



AGRIGES srl

Contrada Selva di Sotto Zona Industriale
82035 San Salvatore Telesino (BN) ITALY
T +39 0824 947065 - F +39 0824 947442
www.agriges.com | info.contact@agriges.com



CYNOYL R

*nutre, stimula
y aumenta el bienestar
de las plantas*

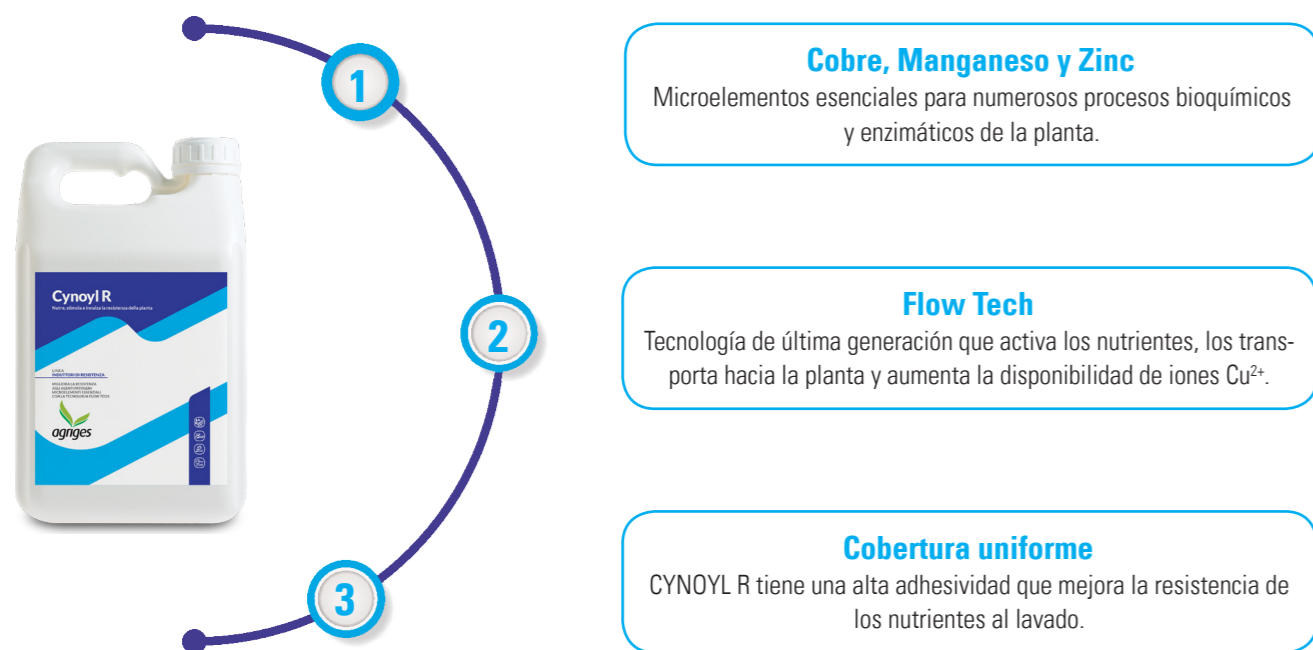


CYNOYL R

Nutre, estimula y aumenta el bienestar de las plantas



CYNOYL R es el nuevo miembro de la "familia CYNOYL" enriquecido con los microelementos Cobre, Manganeseo y Zinc. Ha sido diseñado con la innovadora y exclusiva tecnología de producción **Flow Tech** que hace que la formulación de CYNOYL R sea "súper fluida". Los microelementos Complex Flow Tech forman una mezcla estable y equilibrada y los transportan de manera efectiva en la planta.



COMPOSICIÓN

	p/p	p/v		p/p	p/v		p/p	p/v
Cobre (Cu) total	23,0 %	34,7 %	Zinc (Zn) total	0,5 %	0,75 %	Manganeseo (Mn) total	0,5 %	0,75 %

* %p/p equivalente a %p/v a 20°C.

COBRE, ZINC Y MANGANESO

Son microelementos esenciales para los numerosos procesos bioquímicos y enzimáticos de la planta. En estudios recientes, se ha visto que, junto con Cobre, Zinc y Manganeseo, cuando forman complejos y se activan en ciertas formulaciones como CYNOYL R, estimulan la síntesis celular de sustancias naturales, llamadas **preinhibinas**. Estas sustancias son el producto del metabolismo celular secundario y participan activamente en la resistencia bioquímica a los patógenos que reducen la incidencia de daños.

