FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

CLARUS®

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

CLARUS® es un fungicida cúprico con acción preventiva, a base del 13,6% p/v de cobre metal en forma de oxicloruro y 13,6% p/v en forma de hidróxido, equivalentes a 272 g/L de cobre

COMPOSICIÓN

HIDROXIDO CUPRICO 13,6% (EXPR. EN CU) + OXICLORURO DE COBRE 13,6% (EXPR. EN CU) [SC] P/V

FORMULACIÓN

SUSPENSION CONCENTRADA [SC].

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el Registro oficial de productos fitosanitarios con el Nº 24.950

PRESENTACIÓN

Frascos de polietileno de alta densidad 1 lt
Garrafas de polietileno de alta densidad 5 lt

RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD Y LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUO. Aplicaciones y dosis autorizadas

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Inter.	Vol. Caldo	Condic.Especifico
Ajo	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor Bacteriosis Colletotrichum spp.	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800l/ha	Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
Alcachofa	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800l/ha	Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
Almendro	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Bacteriosis Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp.	0,2 - 0,4 %	1	-	875-1.500 l/ha	Aplicar desde la caída del 50% de las hojas hasta botón rosa. Dosis: 3-3,5 l/ha. Los tratamientos se realizarán sin estar presente el fruto en el árbol.
Avellano	Bacteriosis Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani	0,2 - 0,4 %	1	-	875-1.500 l/ha	Aplicar desde la caída del 50% de las hojas hasta botón rosa. Dosis: 3-3,5 l/ha. Los tratamientos se realizarán sin estar presente el fruto en el árbol.
Berenjena	Antracnosis, Colletotrichum gloeosporioides Bacteriosis Mildiu del pimiento, Phytophthora capsici	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800l/ha	Uso al aire libre y en invernadero. Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
	Bacteriosis Colletotrichum spp.					

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Inter.	Vol. Caldo	Condic.Especifico
Brécol	Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800l/ha	Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
Caqui	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	1	-	875-1.500 l/ha	Aplicar en otoño-invierno. Dosis: 3-3,5l/ha.
Cebolla	Bacteriosis Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800l/ha	Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
Chalote	Bacteriosis Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800l/ha	Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
Cítricos	Aguado, gomosis de los cítricos Phytophthora citrophthora, Bacteriosis Mal seco de los cítricos, Plenodomus tracheiphilus Mildiu terrestre del tomate, Phytophthora nicotianae var. parasitica	0,2 - 0,4 %	Máx. 2	Mín. 20	875-1.500 l/ha	Uso en limón, mandarina, naranja y pomelo. Aplicar desde la maduración hasta el plazo de seguridad. Utilizar boquillas con reducción del 50% de deriva. Dosis: 3-3,4 l/ha, con un máximo de 7,72 l/ha y año.
Coliflor	Bacteriosis Colletotrichum spp. Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7	600-800 l/ha	Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
Cucurbitáceas de piel comestible	Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata Bacteriosis Colletotrichum spp. Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800 l/ha	Uso en pepino, pepinillo y calabacín al aire libre y en invernadero. Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
	Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata Bacteriosis Colletotrichum spp. Mildiu de las cucurbitáceas,					

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Inter.	Vol. Caldo	Condic.Especifico
Cucurbitáceas de piel no comestible	Pseudoperonospora cubensis Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800 l/ha	Uso en melón, sandía y calabaza al aire libre y en invernadero. Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
Fresal	Antracnosis del fresón, Colletotrichum acutatum Oídio de la fresa, Podosphaera aphanis	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	Mín. 14	600-800 l/ha	Uso al aire libre. Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,4%.
Frutales de hueso	Abolladura, lepra, Taphrina spp. Bacteriosis Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp. Venturia spp.	0,2 - 0,4 %	1	-	875-1.500 l/ha	Uso en melocotonero/nectarino, albaricoquero, ciruelo y cerezo. Aplicar desde la caída del 50% de las hojas hasta botón rosa. Dosis: 3-3,5 l/ha, o en post-floración hasta plazo de seguridad (0,067-0,17 %;1-1,5 l/ha). No superar la dosis de producto de 5,51 l/ha y año. El plazo de seguridad en cerezo serán 27 días.
Frutales de pepita	Venturia spp. Bacteriosis	0,2 - 0,3 % 0,2 - 0,4 %	Máx. 4 1	7-14 -	500-1250 l/ha 875-1.500 l/ha	Aplicar en post floración (dosis: 0,2-0,3% con 1-1,5 l de producto/ha) o desde brotación a prefloración (dosis: 0,2-0,5% con 2 ± l de producto/ha). No superar los 5,51 l/ha y año. Aplicar desde postcosecha a hinchado de yemas. Dosis: 3,5 l/ha.
Granado	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	1	-	875-1.500 l/ha	Aplicar en otoño-invierno. Dosis: 3-3,5l/ha.
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Peronosporaceae	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800 l/ha	Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%
Higuera	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	1	-	875-1.500 l/ha	Aplicar en otoño-invierno. Dosis: 3-3,5l/ha.
Hortalizas de hoja	Mildiu de la acelga, Peronospora farinosa Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800 l/ha	Uso en lechuga, hierba de los canónigos, escarola, mastuerzo, barbarea, rúcula, roqueta, mostaza china y hojas y brotes de Brassica spp incluidos los grelos. Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis 0,2-0,5%.
Kiwi	Bacteriosis	0,2 %	1	-	1000-1300 l/ha	Aplicación en invierno, desde caída de hojas a prefloración del siguiente ciclo de cultivo. Dosis: 2 – 2,6 l/ha.
Nogal	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	1	-	875-1.500 l/ha	Aplicar desde la caída del 50% de las hojas hasta botón rosa. Dosis: 3-3,5 l/ha. Los tratamientos se realizarán sin estar presente el fruto en el árbol.
Olivo	Repilo del olivo, Venturia oleaginea Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi	0,2 - 0,3 %	Máx. 3	Mín. 14	1.000 l/ha	Utilizar boquillas con reducción del 50% de deriva. Dosis: 2-2,9 l/ha. Utilizar boquillas con reducción del 50% de deriva. Dosis: 2-2,9 l/ha, con un máximo de 7,72 l/ha y año.

