



HEROGRA[®]
G R O U P

**#Beyond
Agriculture**

Líneas de Negocio



HEROGRÁ FERTILIZANTES
HEROGRÁ ESPECIALES
HISPALENSE DE LÍQUIDOS
LÍQUIDOS DEL MEDITERRÁNEO
Serviterra
HEROGRÁ NICARAGUA
西罗葛拉 Xi Luo Ge La
HEROGRÁ HONDURAS

AGRO

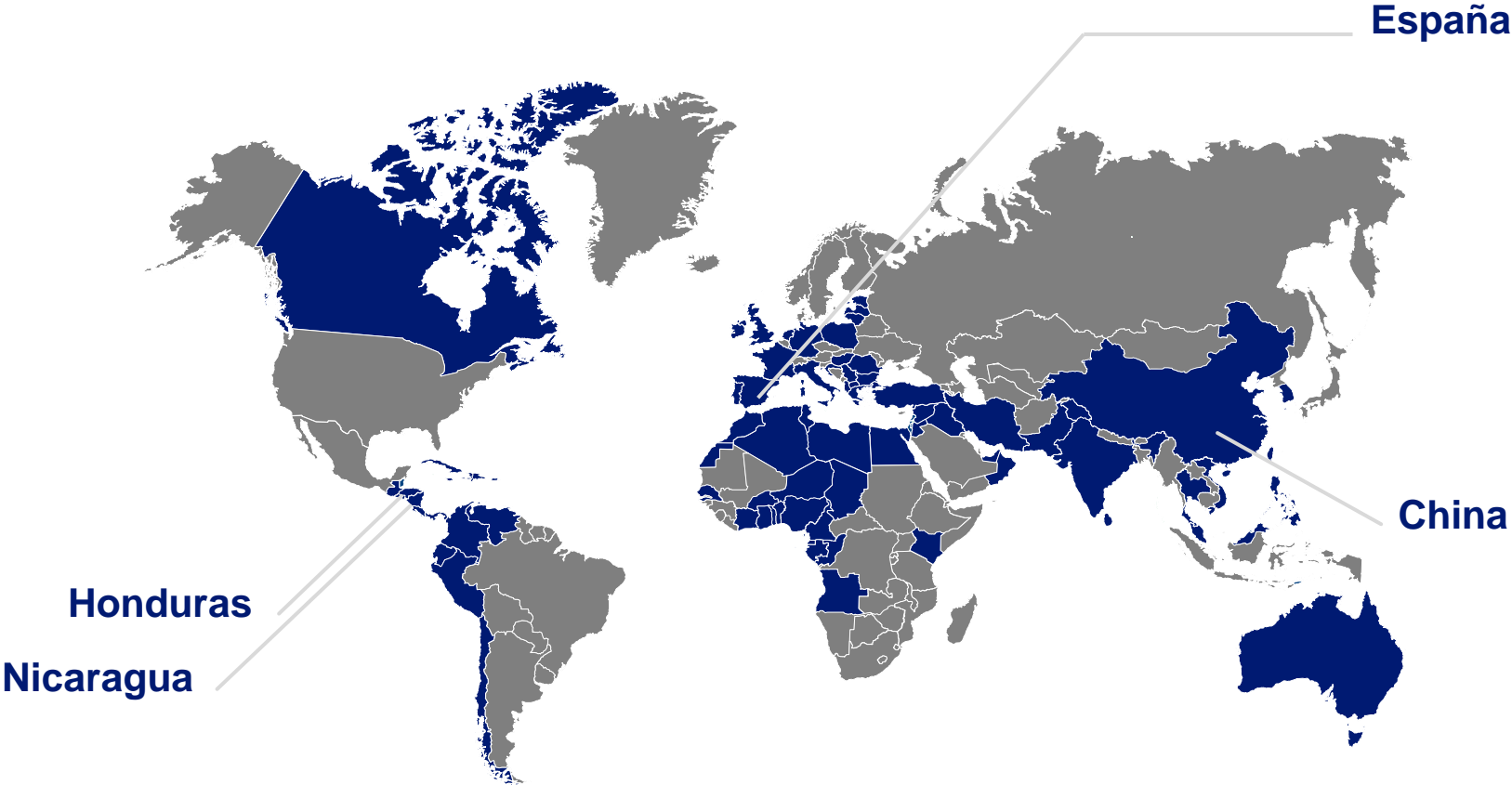
HEROGRÁ INDUSTRIAL
Bisari AGROINNOVATION

