

# CHITO K 500



## INDUCTOR DE RESISTENCIA MEJORA LA VITALIDAD DE LA PLANTA AUMENTA EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS PERMITIDO EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

CHITO K 500 es una formulación a base de quitosano al 5 %. La aplicación de quitosano a las plantas estimula las reacciones endógenas de defensa. En particular, activa mecanismos de protección tanto físicos como bioquímicos, a través de la producción de fitoalexinas y la inducción de SAR (resistencia sistémica adquirida). El quitosano también induce un efecto priming, lo que la fortalece y la prepara para reaccionar ante el ataque de un patógeno.

La aplicación regular de CHITO K 500 también forma, en la parte tratada, una biopelícula protectora que provoca una reducción de los procesos de evapotranspiración, especialmente en presencia de altas temperaturas; un aumento de la turgencia celular y una mayor resistencia al daño de la humedad y la lluvia.

CULTIVOS	MOMENTO DE LA SOLICITUD	DOSIS/HECTÁREA*
Fruta e Vid	De 4 a 8 aplicaciones con un intervalo de 2 semanas	2-4 L
Hortalizas	De 4 a 8 aplicaciones con un intervalo de 2 semanas	1-2 L
Frutas pequeñas (Grosellas, Moras, Arándanos, Frambuesas) e Fresa	De 4 a 8 aplicaciones con un intervalo de 2 semanas	2-4 L
Espicias y plantas aromáticas	De 4 a 8 aplicaciones con un intervalo de 2 semanas	1-2 L
Forrajeras (Trébol, Prados, Hierba médica)	De 4 a 8 aplicaciones con un intervalo de 2 semanas	1-2 L
Cultivos de cereales (Triticale, Sorgo, Centeno, Arroz, Cebada, Maíz, Trigo, Avena) e Patata	Tratamiento de semillas	1-2 L/hectólitro
Remolacha	Tratamiento de semillas	2-4 L/hectólitro

COMPOSICIÓN	CARACTERÍSTICAS QUIMICO-FISICAS
	<b>LÍQUIDO</b>
	pH (sol 1%) 3.1
	Conductividad E.C. $\mu\text{S}/\text{cm}$ (1‰) 30
	Densidad ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )/Peso específico 1.00

**EMBALAJE: 6 - 12 - 25 KG**

**NOTA:** Se recomienda utilizar un volumen de agua igual a 200-400 litros por hectárea. CHITO K 500 se puede utilizar en fertirrigación a una dosis de 10-15 kg/ha, realizando aplicaciones una distancia de 2 semanas, para mejorar el desarrollo del sistema radical y aumentar la resistencia de la planta a los ataques de nematodos, bacterias y hongos.

\*La elección de la dosis está sujeta a varios factores y puede variar según sea necesario. Todas las intervenciones pueden repetirse en relación con las diferentes necesidades de los cultivos. Para la correcta aplicación en las condiciones pedoclimáticas y de cultivo específicas, es aconsejable consultar a nuestro Servicio Técnico.\*