

# EferSil

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

### Composición:

Elemento	Concentración
Contenido de Silicio como ácido Ortho silícico [Si (OH) <sub>4</sub> ]	18.5%
Total de Potasio (como K <sub>2</sub> O)	20.3%

**Distribuidor:** Capeagro S.A.C.

**Presentación del producto:** Bolsa de 1 kilogramo.

## PROPIEDADES FISIOQUÍMICAS

**Formulación:** Efervescente

**Aspecto:** Pastilla efervescente

**Color:** Blanco

**Olor:** característico

**Densidad:** 1.177g/cc

**Almacenamiento:** Estable Bajo condiciones normales, mantener alejado de la luz solar directa.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO.

**EFERSIL** es un nuevo concepto de Silicio desarrollado con nanotecnología y que viene en forma de tabletas efervescentes. Las tabletas se disuelven cuando están en contacto con el agua.

**EFERSIL** Viene en forma de ácido Ortho silícico [Si (OH)<sub>4</sub>] que es la única forma soluble del silicio y que es la manera que la planta lo asimila.

La planta usa **EFERSIL** para formar una barrera física frente a los ataques de enfermedades y plagas. También actúa en el fortalecimiento de la cutícula de la hoja, proporcionando resistencia a las enfermedades (dificulta la penetración de las esporas) además que es elemento disuasivo contra el ataque de los insectos. El Silicio incrementa la actividad de las raíces y promueve la fotosíntesis.

Su formulación permite una fácil y sencilla aplicación permitiendo ahorrar tiempo y trabajo frente a otros productos a base de Silicio.

Es compatible con la mayoría de los herbicidas, insecticidas y fungicidas.

## BENEFICIOS DE EFERSIL:

- Efersil forma una barrera protectora en todos los órganos de la planta protegiéndola de factores ambientales adversos y del ataque de plagas y enfermedades.
- Efersil refuerza la pared de las células vegetales estimulando un buen crecimiento y una adecuada arquitectura de la planta.

**CUADRO DE USOS:**

CULTIVO	DOSIS CIL/200L	DOSIS SUELO HECTAREAS	FORMA Y MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>UVA</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	1.- Aplicar al inicio de la floración para proteger la inflorescencia del ataque de trips, botritis. 2.- Aplicar a 5 mm de formación de baya para fortalecer la formación de las bayas y el raquis, además proteger las hojas de la planta del oídio. 3.- Aplicar en baya de 10 mm para fortalecer y proteger la baya y raquis del oídio. 4.- Aplicar en baya de 15 mm proteger las baya para firmeza y protección de la baya. 5.- Aplicar en baya de 20 mm proteger las baya para firmeza y protección de la baya.
<b>PALTA</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	1.- En la etapa de instalación del cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 día o junto con las aplicaciones fitosanitarias para fortalecer el crecimiento de la planta. 2.- Aplicar antes y durante la floración. 3.- Aplicar en pleno cuaje de frutos.
<b>ARANDANO</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo 1.- En la etapa de instalación del cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 día o junto con las aplicaciones fitosanitarias. 2.- Aplicar en plena brotación. 3.- Aplicar antes de la floración. 4.- Aplicar en durante el llenado de fruto, cada 20 días para ayudar una buena formación de baya, tanto en tamaño, color y brix.
<b>ARROZ</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar al inicio del macollamiento. 2.- Aplicar durante el espigado
<b>CAPSICUM (AJI, PIMIENTO, PAPRIKA, PIMIENTO)</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar en el Almacigo 2.- 15 días después del trasplante. 3.- Inicio de floración. 4.- Pleno Cuajado de fruto.
<b>MAIZ</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Cuando la planta tenga de 4 a 6 hojas. 2.- 25 días después de la primera aplicación.

<b>PAPA</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Después de la emergencia. 2.- Luego del primer aporque. 3.- Aplicar junto con los productos para rancho.
<b>ESPARRAGO</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Después de la emergencia, que tenga de 20cm a 30cm. 2.- Aplicar un mes antes del corte. 3.- Aplicar junto con las aplicaciones fitosanitarias.
<b>LEGUMINOSAS (ARVEJA, CAUPI, HOLANTAO, VAINITA)</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar 15 días después de la emergencia. 2.- Aplicar al inicio de la floración. 3.- Aplicar en llenado de Granos.
<b>CITRICO (MANDARINA, LIMON, NARANJA)</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- En instalación de cultivo aplicar después de la siembra y repetir cada 20 día o junto con las aplicaciones fitosanitarias. 2.- Aplicar antes y durante la floración. 3.- Aplicar en pleno cuaje para evitar caída de frutos. 4.- Aplicar durante el crecimiento de fruto, cada 20 días.
<b>PAPAYA</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- En instalación de cultivo aplicar después de la siembra y repetir cada 20 día o junto con las aplicaciones fitosanitarias. 2.- Aplicar antes y durante la floración. 3.- Aplicar en pleno cuaje para evitar caída de frutos
<b>CEBOLLA, AJO</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar después de trasplante. 2.- Aplicar cada 30 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias.
<b>QUINUA</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar después de la emergencia. 2.- Aplicar antes de la floración 3.- Aplicar durante el llenado de grano.
<b>MANGO</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- En instalación de cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 día o junto con las aplicaciones fitosanitarias. 2.- Antes de la floración. 3.- Aplicar en cuaje de fruto.
<b>PLATANO</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- En la etapa de instalación del cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 día o junto con las aplicaciones fitosanitarias. 2.- Al inicio de la formación de la racima y repetir cada 20 días

<b>MARACUYA</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- En la etapa de instalación del cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 día o junto con las aplicaciones fitosanitarias. 2.- Aplicar al inicio de la floración y repetir cada 30 días.
<b>CUCURBITACEAS (SANDIA, MELON, PEPINILLO, ZAPAYO)</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar después del trasplante o a la tercera hoja de formación. 2.- Aplicar antes de la floración. 3.- Aplicar cara 20 días durante la formación del fruto.
<b>CRUCIFERAS (COL, BROCOLI, COLIFLOR)</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar después del trasplante. 2.-Aplicar en pleno crecimiento del cultivo junto con las aplicaciones fitosanitarias.
<b>ALFALFA</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar después de la emergencia y repetir la aplicación cada 20 días para incentivar el crecimiento y desarrollo de hojas.
<b>ALCACHOFA</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar 20 días después del trasplante y repetir 15 días después. 2.- Aplicar al inicio de la floración. 3.- Aplicar al inicio de la formación del capítulo.
<b>CAFÉ</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar al inicio de la floración y repetir cada 15 días.
<b>ALGODÓN</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar antes de la floración. 2.- Aplicar 30 días después de la primera aplicación en plena formación de las bellotas.
<b>CACAO</b>	200 g/cil	1 - 2.5 kg/ha	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar al inicio de la floración y repetir cada 15 días.

#### PERIODO DE REINGRESO:

Producto natural, no aplica para el periodo de reingreso

#### FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico, pero se recomienda seguir las recomendaciones de la ficha técnica.

#### COMPATIBILIDAD:

Se puede mezclar con cualquier tipo de fertilizante o agroquímico.

#### FECHA DE ACTUALIZACION:

Mayo 2022