INDUSTRIAL

MAXLOGTRANS
LYSUR LOGÍSTICA Y SERVICIOS
fertinova
Motrileña de Líquidos

LOGÍSTICA

Presencia Comercial



Instalaciones Industriales



La base de nuestra diferenciación, unas instalaciones únicas que nos garantizan la máxima versatilidad.



Instalaciones Industriales

La base de nuestra diferenciación, unas instalaciones únicas que nos garantizan la máxima versatilidad.



MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS



HEROGRA[®]
G R O U P



Microorganismos extremófilos

*Organismos capaces
de crecer en
condiciones extremas
de temperatura, ph,
salinidad, presión, etc.*



Microorganismos extremófilos

Cepas Herogra Group



Bacillus mojavensis

Brevibacterium halotolerans

Bacillus velezensis

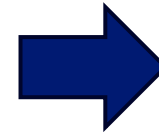
Bacillus amyloliquefaciens

Pseudomonas huanensis



Microorganismos extremófilos

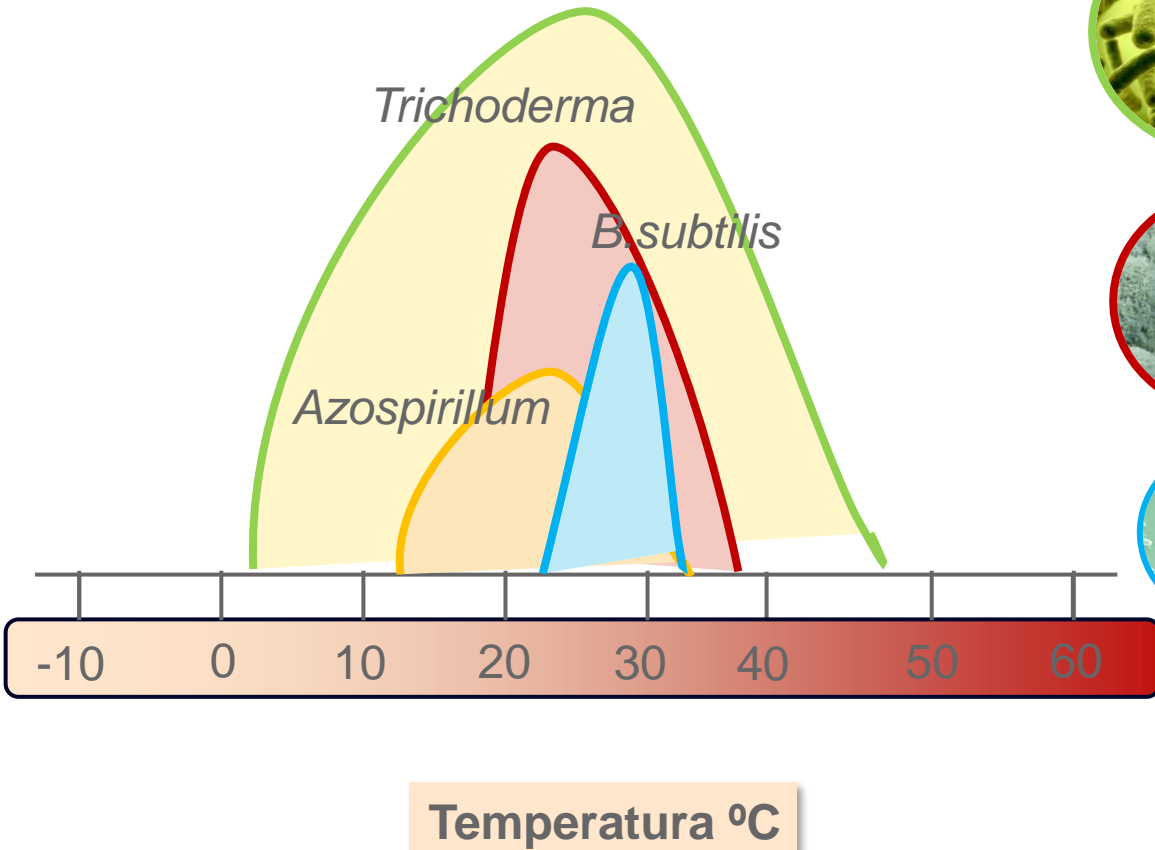
Actividad PGPR



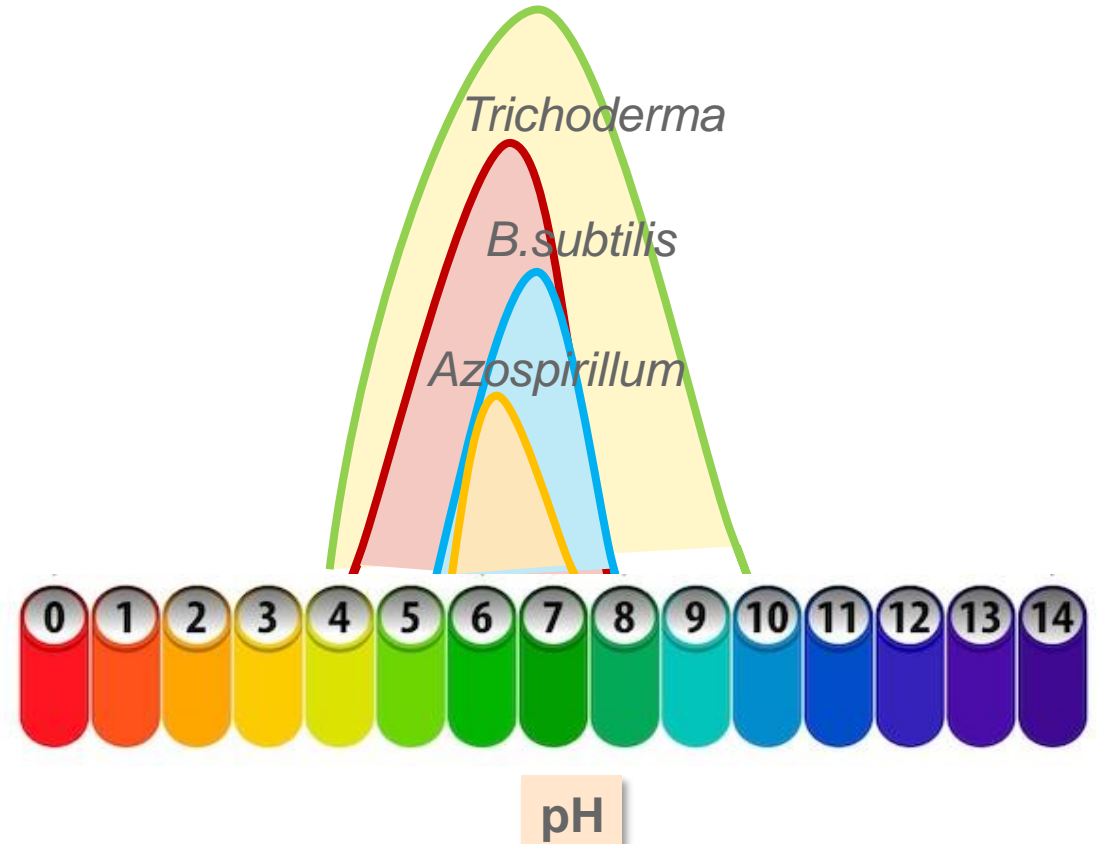
Microorganismos extremófilos

Condiciones de desarrollo

Microorganismos extremófilos



Microorganismos extremófilos



Microorganismos extremófilos

Efectos agronómicos - viveros



Microorganismos extremófilos

