



No. de Registro Sanitario: RSCO 148/XII/20

1. Propiedades físico - químicas

Ingrediente activo:	Aminoácidos de origen Vegetal 27% Nitrógeno Total (N) 5%: Nitrógeno orgánico 5% Materia Orgánica 38%
Formulación:	Líquida, orgánica completamente natural.
Actividad:	Fertilizante órgano líquido.

2. Mecanismo y Modo de acción

La tecnología PSP® (Péptidos Estimulantes de Plantas) es el resultado exclusivo de un proceso específico de producción de hidrólisis enzimática. A diferencia de los aminoácidos libres de origen animal, la tecnología PSP entra en contacto con los receptores de la membrana celular de las plantas y genera una activación de la respuesta celular, permitiendo un intercambio de información más rápido entre las células. Activa las funciones bioquímicas en las células para acelerar la fotosíntesis lo que repercute en el crecimiento y desarrollo de las plantas favoreciendo la obtención de mejores cosechas.

Se absorbe rápidamente por las hojas y traslocado en los tejidos de las plantas, de modo que en pocas horas se producirán sus efectos positivos en la planta. Gracias a esto se obtiene un efecto bioestimulante mucho más efectivo, seguro y natural que influye en la mejora de la absorción de nutrientes, la tolerancia al estrés abiótico y la eficiencia de la fertilización.

Mejora del desarrollo y crecimiento, permite mejor tolerancia frente a estrés de tipo abiótico, optimización de la nutrición y fotosíntesis, aumenta el rendimiento y la calidad, mejora la absorción de elementos nutricionales, además optimización del cuajado del fruto y la mejora de calibre y homogeneidad del fruto

3. Generalidades

TRAINER® es un hidrolizado de proteínas de máxima pureza que contiene péptidos (aminoácidos levógiros) vegetales seleccionados. En formulación orgánica completamente natural apta también para su uso en agricultura convencional y de transición. Mejora el crecimiento de las plantas, ayudándole durante las fases más delicadas (formación y engorde de fruto, crecimiento vegetativo, etc.). Es el complemento ideal para la fertilización tradicional, logrando así el máximo rendimiento y calidad.

Preparación de la mezcla. Utilizando el equipo de protección personal adecuado, abra el envase de este producto evitando derramarlo. En un recipiente con agua mezcle este producto en la dosis indicada para la aplicación hasta que la premezcla esté uniforme. Agregue esta premezcla al tanque de aspersión, el cual debe contener agua hasta la mitad de su capacidad y mantener con agitación constante. Llene con agua el resto del tanque y mantenga en agitación. TRAINER® debe aplicarse con el volumen de agua o mezcla necesario para lograr una buena cobertura del cultivo via foliar o o via riego.

4. Recomendaciones de uso

Todas las dosis proporcionadas están calculadas para condiciones estándar, las dosis y los modos de aplicación deben determinarse en función de los requisitos y el estado nutricional de cada cultivo. Recomendamos la aplicación en las horas más frescas del día (mañana o tarde) para obtener la máxima absorción por parte de la planta.

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ
RECOMENDADOS”
“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

