA

Liberación precisa del principio activo en presencia del patógeno.



## MAYOR ESTABILIDAD Y EFICIENCIA

Evita la degradación, volatilización y lixiviación.



## SOSTENIBILIDAD Y RESIDUO CERO

Productos naturales reduciendo la contaminación del suelo y el agua.



## FLEXIBILIDAD Y PERSONALIZACIÓN

Soluciones personalizadas para diferentes cultivos y necesidades agrícolas.



# Pesticidas en Agricultura

## Aplicacion de los pesticidas

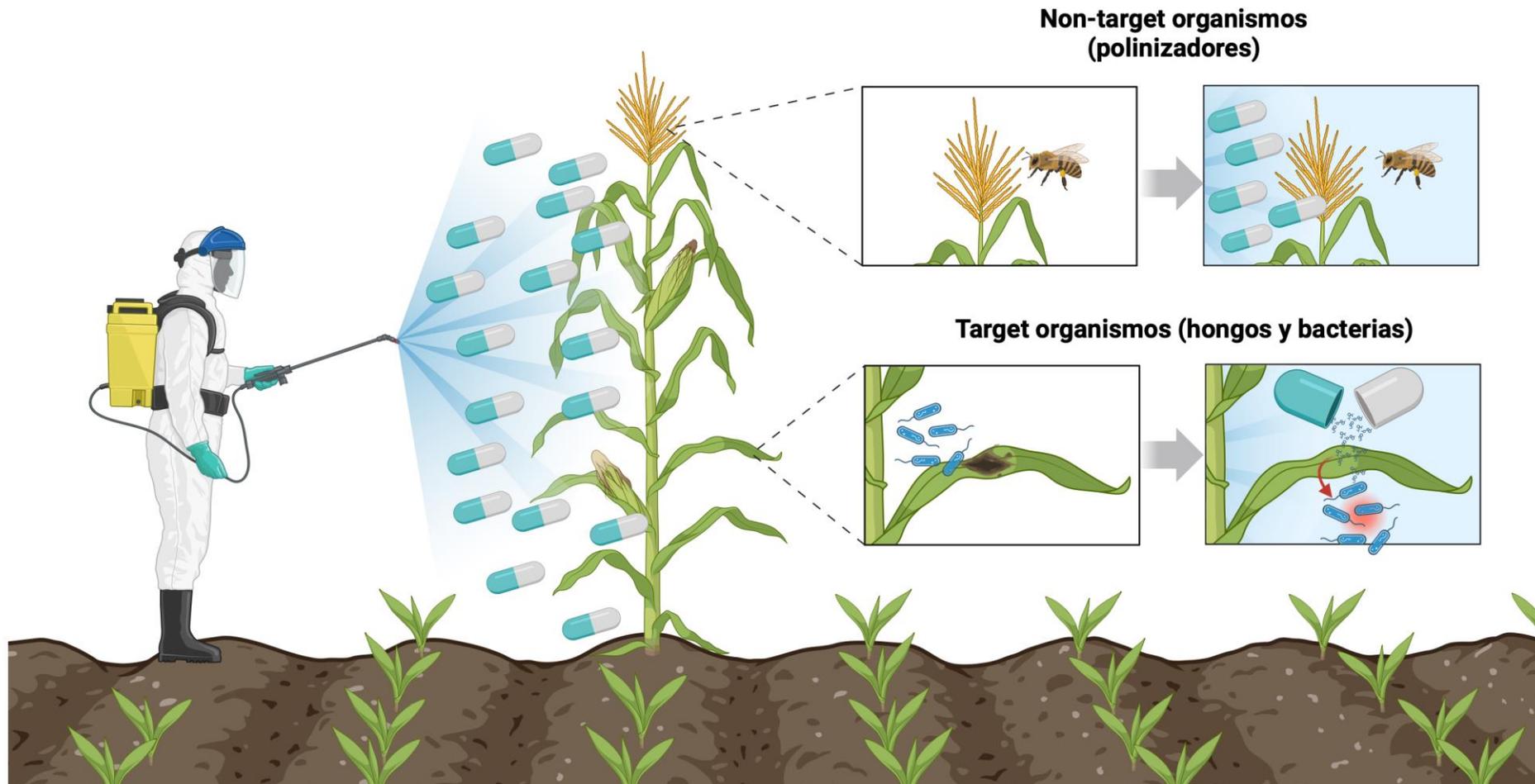
Sustancias químicas para la protección de la agricultura

## Contacto con la planta

Las sustancias químicas estan encapsuladas, las capsulas se distribuyen por la planta

