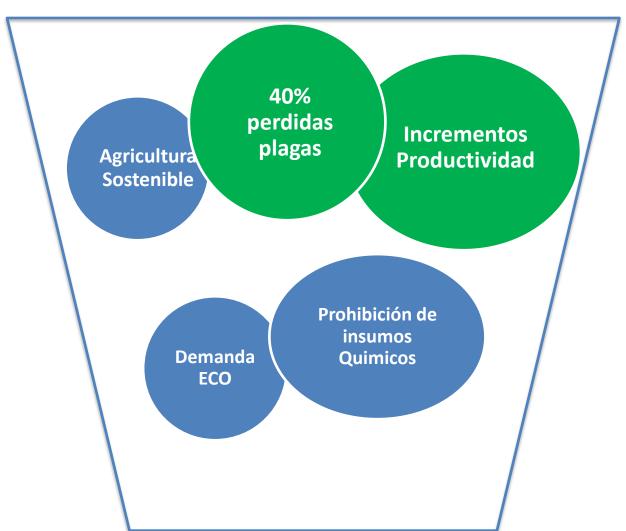




# PROBIÓTICOS PARA AGRICULTURA

## EL PROBLEMA





# OPORTUNIDAD DE MERCADO



Mercado

**BIOESTIMULANTES** 

2.910M \$

CAGR **10,4%** 

(Businesswire)

Mercado

**BIOPESTICIDAS** 

6.600M \$

CAGR **18,8%** 

(Businesswire)

Multinacionales (BAYER, SYNGENTA, MARRONE) están buscando activamente bio-productos, después de años de resistencia al cambio.



Xtrem desarrolla y <u>comercializa</u> soluciones basadas en bacterias novedosas que favorecen:

- el crecimiento de la planta.
- ➢ el control de enfermedades que causan grandes pérdidas económicas en cultivos.

## **MODELOS DE NEGOCIO**

- Producción y comercialización de bioestimulantes y biopesticidas basados en microorganismos.
- Acuerdos de codesarrollo y/o licencia de nuevas tecnologías y productos con compañías agroalimentarias.

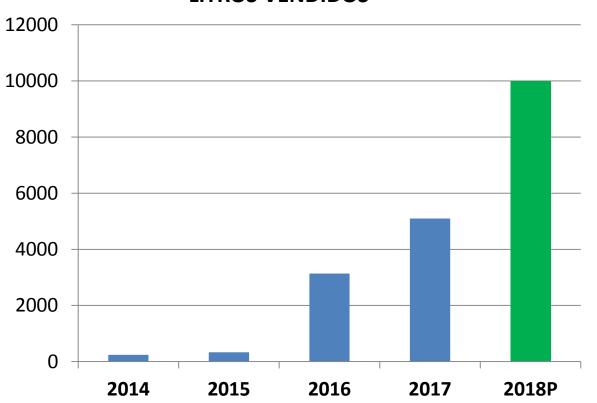




#### HEROGRA INVIERTE EN XTREM BIOTECH

Ambas empresas refuerzan sus relaciones comerciales y abren la puerta al desarrollo de nuevos bioestimulantes y biopesticidas

### **LITROS VENDIDOS**





## MODELO NEGOCIO



El Plan de negocio se basa en

- Una estructura eficiente de capital
- Disminución del riesgo
- Aprovechamiento de infraestructura existente

Desarrollo o licencia de patentes con derechos globales

Desarrollo &
Validación
Comercial
de Biopesticidas
y
Bioestimulantes
Viables

Sublicenciar productos desarrollados para distribución global

Bayer Crop Science

Monsanto

Syngenta

Etc.

## VENTAJAS COMPETITIVAS



- 1. Tecnología patentada en exclusiva.
- 2. Enfermedades con **alta repercusión económica** como objetivo → Ej: *Verticillium* sin tratamiento efectivo.
- 3. Actividad demostrada frente a diversos patógenos (hongos y nematodos) en distintos cultivos (ornamentales, semillas, intensivo, leñoso...)
- 4. Colección **propia** de microorganismos.
- 5. Respaldo de la Universidad de Granada.



## Probióticos para Agricultura

Contacto:

Borja Torres - CEO btorres@xtrembiotech.com

www.xtrembiotech.com

