



## FERTILIZANTE ORGÁNICO

**Yaarn es una innovadora fórmula líquida que contiene una mezcla de proteínas hidrolizadas, péptidos y aminoácidos, derivados naturalmente de la lana de oveja.**

Yaarn mejora los procesos biológicos de las plantas en respuesta al estrés abiótico y mejora la calidad y el rendimiento de los cultivos. La combinación de proteínas hidrolizadas, péptidos y aminoácidos tiene diversas acciones, entre ellas la estimulación de las vías de síntesis hormonal, la síntesis de clorofila, la mejora de la absorción y asimilación de nutrientes y el aumento del metabolismo vegetal.

### BENEFICIOS

- REDUCE EL CHOQUE DEL TRASPLANTE
- IMPULSA EL METABOLISMO Y EL REVERDECIMIENTO DE LAS PLANTAS
- MEJORA LA ABSORCIÓN Y ASIMILACIÓN DE NUTRIENTES
- AUMENTA EL CRECIMIENTO Y VIGOR DE LAS PLANTAS
- MEJORA EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DE LA FRUTA
- REDUCE LA FITOTOXICIDAD POR LA APLICACIÓN DE HERBICIDAS
- AUMENTA LA TOLERANCIA AL ESTRÉS ABIÓTICO

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia: Líquido verde-marrón

pH: 9-10

Densidad: 1.18-1.28 g/cm<sup>3</sup>

Conductividad eléctrica: 55.9 m/cm

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno total (N): 4 %

Potasio soluble (K<sub>2</sub>O): 9 %

Carbono orgánico: 15 %

Aminoácidos totales: 14 %

Aminoácidos libres: 4 %

## APLICACIONES

Apto para todo tipo de cultivos y permite una aplicación flexible, ya sea mediante pulverización foliar o riego por goteo.

Las aplicaciones se realizan durante los períodos de mayor crecimiento vegetativo o antes de períodos de estrés abiótico. Agitar bien antes de usar.

CULTIVO	DOSIS (POR APLICACIÓN)	APLICACIÓN (FOLIAR)
Cultivos de Invernadero		Aplicar de 7 a 10 días después del trasplante, durante el crecimiento vegetativo intenso hasta el desarrollo del fruto.
Hortalizas de fruto		Aplicar de 7 a 10 días después del trasplante, durante el crecimiento vegetativo intenso hasta el desarrollo del fruto.
Verduras de hoja	500-1000 ml/100L de agua (min. 2L/Ha)	Aplicar en intervalos de 10 a 14 días desde 7 a 10 días después del trasplante y durante el crecimiento vegetativo intenso.
Verduras de bulbo		Aplicar durante el intenso crecimiento vegetativo y el desarrollo de los bulbos.
Hortalizas de raíz		Aplicar durante el intenso crecimiento vegetativo y el desarrollo de la raíz.
Fresas		Aplicar desde el intenso crecimiento vegetativo hasta el desarrollo del fruto.
Cucurbitáceas		Aplicar desde el intenso crecimiento vegetativo hasta el desarrollo del fruto.
Plantas Ornamentales		Aplicar en intervalos de 10 a 14 días durante todo el ciclo de crecimiento.
Perennes leñosas		
Frutales de pepita		Aplicar de 2 a 4 veces desde la prefloración hasta el desarrollo del fruto.
Frutas de hueso		Aplicar de 2 a 4 veces desde la prefloración hasta el desarrollo del fruto.
Cítricos		Aplicar de 2 a 4 veces desde la prefloración hasta el desarrollo del fruto.
Frutos secos		Aplicar de 2 a 4 veces desde la prefloración hasta el desarrollo del fruto.
Uva		Aplicar de 2 a 4 veces durante el crecimiento vegetativo intenso, la prefloración y el desarrollo del fruto.
Café		Aplicar de 2 a 4 veces desde la prefloración hasta el desarrollo del fruto.
Cultivos tropicales		Aplicar de 2 a 4 veces durante el crecimiento vegetativo intenso hasta el desarrollo del fruto.
Arándanos / Frutales de arbusto		Aplicar de 2 a 4 veces durante el crecimiento vegetativo intenso hasta el desarrollo del fruto.
Extensiones de cultivo		
Cereales		Aplicar 2-3 veces desde el crecimiento vegetativo intenso hasta la floración.
Maíz		Aplicar 2-3 veces durante las etapas de crecimiento vegetativo para formar borlas.
Papas		Aplicar 2-3 veces desde el crecimiento vegetativo intenso hasta la floración.
Remolacha azucarera		Aplicar 3 veces durante el crecimiento vegetativo intenso hasta el llenado del bulbo.
Arroz		Aplicar 2-3 veces desde el crecimiento vegetativo intenso hasta la floración.
Algodón		Aplicar 2-3 veces durante el crecimiento vegetativo intenso hasta el desarrollo de las cápsulas.
Legumbres		Aplicar 2-3 veces desde el crecimiento vegetativo intenso hasta la floración.
Pasto		Comience las aplicaciones en primavera y durante los períodos de crecimiento intenso a lo largo de la temporada.
Colza (Canola)		Aplicar 2-3 veces desde el crecimiento vegetativo intenso hasta la floración.
Tabaco		Aplicar 2-3 veces desde el crecimiento vegetativo intenso hasta la floración.

**Riego por goteo:** 20 l/ha aplicados en cualquier momento desde el trasplante, en 2-3 aplicaciones fraccionadas. Especialmente beneficioso durante el crecimiento vegetativo intenso o la floración.

## ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase original. Asegurarse de que el envase esté cerrado y en un lugar seco. No exponer a la luz solar directa. La temperatura de almacenamiento debe estar entre +5 °C y +40 °C.

La vida útil es de al menos 2 años en condiciones normales.

## COMPAÑÍA FABRICANTE

Agri Sciences Biological

Correo: contacto@agri-sci.com.mx

Agri-sci-biologicals.com / agri-sci.com.mx

Yaarn es una marca registrada

## COMPATIBILIDAD

Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad con otros productos antes de mezclarlos y realizar ensayos en cultivos a pequeña escala antes de usar el producto.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Conservar en el envase original cerrado.

Mantener fuera del alcance de los niños y de los alimentos.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto, lavar con abundante agua.

Para más información, consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Leer la etiqueta antes de usar. Nunca exceder la dosis adecuada.