

NOMBRE DEL PRODUCTO

BORDEAUX CAFFARO® 20 BLUE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

BORDEAUX CAFFARO® 20 BLUE es un fungicida cúprico con acción preventiva, a base del 20% p/p de cobre metal en forma de sulfato cuprocálcico o Caldo Bordelés, para el tratamiento de enfermedades fúngica como son: Mildiu, Alternariosis, Cercospora, Abolladura, Royas y otros hongos endófitos.

COMPOSICIÓN

SULFATO CUPROCALCICO 20% (EXPR. EN CU) [WP] P/P

FORMULACIÓN

POLVO MOJABLE [WP]

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el Nº 21.649

PRESENTACIÓN

Caja de cartón de 1 Kg con bolsa interior de polietileno y sacos de polietileno de 5, 10 y 25 Kg

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

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Específico
Ajo	Bacteriosis Colletotrichum spp. Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	3,8 - 5 Kg/ha	Máx. 4	7 - 12	420-835 l/ha	Aplicar desde que el cotiledón es visible en forma de gancho hasta que las hojas están muertas y en bulbo completamente seco (BBCH 10-49). Dosis: 0,6-0,9%
Almendro	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Bacteriosis Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp. Moteado del melocotonero, Venturia carpophila	0,4 - 0,8 %	1	-	625-1000 l/ha	Aplicar en tratamientos de otoño-invierno, desde la caída de hojas a la brotación del siguiente periodo vegetativo. Dosis: 5-7,5 kg/ha.
Avellano	Bacteriosis Monilia, Monilinia spp.	0,4 - 0,8 %	1	-	625-1000 l/ha	Aplicar en tratamientos de otoño-invierno, desde la caída de hojas a la brotación del siguiente periodo vegetativo. Dosis: 5-7,5 kg/ha.
Berenjena	Mildiu del pimiento, Phytophthora capsici	0,5 - 0,9 %	Máx. 4		Ver condic. específicos.	Uso al aire libre y en invernadero. Aplicar desde que la 5ª hoja del tallo principal está desplegada hasta la madurez completa de los frutos (BBCH10-89). Para aplicaciones al aire libre: dosis 3,8-5 kg/ha y volumen 600 ± l/ha. En invernadero, para aplicaciones con mochila: dosis 3,8-4,3 kg/ha y volumen 430-860 l/ha y, para aplicaciones con lanza o pistola: dosis 3,8-4,1 kg/ha y volumen 430-820 l/ha

	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis, Colletotrichum gloeosporioides					
	Bacteriosis	0,6 - 0,9 %	Máx. 5	7-12		
Brécol	Bacteriosis Colletotrichum spp. Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	3,8 - 5 Kg/ha	Máx. 3	7-12	600-800 l/ha	Aplicar desde que la 3ª hoja verdadera está desplegada hasta que el 50% de los frutos estén maduros (BBCH 13-85). Dosis: 0,6-0,9%.
Cebolla	Bacteriosis Colletotrichum spp. Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	3,8 - 5 Kg/ha	Máx. 4	7 - 12	420-835 l/ha	Aplicar desde que el cotiledón es visible en forma de gancho hasta que las hojas están muertas y en bulbo completamente seco (BBCH 10-49). Dosis: 0,6-0,9%
Chalote	Bacteriosis Colletotrichum spp. Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	3,8 - 5 Kg/ha	Máx. 4	7 - 12	420-835 l/ha	Aplicar desde que el cotiledón es visible en forma de gancho hasta que las hojas están muertas y en bulbo completamente seco (BBCH 10-49). Dosis: 0,6-0,9%
Coliflor	Bacteriosis Colletotrichum spp. Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	3,8 - 5 Kg/ha	Máx. 3	7-12	600-800 l/ha	Aplicar desde que la 3ª hoja verdadera está desplegada hasta que el 50% de los frutos estén maduros (BBCH 13-85). Dosis: 0,6-0,9%.
Cucurbitáceas de piel comestible	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata Bacteriosis Colletotrichum spp. Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	3,8 - 5 Kg/ha	Máx. 4	7-12	600-800 l/ha	Uso en pepino y calabacín al aire libre. Aplicar desde que la 3ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta la madurez completa (BBCH 13-89). Dosis: 0,5-0,75%
Cucurbitáceas de piel no comestible	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata Bacteriosis Colletotrichum spp. Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	3,8 - 5 Kg/ha	Máx. 4	7-12	600-800 l/ha	Uso en melón, sandía y calabaza al aire libre. Aplicar desde que la 3ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta la madurez completa (BBCH 13-89). Dosis: 0,5-0,75% Uso en melón, sandía y calabaza al aire libre. Aplicar desde que la 3ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta la madurez completa (BBCH 13-89). Dosis: 0,6-0,75%
Frutales de hueso	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Bacteriosis Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus	0,4 - 0,8%	1		630-1000 l/ha	Aplicar con el 50-100% de la hoja caída. Utilizar boquillas de baja deriva (reducción del 75% de deriva). Dosis: 5-7,5 kg/ha. Aplicar en tratamientos de otoño-invierno, desde la caída de la hoja hasta inicios de brotación o botón