Efectos agronómicos - frutos rojos

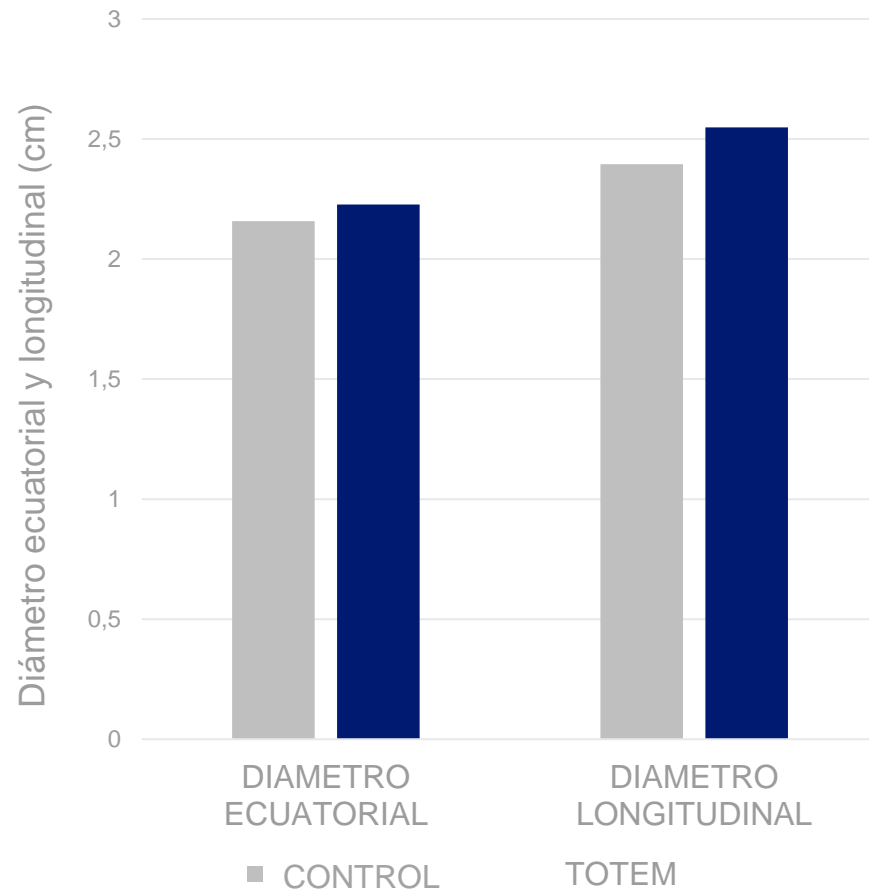


Control

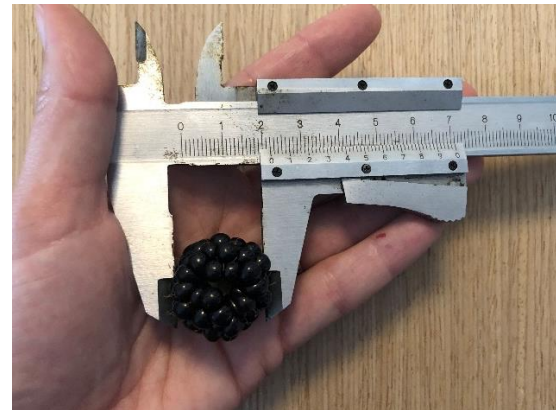


Microorganismos extremófilos

Efectos agronómicos – frutos rojos



3% más de diámetro ecuatorial
6% más de diámetro longitudinal



CONTROL



TOTEM

Microorganismos extremófilos

Efectos agronómicos - hortícolas



CONTROL



TOTEM

Nº DE FRUTOS POR PLANTA



5% más de frutos por planta
4% más de producción

Microorganismos extremófilos

Efectos agronómicos - extensivos



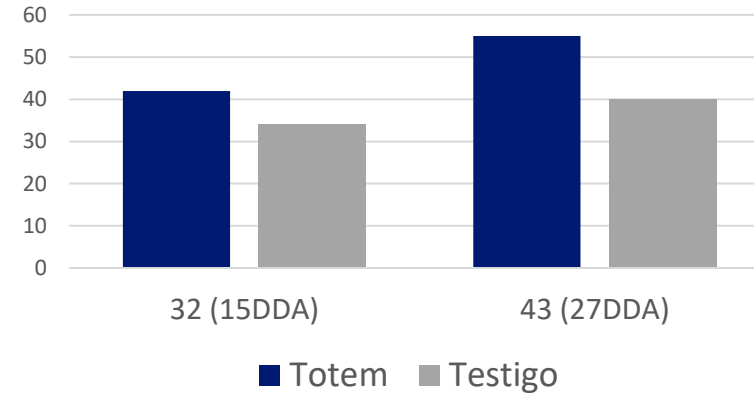
TOTEM

CONTROL

