Primtal®

STRESS-FREE TECHNOLOGY

NO ES MAGIA, **ES CIENCIA**

UNIVERSITAT JAUME I

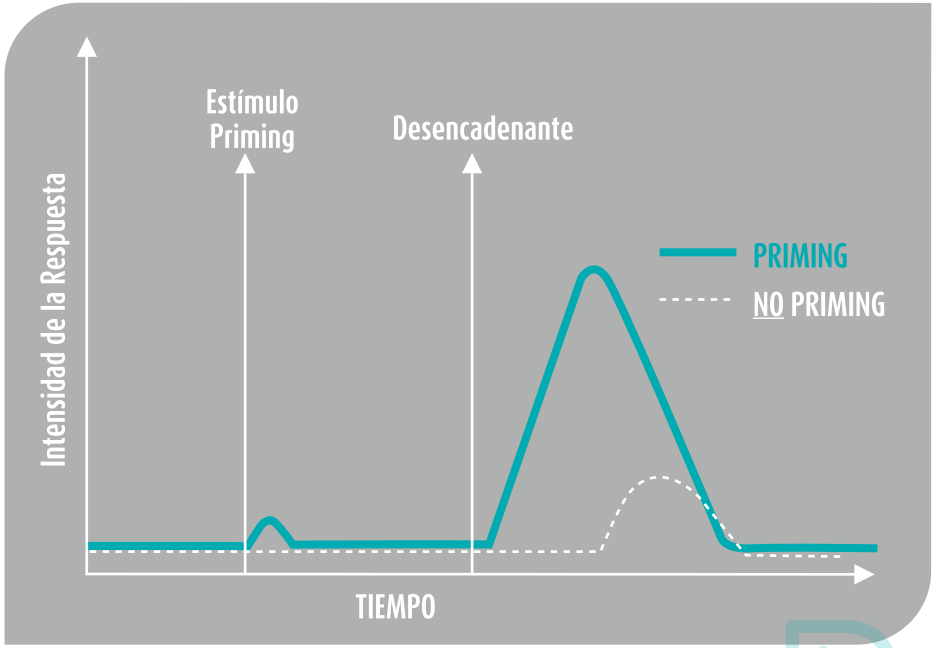
Primtal® STRESS-FREE TECHNOLOGY

Primtal Stress-free technology es una gama de productos desarrollada por ARTAL en colaboración con la Universidad Jaume I de Castellón (España) – Grupo de Integración Metabólica y Señalización Celular – Área de Fisiología Vegetal

Primera gama de productos basada en el "priming", mecanismo activador del sistema inmunológico de las plantas que no les genera estrés.

EFECTO PRIMING

Las plantas tratadas con **PRIMTAL** reaccionan de forma más rápida y con mayor intensidad ante distintos estreses disminuyendo sus daños



CARACTERÍSTICAS:

- Activa distintas vías de defensa al mismo tiempo.
- Dificulta la aparición de resistencias.
- No genera coste energético.
- Compatible con la lucha biológica.
- Certificado para agricultura ecológica – orgánica.
- **Residuo 0.0:** 0 residuos – 0 días de plazo de seguridad.

QUÉ CONTIENE:

Metabolitos específicos que forman parte del metabolismo secundario de las plantas para reducir distintos estreses.

RESIDUO 0.0

CAAE

Primtal®

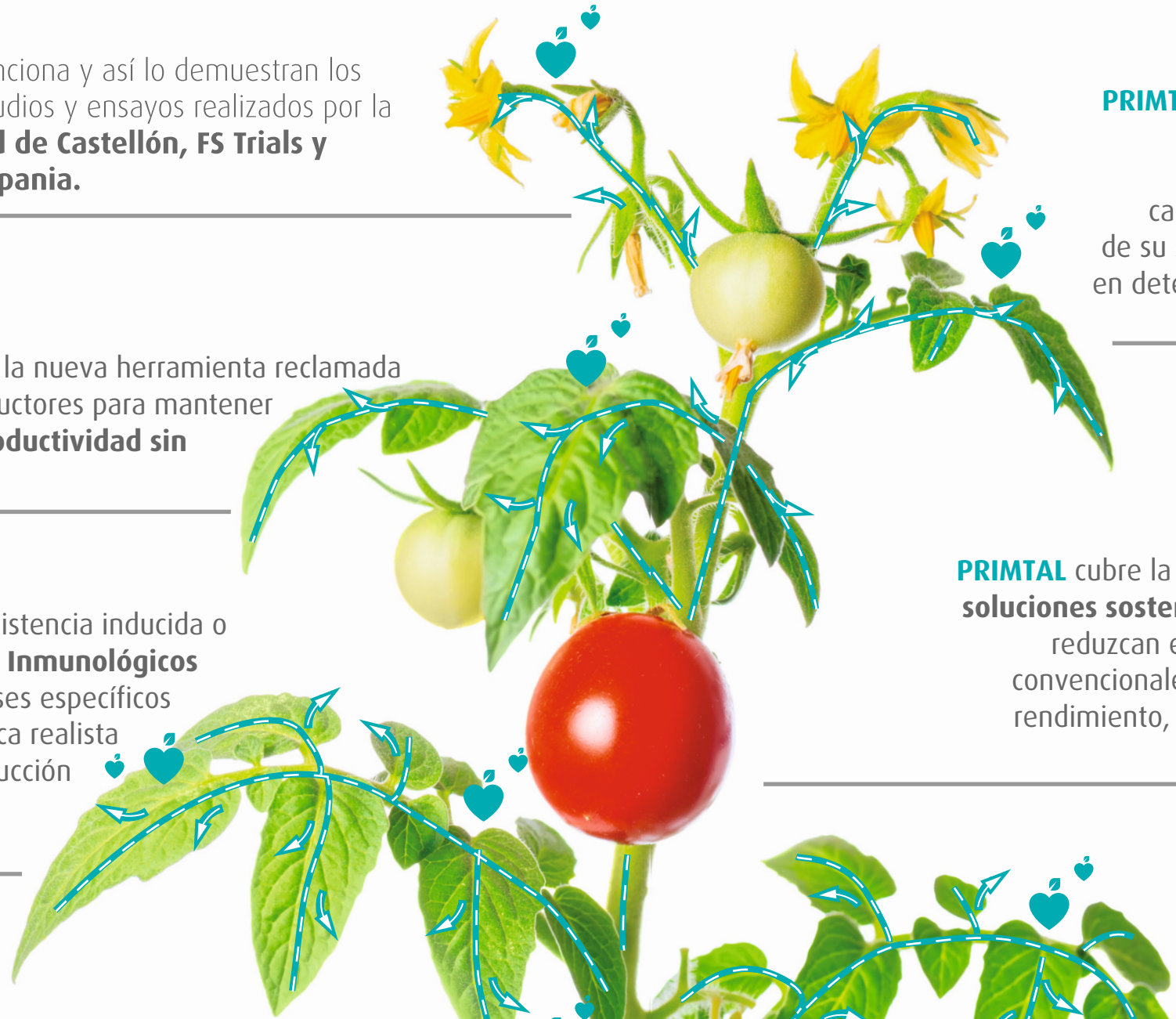
STRESS-FREE TECHNOLOGY

CLARO QUE **FUNCIONA**

PRIMTAL funciona y así lo demuestran los diversos estudios y ensayos realizados por la **Universidad de Castellón, FS Trials y Phytest Hispania.**

PRIMTAL es la nueva herramienta reclamada por los productores para mantener una **alta productividad sin residuos.**

El uso de resistencia inducida o **Activadores Inmunológicos** contra estreses específicos es una técnica realista para la producción de cultivos.



PRIMTAL funciona **desde el interior de la planta** incrementando la capacidad de respuesta de su sistema inmunológico en determinadas situaciones de estrés.

PRIMTAL cubre la necesidad urgente de **soluciones sostenibles** que eliminen o reduzcan el uso de tratamientos convencionales sin comprometer el rendimiento, la calidad y seguridad de los alimentos.

LAS **3 SOLUCIONES:**

ARTAL presenta **3 soluciones** que permiten **nutrir** y **preservar la salud** del cultivo de una manera **compatible con el medio ambiente y los seres humanos.**

RS

PRIMTAL RS es un activador inmunológico compatible con la fauna útil utilizada en presencia de **ácaros.**

WF

PRIMTAL WF es un activador inmunológico compatible con la fauna útil utilizada en presencia de **insectos chupadores.**

FG

PRIMTAL FG es un activador inmunológico compatible con los microorganismos utilizados en presencia de **hongos necrótrofos.**

Artal®

SMART AGRICULTURE | since 1895

www.artal.net

ARTAL, SMART AGRICULTURE | SINCE 1895
Villa de Madrid 14. Pol. Ind. Fuente del Jarro, 46988 PATERNA, Valencia (España)
Tel. +34 96 134 03 65 · infoartal@artal.net