



MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Date: 16 May 2019
Approved by: E. Wenger
Compiled by: D. Prevoo

Pages: 1 of 3
Doc No: DS079
Rev No: 01

HOJA DE DATOS

Oxicloruro de cobre
Uso: Fungicida



ESPECIFICACIÓN

INGREDIENTE ACTIVO: OXICLORURO DE COBRE 850 g / kg (85%)

Descripción:	Polvo fino verde claro, inodoro, no inflamable. El producto consiste en una mezcla homogénea que contiene oxicloruro de cobre como único ingrediente activo junto con los formulantes necesarios.
Contenido de Cobre:	50 ± 2.5% mm
pH de 1% de suspensión:	6.0 mínimo
Tamaño de Partícula:	40% Menos de 2 micras 95% Menos de 5 micras
Área de Superficie:	30 000 cm ² /gm min.
Suspendibilidad:	No menos del 85% permanece en suspensión después del almacenamiento tropical cuando se prueba el agua dura estándar. (CIPAC 1 MT 15.1 PÁGINA 861)
Contenido de Humedad:	2.0% (máximo)
Prueba de tamiz húmedo:	No más de 0.05% mm retenido en una malla 100. B.S. Tamiz.
Tiempo de humectación:	30 segundos (máximo) (CIPAC 1 MT 53.3 PÁGINA 966)
Plomo:	250 p.p.m Máximo
Cobre libre:	50 p.p.m. Máximo
Arsénico:	Indetectable
Cadmio:	Indetectable

*La información y las recomendaciones en esta hoja de datos del producto se basan en datos que consideramos confiables. Se ofrecen de buena fe, pero no implican ninguna garantía o garantía de rendimiento, ya que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control. Como tal, African Pegmatite Company South Africa no hace ninguna declaración expresa o implícita garantías de cualquier tipo con respecto a este producto, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Recomendamos que el usuario determina si los productos y la información proporcionada son apropiados, y si la idoneidad y el rendimiento de nuestros productos son apropiados mediante pruebas propias con su equipo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información y las recomendaciones dadas en esta hoja de datos del producto no deben entenderse como una recomendación para el uso de nuestros productos en violación de cualquier patente o licencia para usar cualquier patente de African Pegmatite Company South Africa.

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Date: 16 May 2019
Approved by: E. Wenger
Compiled by: D. Prevoo

Pages: 2 of 3
Doc No: DS079
Rev No: 01

**POLVO DE FUNGICIDAS SUPERFINO MOLIDO PARA EL CONTROL DE MILDEW DOWN Y
 OTRAS AFECIONES LISTADAS**

Ingrediente Activo: oxiclورو de cobre - 850 g / kg (equivalente al 50% de cobre metálico)

INSTRUCCIONES DE USO (use solo como se indica)

Agregue la cantidad requerida de polvo a la cantidad medida de agua, revolviendo continuamente.