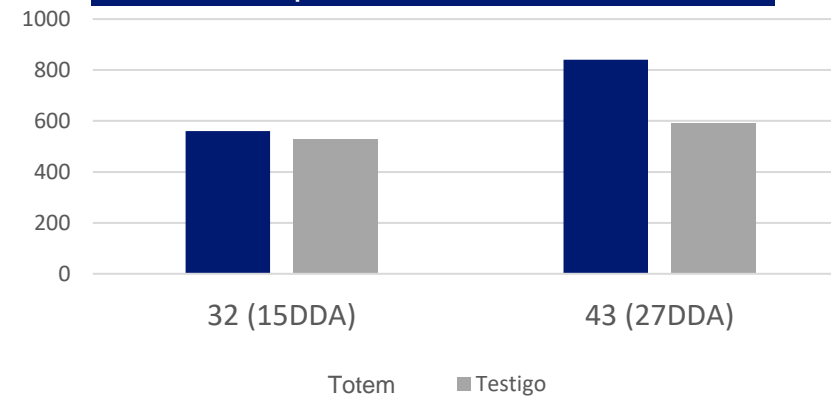


37% más altura
42% más panículas

Desarrollo en altura (cm) durante los primeros 43 días



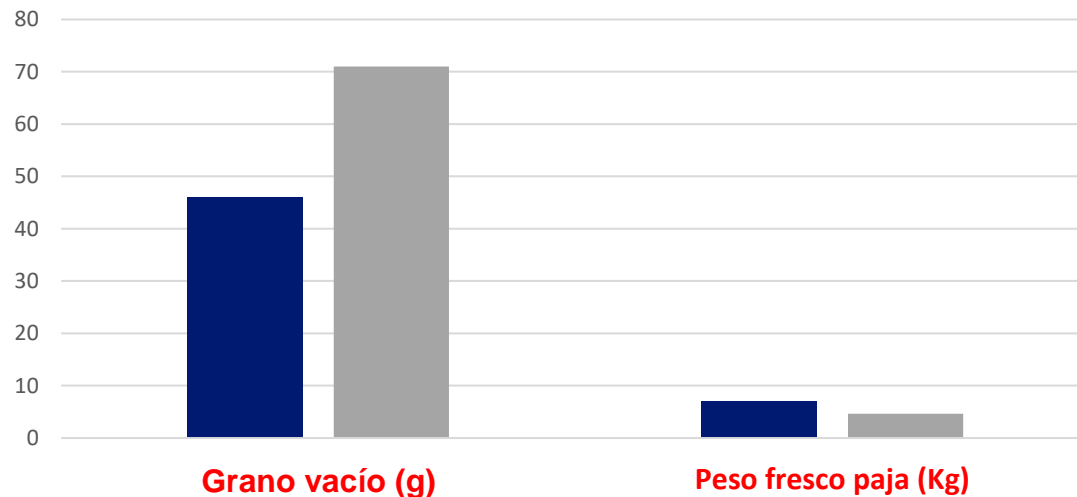
Desarrollo en panículas (m²) durante los primeros 43 días



Microorganismos extremófilos

Efectos agronómicos - extensivos

Estimado de cosecha 12 Julio, Día 96, 80
DDA



*DDA: Días después de aplicación



- 🎯 50% menos de grano vano
- 🎯 52% más de forraje
- 🎯 34% más de cosecha

Microorganismos extremófilos

Efectos agronómicos – germinación semillas



HEROGRA
GROUP



Follow us!
@HerograGroup



HEROGRA[®]
G R O U P