ENVASES DISPONIBLES
15 l

VIVEMA TWIN

PLENO DESARROLLO RADICULAR Y RECUPERACIÓN DE LA FERTILIDAD DEL SUELO

BIOESTIMULANTE PARA EL AUMENTO DE LA BIOMASA RADICULAR

conforme al Reglamento UE 2019/1009

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según los Reglamentos UE n° 2018/848 y 2021/1165 y el Reglamento NOP
Control ECOCERT SAS

VIVEMA TWIN es un bioestimulante diseñado para obtener el pleno desarrollo del del sistema radicular y una completa funcionalidad de la rizosfera. La formulación actúa gracias a fenoles activos procedentes de un complejo equilibrado de taninos hidrolizables y taninos condensados con diferente estructura química y propiedades agronómicas.

VIVEMA TWIN

- **actúa sobre las raíces** promoviendo el crecimiento y la emisión continua de nuevas estructuras con una notable mejora en la asimilación de agua y elementos nutritivos.
- **actúa sobre la planta** mitigando los efectos negativos debidos a suelos salinos o asfícticos.
- **actúa en el suelo** con una acción prebiótica, equilibrando la comunidad microbiana (microbiota), la mineralización de la materia orgánica y creando el ambiente más adecuado para el crecimiento de las plantas.

POR QUÉ ELEGIR VIVEMA TWIN

1 Emisión constante de nuevas raíces primarias, secundarias y de sustitución

2 Equilibrio de la microflora del suelo y restauración de la fertilidad

3 Plantas reactivas y vitales, incluso en caso de raíces dañadas también por agentes bióticos

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

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

FORMA DE APLICACIÓN

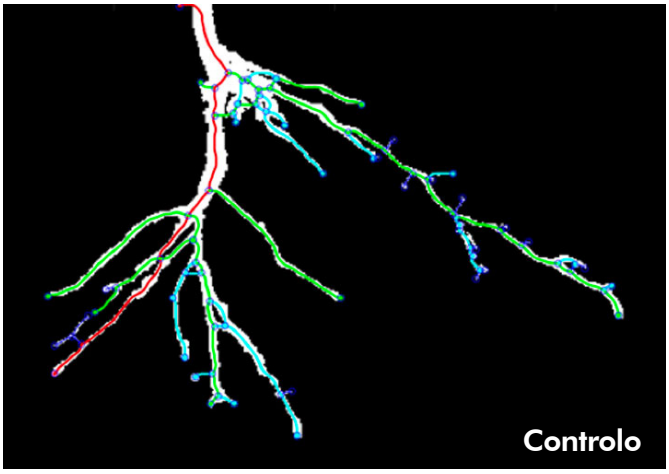
CULTIVOS	DOSIS POR APLICACIÓN FERTIRRIEGO	FASES DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES	EFECTO RECLAMADO
HORTÍCOLAS EN CAMPO ABIERTO Y EN INVERNADERO PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES PLANTAS ORNAMENTALES FRESA	6 - 8 l/ha	Aplicar 3 - 5 veces a partir de 3 días después del trasplante o de la emergencia para una dosis anual total de al menos 30 l/ha	Rasgos de calidad Aumento de la biomasa radicular

En cultivos con signos evidentes de estrés debido a las condiciones del suelo, aumentar la dosis hasta 10 l/ha, con una dosis total anual de 50 l por hectárea.

VIVEMA TWIN puede aplicarse en fertirrigación en sistemas de riego localizado, por aspersión o mediante barra herbicida, a cualquier volumen de agua.

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA

FUERTE ACCIÓN BIOESTIMULANTE DE VIVEMA TWIN SOBRE LAS RAÍCES



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

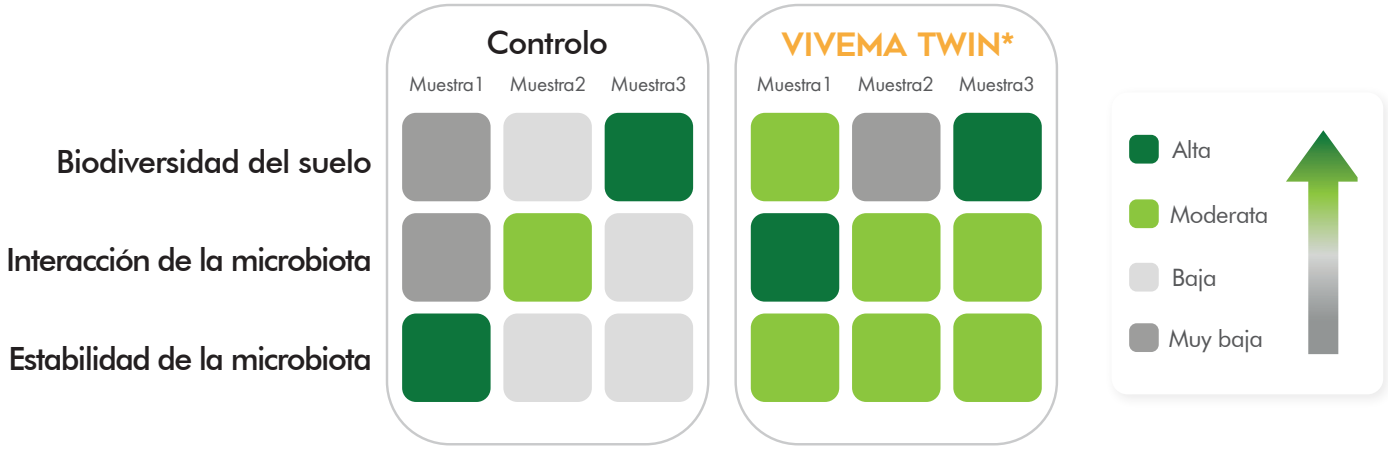
Las plantas de tomate tratadas con **VIVEMA TWIN** muestran un mayor número de raíces laterales en comparación con las plantas no tratadas.
ROOT SYSTEM ANALYZER® es un software que resalta los distintos órdenes de las raíces en diferentes colores.

ACTIVIDAD PREBIÓTICA DE VIVEMA TWIN

EVALUACIÓN DE VIVEMA TWIN EN LA MICROBIOTA (POBLACIÓN MICROBIANA) DEL SUELO

TOMATE EN CAMPO ABIERTO - BIOME MAKERS

Caracterización microbiológica de los suelos obtenida mediante el aislamiento del ADN bacteriano y fúngico presente en las muestras.



*Total producto aplicado = 40 l/ha

BIOME MAKERS

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