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Inter.	Vol. Caldo	Condic.Especifico
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800 l/ha	Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%.
Pimiento	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis, Colletotrichum gloeosporioides Bacteriosis, Mildiu del pimiento, Phytophthora capsici	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800 l/ha	Excepto tipo guindilla. Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%.
Pistachero	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	1	-	875-1.500 l/ha	Aplicar desde la caída del 50% de las hojas hasta botón rosa. Dosis: 3-3,5 l/ha. Los tratamientos se realizarán sin estar presente el fruto en el árbol.
Remolacha azucarera	Cercosporiosis de la remolacha, Cercospora beticola	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	600-800 l/ha	Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,5%.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis, Colletotrichum gloeosporioides Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	2 - 2,8 l/ha	Máx. 4	7-14	1.000 l/ha	Uso al aire libre y en invernadero. Aplicar durante el desarrollo de la hoja. Dosis: 0,2-0,3%
Vid	Mildiu de la Vid, Plasmopara viticola Bacteriosis	1,25 - 2,3 l/ha 2 - 2,3 l/ha	1	600-800 l/ha 670-1000 l/ha	1,8-2,3 l/ha).	Aplicar desde brotación a prefloración (0,2-0,25% con 1,25-2,3 l/ha) o en postfloración (0,2-0,3 %, con 1,8-2,3 l/ha). Aplicar en desde brotación a prefloración (0,2 o en postfloración (0,2-0,3%).

USO	P.S.
Berenjena, Tomate	10 (AIRE LIBRE) 3 (INVERNADERO)
Ajo, Cebolla, Chalote, Cucurbitáceas de piel comestible, Fresal	3
Alcachofa, Cucurbitáceas de piel no comestible, Hortalizas de hoja, Patata, Pimiento	7
Brécol, Cítricos, Coliflor, Olivo, Remolacha azucarera	14
Hierbas aromáticas y flores comestibles, Vid	21
Almendro, Avellano, Caqui, Granado, Higuera, Kiwi, Nogal, Pistachero	N.P.
Frutales de hueso, Frutales de pepita;	PREFLORACIÓN NP; POST-FLORACION 21

MODO DE APLICACION

Aplicar durante el desarrollo de la hoja en hortícolas y remolacha azucarera. Las hortícolas de hoja incluyen el uso en lechuga, canónigos, escarola, mastuerzo, rúcula, barbarea, roqueta, mostaza china y hojas y brotes de Brassica spp incluidos los grelos; Los frutales de hueso incluyen melocotonero/nectarino, albaricoquero, ciruelo y cerezo; Los cítricos incluyen limón, mandarina, naranja y pomelo.

Debe ser usado siguiendo siempre una estrategia de control preventivo, antes del establecimiento de la enfermedad. Aplicar en pulverización foliar, tratando de mojar toda la superficie por el haz y el envés. Para uso profesional, en cultivos al aire libre, aplicar el producto mediante pulverización normal con tractor o manual. En cultivos en invernadero, aplicar mediante pulverización manual.

En condiciones de frío y/o humedad elevada, pueden aparecer daños en hojas jóvenes de frutales, vid y otros cultivos. Evite la realización de tratamientos en esas circunstancias. En determinadas ocasiones, se puede presentar manchado de bayas y frutos. Para evitarlo, se debe reducir el tamaño de gota de pulverización o realizar la aplicación mediante pulverizadores a presión de chorro transportado.

Sólo se debe aplicar con caldos neutros. No aplicar en mezclas con correctores de pH, mojantes ni abonos foliares. El preparado no se usará en combinación con otros productos fitosanitarios.

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.

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