

Seamel BARRICADE

Endurecimiento de la planta y resistencia a enfermedades.

Seamel BARRICADE contiene cobre, elemento vital para la lignificación de las paredes celulares de la epidermis. Estas células forman una barrera física contra las heridas y los ataques fúngicos. Con **Seamel BARRICADE** se obtienen cultivos más sanos con una tasa de cobre por hectárea extremadamente baja.

La situación

Cuando los cultivos son vigorosos y saludables, el objetivo es mantenerlos en este estado. Desde hace muchos años el cobre se utiliza para contribuir al endurecimiento de las plantas y resistencia a las enfermedades. Sin embargo, el cobre es un elemento altamente tóxico que se acumula en el suelo, causando una reducción drástica de la diversidad microbiana del suelo.



El desafío

La legislación en materia de cobre impide su aplicación de manera ilimitada. Sin embargo, el cobre es un micronutriente esencial para la conversión de azúcares simples en moléculas de carbono más complejas como la lignina. El reto es obtener un equilibrio óptimo entre el cobre y el nitrógeno, que es esencial para la densidad de las estructuras celulares.



La solución

Seamel BARRICADE es un complejo de aplicación foliar esencial para el refuerzo de los tejidos. **Seamel BARRICADE** contiene niveles extremadamente bajos de cobre, en forma de oxiclорuro de cobre, cuya fórmula micronizada permite que se adhiera perfectamente a las hojas y su riesgo de acumulación de cobre en suelo es casi nulo. Este producto es vital para la lignificación de las paredes celulares de la epidermis. Estas células forman la barrera física contra las heridas y el ataque de hongos. Con **Seamel BARRICADE** se obtienen cultivos más sanos, más dinámicos y más resistentes a las enfermedades.



Puntos fuertes

- Concentra los tejidos celulares y endurece la planta.
- Ofrece mayor resistencia a enfermedades
- Reduce acumulación de cobre en el suelo



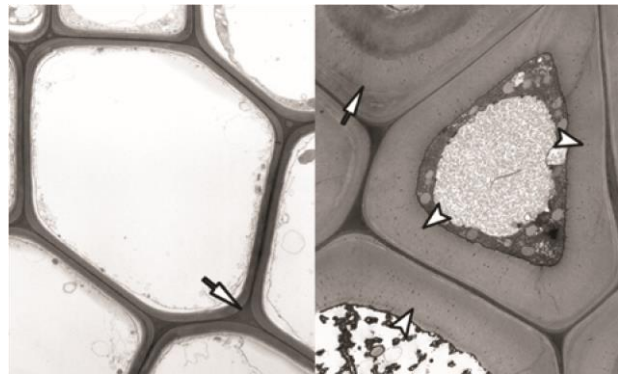
AGROPAL

for a better life
olmix

El efecto Seamel BARRICADE

Cicatrización del tejido dañado.

La foto de la izquierda muestra las paredes celulares normales. La imagen de la derecha muestra las mismas paredes celulares 6 semanas después de haber sido dañadas. Se crea una pared secundaria como respuesta a la herida, este tejido tiene un alto contenido en lignina (Universidad de Hamburgo)



Paredes celulares normales

6 semanas después de provocar heridas en las paredes celulares

Características

Abono CE - Suspensión de oxiclورو de cobre

Cobre total (Cu)

pH

Densidad

Valores típicos

18,2 % (p/p)

5

1,5 gr/cm³

> Contiene: 237 g de Cu/litro

Presentación

Envase de 5 L y envase de 0,5 L



Cómo se utiliza

Dosis de aplicación: entre 0,5 – 1 L/Ha diluido en 500-700 l/Ha de agua

Períodos de aplicación: durante toda la fase de crecimiento vegetativo, una vez finalizada la cosecha y después de la poda.

Programa Integrado de Sanidad Vegetal

Gama SEAMEL. La protección química de los cultivos reduce la biodiversidad y la resistencia natural de la planta. Olmix Group ha desarrollado el programa SEAMEL a base de oligoelementos para reforzar la tolerancia natural de las plantas a todas las situaciones estresantes de su entorno. Olmix Group ofrece una gama de productos Seamel adaptados a los diferentes momentos del desarrollo vegetal. **Seamel BOOSTER** para la fase vegetativa, **Seamel PREVENT** para la floración y **Seamel BARRICADE** para la fructificación.

PRODUCTO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA POR EL CAAE ARAGÓN.

AGROPAL S.L.

Pol.Sepes, C/Ganadería

22006-HUESCA

T: +34 974 24 09 54

E: agricultura@agropal.com

W: www.agropal.com

Las recomendaciones de aplicación generales aquí mencionadas deberán ajustarse a las circunstancias locales, tales como el clima, el método de aplicación y las necesidades de vegetación. Le sugerimos que se contacte con su técnico local para determinar la justa dosificación y frecuencia. El usuario deberá verificar la capacidad del producto en las circunstancias que reinan localmente.