	Monilia, Monilinia spp. Venturia spp.	0,6 - 0,8 %				rosa. Utilizar boquillas de baja deriva (reducción del 75% de deriva). Dosis: 5-7,5 kg/ha.
Frutales de pepita	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	0,25 - 0,5 %			500-1000 l/ha	Aplicar en tratamientos de invierno, desde post-recolección hasta hinchado de yemas. Para tratamientos entre brotación y prefloración emplear una dosis de 5-7,5 kg/ha con 630-1.000 l/ha de caldo (0,4-0,8%) realizando una única aplicación por campaña. Utilizar boquillas de baja deriva (reducción del 75% de deriva) y no superar los 7,5 kg/ha y año.
	Bacteriosis Monilia, Monilinia spp.	0,6 - 0,8 %	1		630-1000 l/ha	Aplicar en tratamientos de invierno, desde post-recolección hasta hinchado de yemas. Utilizar boquillas de baja deriva (reducción del 75% de deriva). Dosis: 5-7,5 kg/ha.
Granado	Bacteriosis Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp.				625-1000 l/ha	Aplicar en tratamientos de otoño-invierno, desde la caída de hojas a la brotación del siguiente periodo vegetativo. Dosis: 5-7,5 kg/ha.
	Venturia spp.	0,4 - 0,8 %	1			
Nogal	Bacteriosis Monilia, Monilinia spp.	0,4 - 0,8 %	1		625-1000 l/ha	Aplicar en tratamientos de otoño-invierno, desde la caída de hojas a la brotación del siguiente periodo vegetativo. Dosis: 5-7,5 kg/ha.
Olivo	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	0,4 - 0,6 %	Máx. 2	Mín. 15	1000 l/ha	Aplicar desde el comienzo del desarrollo de las hojas hasta que aumente la coloración específica de los frutos (BBCH 10-85). Utilizar boquillas de baja deriva (reducción del 50% de deriva). Dosis: 4-6 kg/ha con un máximo de 10,5 kg/ha y año
	Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi	0,6 %	1			
Pistachero	Alternaria spp. Bacteriosis	0,6 - 0,8 %	1		625-1000 l/ha	Aplicar en tratamientos de otoño-invierno, desde la caída de hojas a la brotación del siguiente periodo vegetativo. Dosis: 5-7,5 kg/ha.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,5 - 0,9 %	Máx. 4			Uso al aire libre y en invernadero. Aplicar desde que la 5ª hoja del tallo principal está desplegada hasta la madurez completa de los frutos (BBCH10-89). Para aplicaciones al aire libre: dosis 3,8-5 kg/ha y volumen 600 ± l/ha. En invernadero, para aplicaciones con mochila: dosis 3,8-4,3 kg/ha y volumen 430-860 l/ha y, para aplicaciones con lanza o pistola: dosis 3,8-4,1 kg/ha y volumen 430-820 l/ha. En ningún caso superar los 20 kg/ha y año.
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis, Colletotrichum gloeosporioides Bacteriosis	0,6 - 0,9 %	Máx. 5	7-12	Ver condic. específicos	
Vid	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	0,3 - 0,5 %	Máx. 4	Mín. 12	1.000 l/ha	Aplicar desde que la 5ª hoja está desplegada hasta el comienzo de la maduración de las bayas (BBCH 15-81). Dosis: 3-5 kg/ha

USO	P.S. (días)
Berenjena, Tomate	10 (AIRE LIBRE) 3 (INVERNADERO)
Ajo, Cebolla, Chalote, Cucurbitáceas de piel comestible	3
Cucurbitáceas de piel no comestible	7
Brécol, Coliflor, Olivo, Vid	15
Almendro, Avellano, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Granado, Nogal, Pistachero	N.P.

MODO DE EMPLEO

Fungicida cúprico indicado para el tratamiento de enfermedades criptogámicas. Aplicar en pulverización foliar, tratando de cubrir 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 bien manual con mochila o lanza/pistola.

En cultivos en invernadero, aplicar mediante pulverización manual con mochila o lanza/pistola. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre.

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. Salvo en olivar, no aplicar en mezclas con correctores de pH, mojantes ni abonos foliares. Por riesgo en organismos acuáticos, debe reducirse la dosis máxima anual a 2,1 kg s.a./ha en olivo y 1,5 kg s.a./ha en frutales de hueso, frutales de pepita, pistacho, almendro, avellano, nogal y granado. Por riesgo en organismos del suelo, la dosis máxima anual autorizada es de 4 kg Cu/ha en hortalizas de bulbo, tomate/berenjena, cucurbitáceas y vid

PRECAUCIONES



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**