CULTIVO	AFECION o DEFICIENCIA	DOSAGE/ 100 lt. water	DIRECTIONS
Manzanas y Peras	Costra	250g	Úselo solo en la etapa temprana de la punta verde en las manzanas y solo en la punta verde temprana a avanzada en las peras.
Albaricoques Melocotones Ciruelas y Ciruelas Pasas	Cáncer Bacteriano Mancha bacteriana / Mancha de encía	350g	Rocié una o dos veces al 50% y / o al 75% de caída de hojas dependiendo de la gravedad de la infestación de la temporada anterior. Un rocío adicional en el brote, antes de que aparezca la infestación de brotes y ramas.
Melocotones y Nectarinas	Enrollamiento de la Hoja	350g	Rocié con una caída de hojas del 50% al 75%, un solo rocío al brote hinchado .
Rosas	Punto Negro	350g	Aplicación de cobertura completa cuando se notan los primeros síntomas y se repite semanalmente. Las aplicaciones pueden descontinuarse durante los períodos secos.
Papas	Tizón Temprano Tizón Tardío	350g 2,5kg/ha	Rocié antes de que aparezcan los primeros síntomas. Repita cada 7-10 días dependiendo de las condiciones climáticas que provoquen el desarrollo de la afección APLICACIÓN AÉREA: Aplicar en 40 litros de agua.
Tomates	Mancha de Hoja Septoria Tizón Temprano Tizón Tardío	350g	Comience la aplicación poco después del trasplante cuando las plantas tengan aproximadamente 15 cm de altura y antes de que aparezcan los síntomas. Aplicar cada 7-10 días dependiendo de las condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la afección. Aplique 5-15 litros por cada 10 metros cuadrados dependiendo del tamaño de la planta. Asegúrese de que se tratan las superficies de las hojas superior e inferior.
Uvas	Antracnosis Añublo Bacteriano Brazo Muerto Mildió Lanoso	350g	Región de lluvia de verano: si las lluvias comenzaron en septiembre, aplique la primera aplicación poco antes de que se abran las flores; de lo contrario, aplique cada 14 días hasta que las bayas comiencen a hincharse. Regiones de lluvia de invierno: primera aplicación cuando los brotes tienen 5-10 cm de largo, luego cuando los brotes tienen 25 cm de largo. A partir de entonces 2 o 3 veces con intervalos semanales.
Granadillas	Mancha de Hoja y Fruta	250g	Aplicar a la primera señal y repetir 14 días después. Dependiendo del tamaño de la planta, rocíe hasta 2000 litros de mezcla de rociado por hectárea.
Mangos	Mancha Bacteriana Antracnosis	250g 250g	Aplicar 2 semanas después del cuajado de frutas y repetir el tratamiento cada 3 semanas. Aplique el primer aerosol 2 semanas después del frutado y repita el tratamiento cada 3 semanas.
Aguacates	Mancha de Fruta (Pseudocercospor a purpurea) Antracnosis	300g	Aplique tres rocíos de cubierta completa. Primera aplicación a mediados de noviembre y repetir a intervalos de 4 semanas.
Fresas	Mancha de la Hoja	250g	Aplicar cada 10-14 días hasta 3 semanas antes de recoger.
Frijoles	Añublo bacteriano	300g	Aplicar regularmente cada 7-14 días, dependiendo de las condiciones climáticas.

*La información y las recomendaciones en esta hoja de datos del producto se basan en datos que consideramos confiables. Se ofrecen de buena fe, pero no implican ninguna garantía o garantía de rendimiento, ya que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control. Como tal, African Pegmatite Company South Africa no hace ninguna declaración expresa o implícita garantías de cualquier tipo con respecto a este producto, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Recomendamos que el usuario determina si los productos y la información proporcionada son apropiados, y si la idoneidad y el rendimiento de nuestros productos son apropiados mediante pruebas propias con su equipo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información y las recomendaciones dadas en esta hoja de datos del producto no deben entenderse como una recomendación para el uso de nuestros productos en violación de cualquier patente o como licencia para usar cualquier patente de African Pegmatite Company South Africa.

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Date: 16 May 2019
Approved by: E. Wenger
Compiled by: D. Prevoo