Cu²⁺ COBRE
El Cobre es un componente de numerosas enzimas y está directamente involucrado en los procesos redox. Dentro de los cloroplastos, el Cobre es necesario para la biosíntesis de la clorofila y para la correcta ejecución del proceso fotosintético. Gracias al Cobre, CYNOYL R:

- ✔ protege las estructuras proteicas de la degradación;
- ✔ mantiene un alto nivel de funcionalidad de las estructuras celulares a lo largo del tiempo;
- ✔ activa la plastocianina, una proteína soluble en agua que contiene cobre responsable del transporte de electrones para producir energía en forma de ATP.

Zn ZINC
El Zinc es un microelemento fundamental para el desarrollo de las plantas, ya que es un componente esencial de muchas enzimas. Interviene tanto en el proceso respiratorio como en el metabolismo del nitrógeno y en la formación de hidratos de carbono y vitamina C. El Zinc participa en la biosíntesis del triptófano, precursor de las auxinas, y también puede influir en la absorción y translocación del fósforo.

Mn MANGANESO
El Manganeseo es esencial para la formación de clorofila y está involucrado en el metabolismo de las auxinas. Es un elemento fundamental para la síntesis de carbohidratos, algunas vitaminas y para la reducción de nitratos; participa en los procesos de fotosíntesis y respiración, estimulando la actividad de numerosas coenzimas. Además, el Manganeseo aumenta el cuajado del fruto, aumenta la producción y mejora la resistencia de la planta en el frío, favoreciendo la formación de tejidos más resistentes.

FLOW TECH, EL SECRETO DE CYNOYL R

Es la última exclusiva tecnología de producción "Hecha en Agriges", elaborada expresamente para CYNOYL R. Nace de un largo proceso de investigación en los Laboratorios Agriges para satisfacer las necesidades de una formulación:

- ✔ estable;
- ✔ eficaz;
- ✔ cubriente.



ESTABILIDAD

Las mezclas clásicas con cobre y microelementos, tanto en polvo como en forma líquida, tienen la desventaja de precipitar formando una capa dura en el fondo del recipiente difícil de volver a poner en suspensión. A diferencia de las formulaciones líquidas, en las que los nutrientes se disuelven simplemente en agua, CYNOYL R tiene una tecnología "Super Flowable", en la que los nutrientes se disuelven en un polímero de polisacárido que mejora las cualidades de estabilidad y efectividad.

ACCIÓN RÁPIDA

Gracias a Flow Tech y al largo proceso de mezcla llevado a cabo en las plantas de Agriges, las partículas de cobre y los microelementos están en perfecta suspensión. De esta manera, se garantiza una mayor eficiencia y una mejor conservación y manejo del producto. Además, la tecnología Flow Tech evita la formación de "residuos húmedos", haciendo, en cambio, inmediatamente disponibles las partículas de Cobre, Zinc y Manganeseo.

COBERTURA UNIFORME

CYNOYL R cubre uniformemente las partes de las plantas tratadas, gracias a la tecnología Flow Tech y las dimensiones extremadamente reducidas de las partículas de cobre y los microelementos. Además, gracias a Flow Tech que mejora la resistencia de los nutrientes al lavado, CYNOYL R tiene una alta adhesividad. Esto aumenta la efectividad nutricional del producto y maximiza la asimilación de nutrientes por parte de la planta.

DOSIS Y MODALIDAD DE EMPLEO

APLICACIÓN FOLIAR		
CULTIVOS	PERIODO DE APLICACION	DOSIS l/ha
Árboreos (excepto las variedades de melocotón, ciruela y manzana sensible) Variedad de melocotón, ciruela y manzana sensible	Desde la brotación hasta la maduración de la fruta y en poscosecha	2-4
	Desde poscosecha y antes de la caída de las hojas	2-4
Hortícola	A lo largo del ciclo de producción	2-4
Industrial	A lo largo del ciclo de producción	2-3
Cereales	Conjuntamente con el control de malezas post-emergencia o tratamientos fungicidas posteriores	2-3
Ornamentales y viveros	Post-trasplante cada 5 - 7 días	1-3

ADVERTENCIAS

En caso de mezcla con otros productos, siempre es recomendable realizar pruebas de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. El producto es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios utilizados correctamente. Evite utilizar el producto en variedades y cultivos notoriamente sensibles al cobre. No se recomiendan mezclas con aceites minerales, captano, productos con nitrato, productos clorados, con agentes oxidantes y con todos los productos que normalmente no son miscibles con cobre. Reforzar las defensas endógenas de la planta lo predispone a una mejor respuesta en caso de tratamiento fitoiátrico.

Confecciones: 1 - 5 - 10 - 20 l - **Formulación:** líquido soluble - **pH (sol. 6%):** aprox 7,0 - **Conductividad (sol. 10%):** aprox 2,0 dS/m - **Densidad (T=20°C):** aprox 1510 kg/m³.
Ed. 0 - Rev. 0_09.01.2019