

OSPO Vi55
Bioinductor



OSPO Vi55
Bioinductor

¡Reduce el efecto depresivo causado por oídio!



- Inductor de las defensas naturales de la planta frente a Oídio.
- Sin plazo de seguridad.
- Respeta la fauna auxiliar.
- Ecológico.

Importado y distribuido en Argentina por



Tres Arroyos 125, Cipolletti, Rio Negro
info@carontis.com.ar
www.carontis.com.ar
tel +54 299 477 0662 / 477 5579
cel whatsapp +54 9 299 419 7778



© agro tecnología
naturally efficient



© agro tecnología
naturally efficient

Importado y distribuido en Argentina por





• Características

OSPO-Vi55 es un bioestimulante sólido y natural a base de aminoácidos libres de procedencia vegetal y extractos obtenidos mediante fermentación controlada exclusiva, desarrollada por Grupo Agrotecnología. OSPO-Vi55 es apto para ser utilizado como insumo en agricultura ecológica y recomendable en los programas de tratamientos de protección integrada o cero residuos. No tiene plazo de seguridad, por tanto, se puede utilizar cerca del periodo de recolección. Además, no produce problemas de resistencias debido a su origen natural.

• Modo de acción

- 1 OSPO-Vi55 es precursor en diversos procesos metabólicos de las plantas que producen **nuevas proteínas** involucradas en la modificación de las **condiciones locales de humedad de la superficie del tejido vegetal**. Esta respuesta biológica tiene una acción indirecta sobre el patógeno frenando la germinación de las esporas. Muy rápidamente la planta controla el desarrollo del hongo y reduce los daños causados por el agente patógeno.
- 2 Los **aminoácidos** inducen la síntesis de enzimas y proteínas estructurales de la planta, constituyendo la base fundamental para el funcionamiento de cualquier proceso biológico. La síntesis de aminoácidos conlleva un elevado gasto energético por parte de la planta y su suministro, mediante el aporte de OSPO-Vi55, supone un **ahorro en el trabajo de síntesis** por parte de la planta. La planta de este modo consigue **una mayor capacidad de respuesta frente al estrés biótico o abiótico**.
- 3 Por otra parte, los compuestos bioinductores que aporta OSPO-Vi55 promueven procesos internos en la planta que generan **fitoalexinas y fenoles**, cuya misión es activar el **sistema inmunitario de la planta (SAR)**.

• Aplicaciones

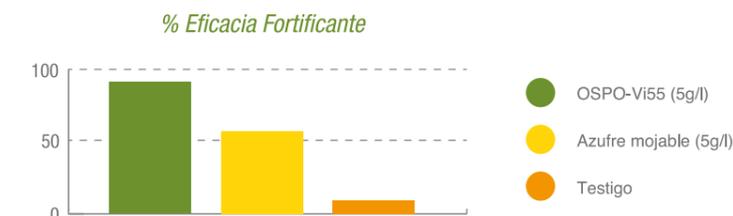
OSPO-Vi55 es un producto fortificante con una marcada propiedad inmunológica, cicatrizante y bioestimulante. Fortalece las defensas propias de la planta y actúa de forma indirecta protegiendo eficazmente la planta frente al estrés provocado por hongos fitopatógenos causantes de diferentes Oídios y Oidiopsis (p.ej., *Erysiphe sp.*, *Sphaeroteca sp.*, *Uncinula sp.*, *Leveillula sp.*, etc.). Es apto para todos los cultivos (p.ej., hortalizas, viñedos, frutales, ornamentales, etc.), tanto en invernadero como al aire libre. Se aplica foliarmente cuando aparecen los primeros síntomas de enfermedad. En frutal y viñedo es eficaz contra los síntomas depresivos provocados por las formas invernales del hongo (hifas).



• Eficacia

Los resultados de OSPO-Vi55 están avalados por numerosos ensayos internos y externos realizados en diversos cultivos a lo largo de 8 años de investigación y desarrollo. En el presente ensayo realizado en pimiento (*Capsicum annuum*) en Almería en 2011, se pone de manifiesto la efectividad de OSPO-Vi55, capaz de minimizar los efectos depresivos de la enfermedad en la planta en más de un 90%. Al tratarse de un producto fitofortificante, se debe aplicar durante los primeros estadios de la enfermedad para que el producto pueda desarrollar su poder fortificante en las defensas de la planta.

Eficacia de OSPO-Vi55 sobre los efectos depresivos provocados por Oídio (*Leveillula taurica*) en pimiento (*Capsicum annuum*), Almería (España) 2011.



Sin OSPO-Vi55



Aplicación OSPO-Vi55



Con OSPO-Vi55



1
Cultivo de Pimiento infestado de Oídio antes de la aplicación de Ospo-Vi55



2
Cultivo de Pimiento a las 24 horas tras la aplicación de Ospo-Vi55



• Dosis

Aplicación foliar: 5 g/l (500g/hl). El número de aplicaciones depende de la gravedad del problema. Se aconseja repetir el tratamiento a intervalos de 10-15 días. Actúa por contacto por lo que se recomienda mojar bien toda la superficie del vegetal. Es un producto compatible con la mayoría de productos habitualmente utilizados. Ante cualquier duda, efectuar una prueba previa de compatibilidad o diríjase a nuestro Departamento Técnico.

• Certificaciones

Reglamento (CE) N° 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007.