Pages: 3 of 3
Doc No: DS079
Rev No: 01

Bayas Boysen, Moras	Antracnosis	400g	Aplicar desde el brote hasta que los brotes tengan 2 cm de largo.
Crucíferas	Punto Bacteriano Mildió Lanoso	300g	Aplicar cada 7-14 días. Asegure una cobertura total.
Cucurbitáceas	Mildió Lanoso	250g	Comience la aplicación antes de que aparezcan los síntomas de la afección. Repita a intervalos semanales mientras el clima favorezca el desarrollo de la afección. Cubra las superficies de las hojas superiores e inferiores. Aplique hasta 1500 litros de spray por hectárea dependiendo de la cubierta del follaje.
Apio	Mancha de la Hoja	300g	Repita a intervalos de 7-14 días como un rocío de cobertura completa. Aplicar hasta 2000 litros de mezcla de rocío por hectárea..
Café	Moho	750g	Comience a rociar antes de que aparezcan los síntomas del óxido y repita cada 3 semanas.
Gladiolos	Moho	500g	Después de la emergencia, aplique rocío cada 10 días y comience antes de que aparezcan los síntomas.
Cítricos	Mancha Negra Alternaria Mancha p. Ej. Minneolas Cítricos Scab Melanoses	200g 200g 200g 200g	En los antiguos huertos de Valencia y Naval, la primera aplicación debe completarse después de la fructificación, después de lo cual el rocío debe realizarse a intervalos de 30 días hasta finales de enero. Se necesitarán menos aplicaciones para huertos más jóvenes. En verano, las áreas de lluvia rocían durante agosto, septiembre, octubre y nuevamente desde enero en adelante si es necesario. En las zonas de lluvia de invierno, rocíe durante septiembre, octubre, noviembre y nuevamente desde febrero en adelante si es necesario. Rocíe limoneros y lima tan pronto como comiencen las lluvias. Primera aplicación durante una caída de pétalos del 80%, seguida de otras 2 aplicaciones a intervalos de 30 días.
Bayas azules	Antracnosis	300g	Aplicar durante el período de descanso antes de la explosión del brote.

ADVERTENCIA:

Permita 14 días entre la última aplicación y la cosecha en todos los cultivos comestibles, excepto en tomates, frijoles, cucurbitáceas, crucíferas y granadillas, donde el período de retención es de 3 días, apio 1 día y uvas para vino 21 días. No aplique a las uvas de mesa después de que las bayas hayan alcanzado el tamaño de guisante (4-6 semanas antes de la cosecha) ya que esto puede causar empañamiento. En mangos y aguacates puede ser necesario eliminar los residuos de rociado en la casa de empaque. Tóxico para los peces y la vida silvestre. Almacene lejos de alimentos y productos alimenticios. Mantener fuera del alcance de niños y animales.

APLICACIÓN AÉREA:

Notifique a todos los habitantes del área inmediata a ser rociada y emita las advertencias necesarias. No rocíe ni permita que la deriva contamine el agua y las áreas adyacentes. Aunque este remedio se ha probado exhaustivamente en una gran variedad de condiciones, el titular del registro no garantiza que será eficaz en todas las condiciones porque la acción y el efecto del mismo pueden verse afectados por factores tales como condiciones climáticas y de almacenamiento anormales, calidad del agua de dilución, la compatibilidad será otras sustancias no indicadas en la etiqueta y la aparición de resistencia de la enfermedad contra el remedio en cuestión, así como por el método, el tiempo y la eficacia de la aplicación. El titular del registro además no acepta responsabilidad por daños a la vegetación, el medio ambiente o daños al hombre o animal o por la falta de cumplimiento del remedio en cuestión debido a la falla del usuario en seguir las instrucciones de la etiqueta o la ocurrencia de condiciones que no podrían haberse previsto en términos de registro.

PRECAUCIONES:

No inhalar el polvo o la nebulización. Lavar con agua y jabón después de su uso. Evite la deriva de la neblina en otros cultivos, pastoreo, ríos y presas. Vacíe el recipiente completamente en los tanques de rociado y no lo reutilice para ningún otro propósito. Limpie el aplicador después de usarlo y deseche el agua de lavado donde no contamine los cultivos, el pastoreo, el río o las presas.

*La información y las recomendaciones en esta hoja de datos del producto se basan en datos que consideramos confiables. Se ofrecen de buena fe, pero no implican ninguna garantía o garantía de rendimiento, ya que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control. Como tal, African Pegmatite Company South Africa no hace ninguna declaración expresa o implícita garantías de cualquier tipo con respecto a este producto, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Recomendamos que el usuario determine si los productos y la información proporcionada son apropiados, y si la idoneidad y el rendimiento de nuestros productos son apropiados mediante pruebas propias con su equipo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información y las recomendaciones dadas en esta hoja de datos del producto no deben entenderse como una recomendación para el uso de nuestros productos en violación de cualquier patente o como licencia para usar cualquier patente de African Pegmatite Company South Africa.