CULTIVO	ETAPA APLICACIÓN	POR HECTAREA
Tomate, Berenjena, Chile,	1er riego o emergencia.	3 Lt (riego) ó 1 Lt (foliar)
Pimiento, Papaya,	Antes de Floración	2 - 3 Lts (foliar)
Espárrago, Fresa, Moras,, Arándano, Frambuesa, Piña, Café, Cacao, Plátano	Etapa de producción y corte	cada 21 días 2-3 Lt (foliar)
Cebolla, Ajo, Cebollín,	1er riego o emergencia.	3 Lt (riego) ó 1 Lt (foliar)
Nabo	3 a 6 hojas	3 Lt (riego) ó 2 Lt (foliar)
Zanahoria, Betabel, Rábano, Apio	1er riego o emergencia.	3 Lt (riego) ó 1 Lt (foliar)
Betabel	Al cierre del surco	3 Lt (foliar)
Zanahoria	Formación de la raíz (lápiz)	3 Lt (foliar)
Rábano y Apio	A partir de 4-6 hojas	cada 21 días 2-3 Lt (foliar)
Col, Col de Bruselas, Brócoli, Coliflor	1er riego o emergencia. Con tratamientos fitosanitarios	3 Lt (riego) ó 1 Lt (foliar) 3 Lt (foliar) cada vez
Cerezo, Ciruela,	Yema de invierno (brote)	3 Lt (foliar)
Chabacano, Durazno, Manzano, Nuez, Pera	Cuajado fruto (caída pétalos) Con tratamientos fitosanitarios	3 Lt (foliar) 3 Lt (foliar) cada vez
Aguacate, Mango, Naranja, Mandarina, Litchi	Pre-floración Cuajado fruto (caída pétalos) Con tratamientos fitosanitarios	3 Lt (foliar) 3 Lt (foliar) 3 Lt (foliar) cada vez

Hojas verdes: Lechuga, Espinaca, Acelga, Perejil, Cilantro, Especias	1er riego o emergencia.	3 Lt (riego) ó 1 Lt (foliar)
	A partir de los 30 días	2 Lt (foliar) cada mes
Cucurbitáceas: pepino, calabacita, calabaza, melón, sandía,	1er riego o emergencia.	3 Lt (riego) ó 1 Lt (foliar)
	Pre-floración	3 Lt (foliar)
	Producción	3 Lt (foliar) cada mes
Uva, Vid	Yema de invierno (brote)	3 Lt (riego) ó 1 Lt (foliar)
	Pre-floración (2 apps)	3 Lt (foliar) 30 y 15 días antes
	Cuajado	3 Lt (foliar)
Ornamentales y viveros	1er riego o emergencia.	3 Lt (riego) ó 1 Lt (foliar)
	Durante desarrollo y antes de floración	3 Lt (foliar) cada mes
Pastos, Leguminosas, Gramíneas, Oleaginosas,	En la aplicación de herbicida ó posterior al mismo	2 - 3 Lt (foliar)
Papa	A la siembra, Inicio tuberización y cierre de surcos	1er aplicación 1 Lt (surco), después 1 Lt (foliar) cada vez
Cualquier Cultivo	Estrés por frío, calor, sequía, agroquímicos, enfermedad	2 a 3 Lt (foliar o sistema de riego)

Compatibilidad: TRAINER® En caso de mezcla con productos en cultivos en los que no se conozca la compatibilidad, haga pruebas a pequeña escala, antes de usarlo.

Fitotoxicidad: Selectivo a los cultivos en los que se le recomienda cuando se lo usa bajo recomendaciones de etiqueta. En caso de mezcla con productos y/o aplicaciones en cultivos en los que no se conozca su selectividad, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

5. Medidas de cuidado al medio ambiente

Respete las recomendaciones de uso del producto, así como las dosis y época de aplicación.

Maneje el envase vacío y los residuos del contenido conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.

Siempre realice el triple lavado y perfore el envase después de usarlo, no lo reutilice, evite intoxicaciones.

Respete las buenas prácticas agrícolas

No tire los envases o empaques vacíos del producto al suelo o en ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua. No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.

Este producto no es peligroso para el medio ambiente si se usa según lo recomendado por el proveedor

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILICE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO SE INGIERA Y EVÍTE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO ACUDA AL MÉDICO Y MUÉSTRE LA ETIQUETA.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO ESTE PRODUCTO DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

7. Información toxicológica

Recomendaciones de precaución:

NO SE ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS

NO REUTILICE ESTE ENVASE

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA”

TELÉFONOS DE EMERGENCIA SIN TOX: 55-98-66-59, 56-11-26-34,
LADA SIN COSTO (800) 0092800
LAS 24 HORAS, 365 DÍAS DEL AÑO

En caso de emergencia química, derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC día o noche 800-681-9531

FT, TRAINER®

Elaborado por: Departamento técnico Albaugh

Fecha actualización: febrero 18, 2025.