## Contacto con los organismos

Al estar encapsulado las sustancias químicas solo se liberan con los organismos diana



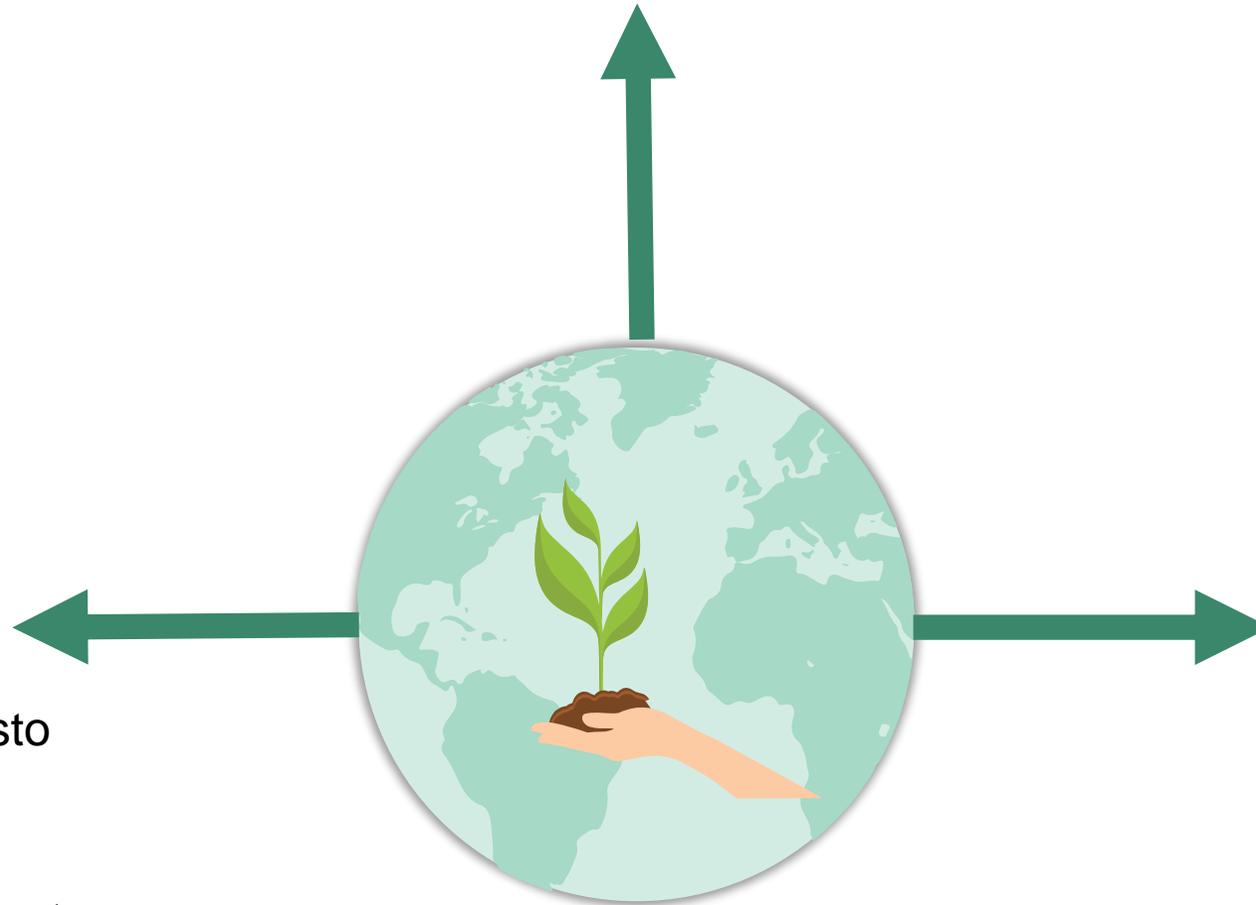
# Validar la eficacia y viabilidad de la tecnología en condiciones agrícolas reales

