

NOMBRE DEL PRODUCTO

NEORAM 37,5 WG®

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

NEORAM 37,5 WG ® es un fungicida cúprico con acción preventiva para el tratamiento de Mildiu, Bacteriosis, Antracnosis, Moteado, Moniliosis y otros hongos.

COMPOSICIÓN

OXICLORURO DE COBRE 37,5% (EXPR. EN CU) [WG] P/P

FORMULACIÓN

GRANULADO DISPERSABLE EN AGUA

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el Nº 23.987

PRESENTACIÓN

Caja de cartón con bolsa interior de plástico de 2,5 kg

RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD - Aplicaciones y dosis autorizadas

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Interv.	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Ajo	Bacteriosis					
	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,25 - 0,45 %	Máx. 4	7	555-1.000 l/ha	Aplicar desde BBCH 10 (estadio avanzado de látigo: el cotiledón comienza a ser desechado) hasta BBCH 49 (Hojas muertas, bulbo completamente seco; dormancia) mediante pulverización normal con tractor, o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.
Albaricoquero	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans					
	Bacteriosis					
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					
	Monilia, Monilinia spp.					
	Moteado del melocotonero, Venturia carpophila	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante la dosis máxima de 4 kg/ha y año pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha
	Alternariosis de la alcachofa,					
	Bacteriosis					

Alcachofa	Mildiu de la lechuga, <i>Bremia lactucae</i> <i>Colletotrichum</i> spp.	0,25 - 0,45 %	Máx. 4	7	1.000 l/ha	Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha Dosis máxima: 10,6 kg/ha y año Eficaz frente antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.). Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha Dosis máxima: 10,6 kg/ha y año
Almendro	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i> Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> <i>Monilia</i> , <i>Monilinia</i> spp.	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	<i>Peronosporaceae</i>	0,2 - 0,25 %	Máx. 2	20	1.000 l/ha	(Aire libre e invernadero): Contra mildius de la familia <i>Peronosporaceae</i>. Aplicar durante el desarrollo de las hojas. Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.
Avellano	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año
Berenjena	<i>Alternaria</i> de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i>	0,2 - 0,35 %	Máx. 5	7-12	600-1.000 l/ha	(Aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 15 (a partir de la 3ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o lanza y en invernadero con pulverización normal con

						mochila o lanza. Dosis por aplicación aire libre: 2-2,5 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha
Brécol	Bacteriosis Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicae</i> Mildiu de las crucíferas, <i>Hyaloperonospora parasitica</i>	0,25 - 0,45 %	Máx. 3	7-12	600-800 l/ha	Aplicar desde BBCH 13 (3a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 85 (50 % de los frutos maduros) mediante pulverización normal con tractor o mediante pulverización manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año. Eficaz frente antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.). Aplicar desde BBCH 13 (3a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 85 (50 % de los frutos maduros) mediante pulverización normal con tractor o mediante pulverización manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.
Castaño	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año
Cebolla	Bacteriosis Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>	0,25 - 0,45 %	Máx. 4	7	555-1.000 l/ha	Aplicar desde BBCH 10 (estadio avanzado de látigo: el cotiledón comienza a ser desechado) hasta BBCH 49 (Hojas muertas, bulbo completamente seco; dormancia) mediante pulverización normal con tractor, o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.
Cerezo	Bacteriosis Lepra del cerezo, <i>Taphrina wiesneri</i> <i>Monilia</i> , <i>Monilinia</i> spp. Moteado, cribado del cerezo, <i>Venturia cerasi</i>	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año
Chalote	Bacteriosis Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>	0,25 - 0,45 %	Máx. 4	7	555-1.000 l/ha	Aplicar desde BBCH 10 (estadio avanzado de látigo: el cotiledón comienza a ser desechado) hasta BBCH 49 (Hojas muertas, bulbo completamente seco; dormancia) mediante pulverización normal con

