

# VIVEMA TWIN



## PROMUEVE LA CORRECTA FUNCIONALIDAD DE LAS RAÍCES

**VIVEMA TWIN** contiene compuestos de origen natural derivados de extractos vegetales capaces de actuar en la rizosfera para obtener un sistema de raíces más eficiente y activo.

**VIVEMA TWIN** estimula la planta a renovar continuamente el sistema radical, que permanece en plena actividad. Esto permite a la planta de absorber constantemente los nutrientes, también en condiciones de estrés abiótico y en suelos con presencia de nematodos.

El producto además mejora la absorción de los nutrientes, en particular de calcio y fósforo y favorece el desarrollo de la microflora del suelo.

### ENVASES DISPONIBLES

1 - 5 - 20 l

## POR QUÉ ELEGIR VIVEMA TWIN

- 1** Aumento de la concentración de sustancias útiles en la rizosfera para un continuo desarrollo de las raíces
- 2** Estimulo constante para producir nuevas raíces secundarias que reemplazan las raíces inactivas
- 3** Garantía de desarrollo vegetativo y productivo aunque si las raíces estan dañadas

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS
	FERTIRRIEGO	

HORTALIZAS	6 - 8 L/ha	Cada 15-20 días a partir de 7 días después de emergencia o trasplante (40 L/ha por ciclo)
------------	------------	---

FRUTALES	6 - 8 L/ha	Cada 15-20 días a partir de brotación (40 L/ha por temporada)
----------	------------	---

En caso de estrés radicular aplicar 10 L/ha

Remojo de plántulas en bandeja: solución 3-4 g/l también junto con fitosanitarios

### COMPOSICIÓN

Carbono (C) orgánico	20% p/p (24,4% p/v)
Taninos	34% p/p (41,5% p/v)

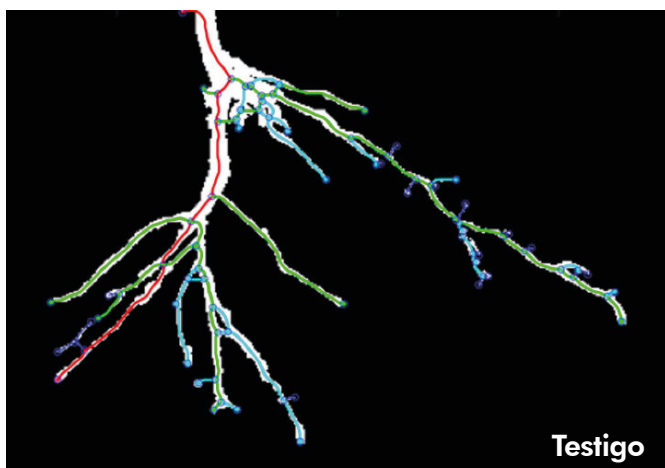
### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Densidad (a 20°C): 1,22 g/ml  
pH (sol. ac. 1% p/p): 6,0 ± 0,5 u. pH  
Conductividad Eléctrica (sol. ac. 1 g/l): 50 μS/cm

# VIVEMA TWIN

## ACTIVIDAD BIOLÓGICA

### FUERTE ACCIÓN BIOSTIMULANTE DE VIVEMA TWIN EN LAS RAÍCES



(rojo: raíz primaria; verde: raíces secundarias; azul: raíces terciarias)

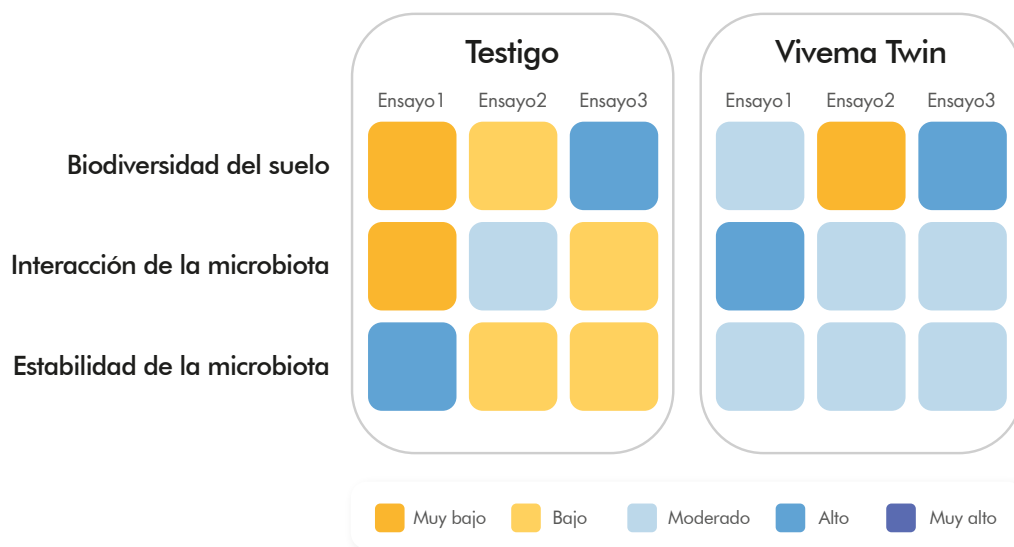
Las plantas tratadas con **VIVEMA TWIN** presentan un mayor número de raíces laterales en comparación con las plantas no tratadas. ROOT SYSTEM ANALYZER® es un software que resalta los distintos órdenes de las raíces en diferentes colores.

### VIVEMA TWIN ACTIVIDAD PREBIÓTICA

#### EVOLUCIÓN DE LA COMUNIDAD MICROBIANA DEL SUELO (MICROBIOTA)

##### TOMATE EN CAMPO ABIERTO – BIOME MAKERS

Caracterización microbiológica de suelos obtenidos por aislamiento del ADN bacteriano y fúngico presente en las muestras.



**VIVEMA TWIN** se ha aplicado 4 veces a 8 L/ha; suelo muestreado después de la 4ª aplicación.

El suelo tratado con **VIVEMA TWIN** mostró una microbiota rica, equilibrada y resistente a condiciones adversas.