## Beneficios

**Técnico:** Liberación controlada en presencia de patógenos.

**Económico:** Menor costo y aplicaciones.

**Regulatorio:** Cumplimiento de normativas de residuo cero.



## Riesgos Mitigados

**Fallos en el campo**

**Costos imprevistos**

**Retrasos en certificaciones**



**ventos**  
 LEADERS IN ESSENCE

**Koppert**

**Posicionamiento de Agraris**

**Bionema**  
 Founded on research – focused on nature

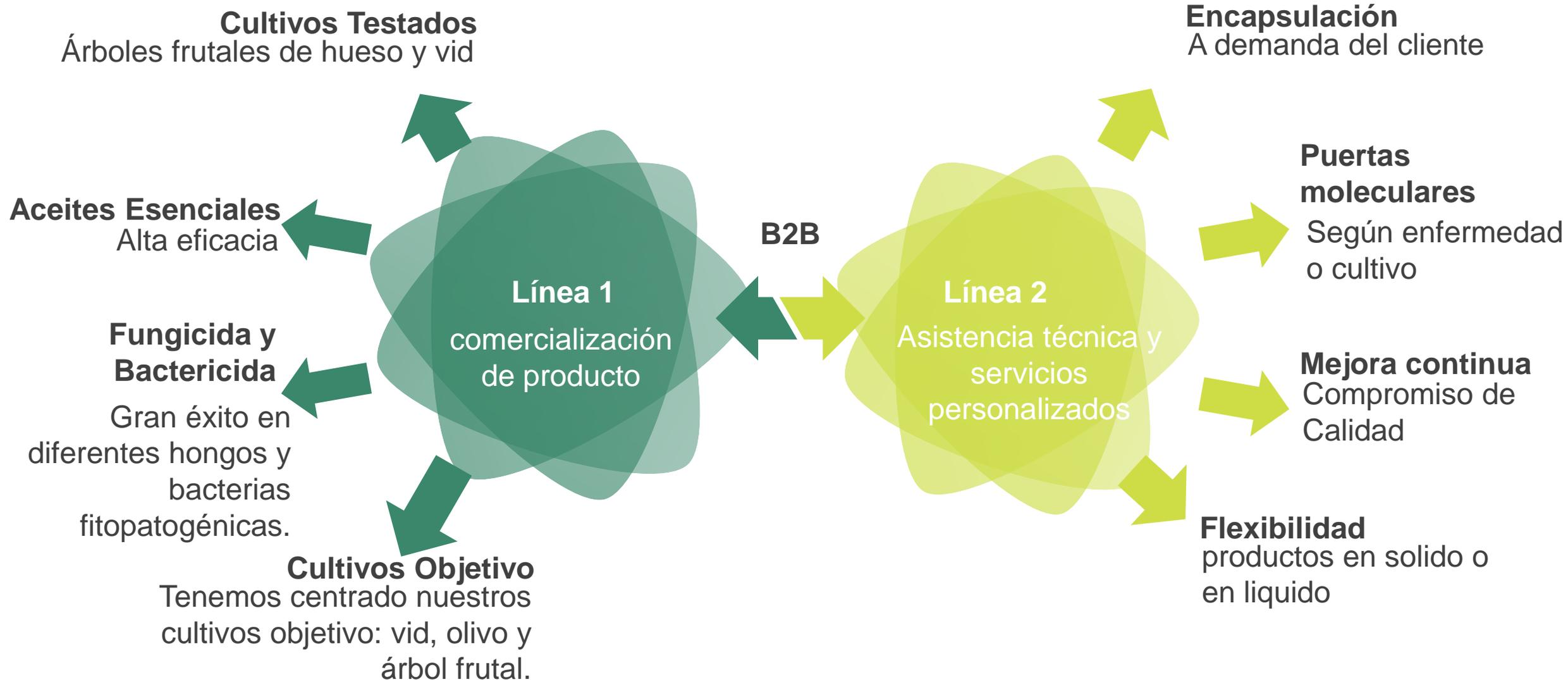
BIOINNOVATION THAT CARES

natural technology

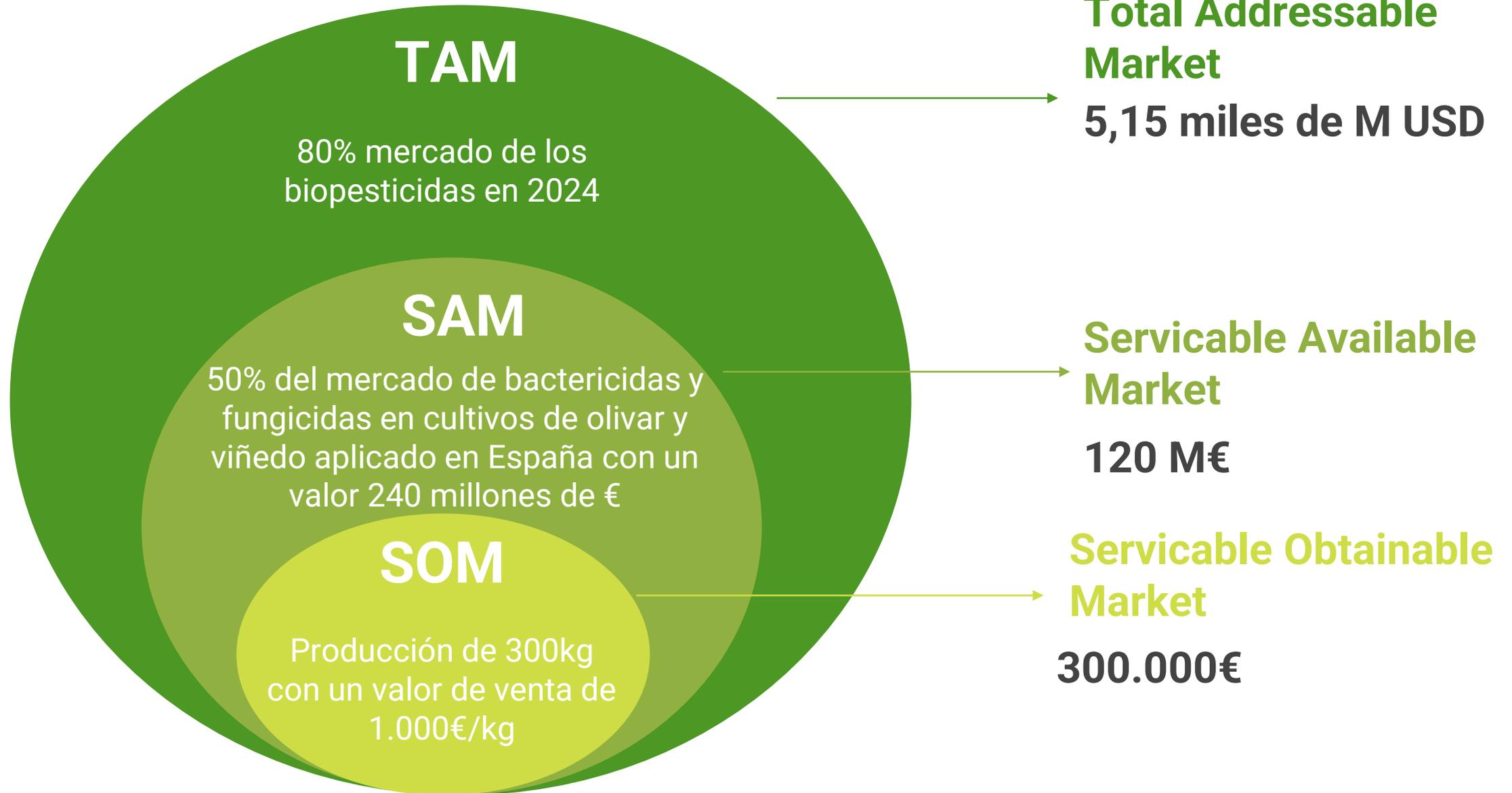
— A ROVENSA COMPANY —

Características	EDEN	NANOMNIA	Agraris - IDM	SPHERA	CALYXIA
<b>Uso de aceites esenciales como activo</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	X
<b>Liberación controlada por factores abióticos</b>	Sí	Sí	Sí	N/D	Sí
