

TANTRA MZ®



INDUCE UN MAYOR ENGROSAMIENTO DE LA EPIDERMIS PARA UNA MENOR SUSCEPTIBILIDAD A LOS ESTRESSES BIÓTICO (POR EJEMPLO, HONGOS FITOPATÓGENOS)

POTENCIADOR DE LA RESISTENCIA ENDÓGENA DE LA PLANTA ABONO SOLUBLE CONCENTRADO A BASE DE POTASIO, MICROELEMENTOS Y SILICIO

TANTRA MZ es una formulación diseñada para la fortificación de las defensas endógenas de las plantas contra una serie de adversidades. Consiste en una mezcla de potasio y microelementos que desempeñan funciones biológicas esenciales, potenciada, además, con la adición de silicio. Este elemento, a pesar de que es a menudo pasado por alto por completo, reviste, en cambio, una importancia fundamental, ya que desempeña la función de **fortalecer la epidermis foliar**.

La estabilidad de los microelementos contenidos en el producto está asegurada por su formulación especial, que permite mantenerlos en una forma rápidamente disponible y fácil de usar por parte de la planta.

La innovadora formulación de **TANTRA MZ** es una formulación rica que cuenta con una sofisticada combinación de **componentes** que aumentan **la adhesión del producto sobre las hojas, asegurando una humidificación y una cobertura uniformes de las superficies tratadas**.



Inductor de
resistencia

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	EN APLICACIÓN FOLIAR	Dosis g/hl
Uva de mesa	A partir de la floración hasta la maduración del grano	300-500
Árboreos en general	A partir de la reactivación vegetativa hasta el final del ciclo	400-500
Hortícolas en general	Desde el trasplante hasta el final del ciclo	400-500
Fresa	Desde el trasplante hasta el final del ciclo	300-400
Pomáceas	A partir de la reactivación vegetativa hasta el final del ciclo a intervalos de 8-10 días hasta un máximo de 8 tratamientos	300-500

TANTRA MZ también es rico en sustancias naturales y elementos que hacen que la superficie foliar sea muy hospitalaria con respecto a las bacterias y a los hongos útiles, los cuales pueden así colonizar rápidamente la superficie vegetal, al mismo tiempo que van limitando los espacios disponibles para posibles patógenos foliares (tales como el óídio, la roña o sarna, etc.). Además, el potasio, en sinergia con el silicio, asegura tanto una función nutricional como una contribución directa a la calidad final del producto (mejora la turgencia celular y aumenta el contenido de azúcar de los frutos).

MECANISMO DE ACCIÓN

TANTRA MZ actúa sobre la resistencia mecánica de la planta, induciendo la misma a estratificar en sus partes periféricas un alto porcentaje de ópalos, es decir, de pequeñas pero eficaces concreciones capaces de limitar la penetración de los apresorios y haustorios de los hongos fitopatógenos.



Fig. 1: Uva de mesa tratada con TANTRA MZ

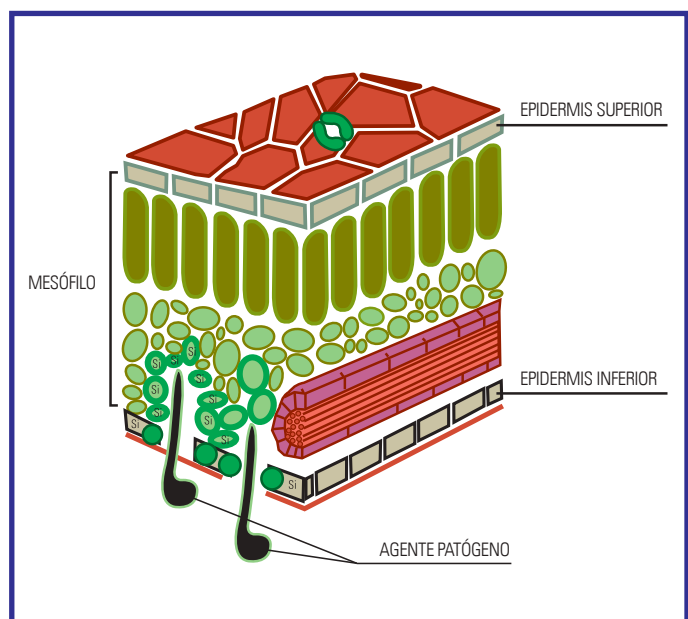


Fig. 2: Acumulación de silicio inducida por TANTRA MZ en las capas epidérmicas

ADVERTENCIAS

A pesar del tipo de cultivo, es preferible utilizar volúmenes de riego de 800 -1000 litros/hectárea a fin de maximizar la eficacia del producto. Mantener el producto a un pH alcalino (sin descender por debajo de pH 7,0). No mezclar con productos con reacción ácida fuerte. No mezclar con óxido de cobre, oxocloruro de cobre, abonos NPK, productos con formulación y productos ácidos. El producto debe utilizarse individualmente. En cualquier caso, no es en absoluto recomendable superar la concentración máxima de 500 gramos/hectolitro de agua. No rociar a altas temperaturas (> 30 ° C) seguidas de luz solar intensa. Tratar por la noche. Almacenar en un lugar seco. TANTRA MZ es altamente higroscópico y puede cristalizar, lo que sin embargo no afecta a su eficiencia. Llenar el tanque con un volumen de agua de ½ hasta ¾ del volumen final, añadir TANTRA MZ según la dosis que se indique en la etiqueta y llevar la solución al volumen final. Todas las operaciones anteriormente mencionadas deben realizarse con el mezclador funcionando. La solución debe aplicarse dentro de las 12 horas siguientes a la preparación. Antes de aplicar el producto a gran escala, ejecutar pequeñas pruebas de compatibilidad sobre un número limitado de plantas. Puede provocar ligera fitotoxicidad en manzanos de variedad Golden Delicious y Uva Moscatel. Evitar el uso de este producto con bajos volúmenes de agua por hectárea.

COMPOSICIÓN	CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua 39,0%	Formulación: polvo soluble
Manganeso (Mn) soluble en agua 0,5%	Paquete: 1-2,5-5 kg
Zinc (Zn) soluble en agua 0,5%	pH: c.a. 8,0
Silicio (SiO ₂) 0,1%	



677416985

comercial@foreroagro.com

El futuro de la agricultura en un click

www.foreroagro.com