						tractor, o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.
Ciruelo	Bacteriosis Ciruelas del diablo, lepra del ciruelo, Taphrina pruni Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp. Moteado del melocotonero, Venturia carpophila	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año
Cítricos	Aguado, gomosis de los cítricos, Phytophthora citrophthora Mal seco de los cítricos, Plenodomus tracheiphilus Mildiu terrestre del tomate, Phytophthora nicotianae var. parasitica	0,1 - 0,3 %	Máx. 2	20	1.000-1.500 l/ha	Aplicar desde maduración a Plazo de seguridad mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2-3 kg/ha No superar la dosis máxima de 5,6 kg/ha y año
Coliflor	Bacteriosis Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica Colletotrichum spp.	0,25 - 0,45 %	Máx. 3	7-12	600-800 l/ha	Aplicar desde BBCH 13 (3a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 85 (50 % de los frutos maduros) mediante pulverización normal con tractor o mediante pulverización manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año Eficaz frente antracnosis (Colletotrichum spp.). Aplicar desde BBCH 13 (3a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 85 (50 % de los frutos maduros) mediante pulverización normal con tractor o mediante pulverización manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año
Coníferas	Peronosporaceae	0,2 - 0,25 %	Máx. 2	20	1.000 l/ha	Exclusivamente para usos ornamentales. Contra mildius de la familia Peronosporaceae.

						(Aire libre e invernadero): Aplicar durante el desarrollo de las hojas. Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.
Cucurbitáceas de piel no comestible	Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata Antracnosis, niebla del melón, Colletotrichum orbiculare Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	0,25 - 0,45 %	Máx. 4	7-12	600-800 l/ha	(Solo aire libre): Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (aparición del órgano floral) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año
Fresal	Antracnosis del fresón, Colletotrichum acutatum	0,2 - 0,45 %	Máx. 4	15	600-800 l/ha	Aplicar desde post-transplante a madurez de fruto mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-2,5 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año
Frondosas	Peronosporaceae	0,2 - 0,25 %	Máx. 2	20	1.000 l/ha	Exclusivamente para usos ornamentales. Contra mildius de la familia Peronosporaceae. (Aire libre e invernadero): Aplicar durante el desarrollo de las hojas. Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.
Frutales de pepita	Bacteriosis Monilia, Monilinia spp. Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	7	500-1.000 l/ha	Aplicar empleando las siguientes dosis - 2-4 kg/ha desde post-recolección a hinchado de yemas. - 1,25-2 kg/ha desde brotación hasta prefloración - 1,25 kg/ha en aplicaciones de post-floración. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año
Granado	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año

Higuera	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año
Lechuga y similares	Mildiu de la lechuga, <i>Bremia lactucae</i>	0,2 - 0,25 %	Máx. 5	7-12	1.000 l/ha	(incluye hierba de los canónigos, escarola, mastuerzo, barbarea, rúcula, roqueta, mostaza china y hojas, brotes de brassica spp. incluidos los grelos; solo aire libre): Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-2,5 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año
Melocotonero	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i> Bacteriosis Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> Monilia, <i>Monilinia</i> spp. Moteado del melocotonero, <i>Venturia carpophila</i>	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza: Tratamientos en pre-floración: Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno). Dosis prefloración: 2-4 kg/ha. Tratamientos en post-floración: Dosis 2-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.
Nogal	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año
Olivo	Repilo del olivo, <i>Venturia oleaginea</i> Tuberculosis del olivo, <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>	0,2 - 0,3 %	Máx. 2	14	1.000 l/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor, o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 5,6 kg/ha y año. Aplicar mediante pulverización normal con tractor, o manual con o con mochila. Dosis por aplicación: 2-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 5,6 kg/ha y año.
Palmáceas	Peronosporaceae	0,2 - 0,25 %	Máx. 2	20	1.000 l/ha	(Aire libre e invernadero): Contra mildius de la familia Peronosporaceae. Aplicar durante el desarrollo de las hojas. Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.
Palmera datilera	Peronosporaceae	0,2 - 0,25 %	Máx. 2	20	1.000 l/ha	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Contra mildius de la familia Peronosporaceae. (Aire libre e invernadero): Aplicar durante el desarrollo de las hojas.

						Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,25 - 0,45 %	Máx. 4	7-12	1.000 l/ha	Aplicar desde BBCH 15 (3a hoja del tallo principal, desplegada (> 4 cm)) hasta BBCH 85 (Bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarronadas) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.
Pimiento	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Bacteriosis Mildiu del pimiento, Phytophthora capsici	2 - 2,5 Kg/ha	Máx. 5	7-12	600-1.000 l/ha	(excepto tipo guindilla, solo aire libre): Aplicar desde BBCH 15 (a partir de la 3a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación aire libre: 2-2,5 kg/ha.No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año
Plantaciones tropicales y subtropicales	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	14	500-1.000 l/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha.No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,2 - 0,35 %	Máx. 5	7-12	600-1.000 l/ha	(Aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 15 (a partir de la 3a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o lanza y en invernadero con pulverización normal con mochila o lanza.Dosis por aplicación aire libre: 2-2,5 kg/ha No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha
Zanahoria	Alternaria, mancha de la hoja de la zanahoria, Alternaria dauci	0,2 - 0,35 %	Máx. 4	7-12	1.000 l/ha	Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (Se alcanza la forma

						y el tamaño típico de las raíces, bulbos o tubérculos) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o lanza. Dosis por aplicación: 2-2,5 kg/ha No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.
--	--	--	--	--	--	--

USO	P.S. (días)
Berenjena, Tomate	10 (AIRE LIBRE) 3 (INVERNADERO)
Ajo, Alcachofa, Cebolla, Chalote, Cucurbitáceas de piel comestible, Fresal	3
Cucurbitáceas de piel no comestible, Lechuga y similares, Patata	7
Pimiento	10
Brécol, Cítricos, Coliflor, Olivo, Zanahoria	15
Frutales de pepita, Melocotonero	21 (POST-FLORACIÓN) NP (PREFLORACIÓN)
Albaricoquero, Almendro, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Avellano, Castaño, Cerezo, Ciruelo, Coníferas, Frondosas, Granado, Higuera, Nogal, Palmáceas, Palmera datilera, Plantaciones tropicales y subtropicales	NP

MODO DE EMPLEO

En cultivos al aire libre, aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con lanza/pistola o mochila, tratando de cubrir toda la superficie por el haz y el envés. En cultivos en invernadero, aplicar mediante pulverización normal con mochila o lanza/pistola. Adaptar el volumen de caldo en la aplicación para que nunca se supere el máximo de dosis establecido. No superar con este producto la dosis máxima de Cu (cobre inorgánico) de:

- 4 kg/ha y año en fresa, tomate, berenjena, pimiento, zanahoria, ajo, cebolla, chalota, cucurbitáceas, brécol, coliflor, alcachofa, lechuga y similares y patata
- 2,1 kg/ha y año en olivo y cítricos.
- 1,5 kg/ha y año en frutales de hueso y pepita, almendro, frutales de cáscara plantaciones tropicales y subtropicales, higuera, granado, coníferas, frondosas, palmáceas, palmera datilera, arbustos y pequeños árboles ornamentales. En condiciones de frío y/o humedad elevada, pueden aparecer daños en hojas jóvenes de frutales, vid y otros cultivos. Sólo se debe aplicar con caldos neutros. No aplicar en mezclas con correctores de pH, mojantes ni abonos foliares. Para el uso en espacios utilizados por el público en general, se deberán cumplir con las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 sobre el uso sostenible de los productos fitosanitarios.

RECOMENDACIONES



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencia: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes. Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-30, 08017 Barcelona