<b>Liberación controlada por factores bióticos selectivos</b>	X	X	Sí	X	X
<b>Interrupción de la liberación de forma controlada</b>	Sí	X	Sí	X	X
<b>Tamaño del encapsulado</b>	N/D	20 µm a 1 mm	~ 3 µm	1 µm a 1 mm	1 a 20 µm

# Modelo de Negocio



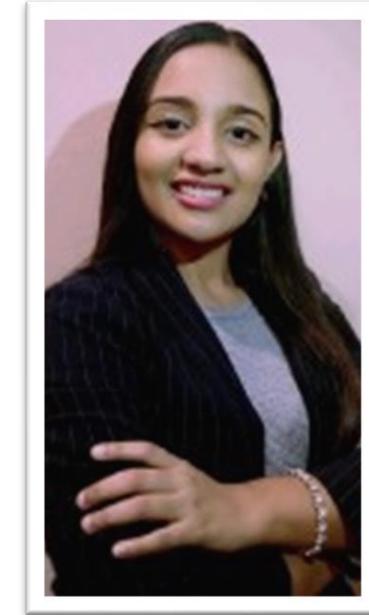
# Mercado





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

# Equipo



**Agraris Biotech**

The background of the entire image is a dense pattern of green leaves, likely from a tree or shrub, with detailed vein structures. The leaves are arranged in a way that they overlap and fill the frame, creating a natural, organic texture. The color is a vibrant, slightly dark green.

# Agraris Biotech

Únete a nosotros para revolucionar la agricultura con  
biotecnología segura y sostenible