



TABSIL

FICHA TÉCNICA

Tabsil® es un producto en tabletas efervescentes, rico en ácido ortosilícico (AOS) diseñado para favorecer el desarrollo vegetal y fortalecer el sistema inmune de las plantas. El silicio, en forma de ácido silícico, es un elemento esencial/beneficioso para el crecimiento vegetal y la formación de la cutícula; se deposita en tejidos del tallo, fortaleciendo el cultivo y aportando resistencia frente a diversos estreses.

Composición

Silicio SiO ₂	18%
Potasio K ₂ O	10%

Modo de acción

Barrera contra enfermedades:

El silicio potencia los mecanismos de defensa de la planta frente a plagas y enfermedades. Favorece la formación de una capa debajo la superficie de hojas y tallos, incrementando la resistencia al ataque de patógenos y estimulando la síntesis de compuestos de defensa (p. ej., fenólicos y lignina) tóxicos para insectos y patógenos.

Protección contra plagas chupadoras:

La capa de silicio en hojas y tallos actúa como barrera física frente a trips, áfidos y otros insectos chupadores, reduciendo la infestación.

Defensa contra estrés abiótico:

Mejora la tolerancia al daño físico, a estrés ambiental (por viento, sequía y altas temperaturas) así como a toxicidad por metales.

Fortalecimiento estructural y tolerancia al acame (volcamiento):

El silicio se deposita en las paredes celulares, reforzándolas y aumentando la rigidez. Esto ayuda a prevenir el acame.

Regulación de la absorción y transporte de nutrientes:

Incrementa la permeabilidad de membranas celulares y mejora la absorción y movilidad de nutrientes como calcio, potasio y fósforo.

Gestión hídrica:

Mejora la absorción y retención de agua, ayudando a la planta a sobrellevar mejor la sequía.

Eficiencia fotosintética:

El reforzamiento estructural incrementa la actividad fotosintética y la fijación de carbono, impulsando el crecimiento.

Beneficios

- Sistema de defensa vegetal reforzado frente a plagas y enfermedades.
- Barrera física eficaz frente a insectos chupadores (p. ej., trips y áfidos).
- Mayor resistencia a estreses abióticos (sequía, altas temperaturas, viento, toxicidad por metales).
- Crecimiento más firme y erecto; reducción del acame.
- Optimización de la absorción de nutrientes (Ca, K, P).
- Mejora de la gestión hídrica y del uso eficiente del agua.
- Aumento de la eficiencia fotosintética y de la productividad.
- Facilidad de uso gracias al formato en tableta efervescente; especialmente práctico en sistemas con lámina de agua (p. ej., arroz).

Cultivos

Apto para todo tipo de cultivos: extensivos, frutales y hortalizas.

Compatibilidad

Compatible con todo tipo de fertilizantes y diversos agroquímicos.

Epoca de aplicación

Foliar: Dos aplicaciones a intervalos de 15 días, en etapas vegetativa y de floración/llenado de fruto.

Dosis y formas de aplicación

Aplicación foliar: 1 g/L de agua o 500 g/Ha (dependiendo el cultivo).

Riego por goteo / drench: 2.5 kg/Ha

Voleo (arroz en campo inundado): 2.5 kg/Ha en campo con lámina de agua

Instrucciones de uso

Las dosis de aplicación varían según la gravedad de la deficiencia, el clima, el tipo de suelo y el método de aplicación. Consulte con un representante de ACME AGRO para las recomendaciones que se adapten a las condiciones locales. Evite aplicar este producto cuando las plantas presenten estrés hídrico.

Cultivos

Apto para todos los cultivos: Cultivos de campo, frutales, hortalizas.

Almacenamiento y eliminación

No contamine fuentes de agua, alimentos, ni balanceados durante el almacenamiento o la eliminación.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco alejado de la luz solar directa. En caso de derrames pueden limpiarse absorbiéndolos con arcilla u otro material absorbente adecuado.

PRECAUCIÓN: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS