

POLISULFURO DE CALCIO

Nomenclatura Química:

Azufre de polisulfuro + Azufre de tiosulfato.

Clasificación Química: inorgánico.

Acción: de contacto, preventiva y curativa.

Uso: acaricida y fungicida.

Cultivo	Adversidad	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Ciruelo	Bolsita del ciruelo (<i>Taphrina pruni</i>)	Según época. Ver información general.	28	1) Al hincharse las yemas con solución al 15%. 2) Cuando hayan caído los pétalos con solución al 2%.
Cítricos o citrus	Acaro de la lepra explosiva (<i>Brevipalpus obovatus</i>) Acaro del plateado (<i>Eutetranychus banksi</i>) Acaro del tostado, Plateado de los Limones, Naranja Negra (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>) Cochinilla blanca (<i>Aspidiotus hederae</i>) Cochinilla blanca del duraznero (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>) Cochinilla coma (<i>Mytilococcus beckii</i>) Cochinilla de los helechos (<i>Pinnaspis aspidistae</i>) Cochinilla del delta (<i>Lecanium deltae</i>) Cochinilla hache (<i>Saissetia oleae</i>) Cochinilla harinosa de los citrus (<i>Pseudococcus citri</i>) Cochinilla negra circular de los citrus (<i>Chrysomphalus ficus</i>) Cochinilla roja australiana (<i>Aonidiella aurantii</i>) Cochinilla roja común (<i>Chrysomphalus dictyospermi</i>) Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)		30	Pulverizar a la caída de los pétalos y en febrero/marzo. En invierno, inmediatamente después de la poda o del raleo de limpieza. En primavera y verano al producirse los nacimientos de las ninfas.
Duraznero	Oídio del duraznero (<i>Shaerotheca pannosa</i>)		28	1) Al hincharse las yemas foliares. 2) Al aparecer las puntas de los botones florales.

	Torque (<i>Taphrina deformans</i>)			1) De 8 a 10 días antes de la apertura de las yemas. 2) Al comienzo de la foliación.
Frutales	Arañuela parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>)			Hacer el tratamiento en cuanto aparezca el primer ataque.
	Taladrillo de los frutales (<i>Scolytus rugulosus</i>)	8 - 15 l/hl		Pulverizar en los meses de invierno, con equipos de alta presión.
Frutales de carozo	Mal de la munición (<i>Stigmina carpophila</i>)			1) Inmediatamente después de la caída de las hojas. 2) Al hincharse las yemas.
	Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilia cinerea</i>)	Según época.		1) Un poco antes de abrir el botón floral. 2) A la caída de la mayor parte de los pétalos. 3) De 15 - 20 días después. 4) Antes de que los frutos se pongan pintones.
Manzano	Oídio del manzano y del peral (<i>Podosphaera leucotricha</i>)			1) En botón floral en dosis del 3%. 2) A la caída de los pétalos en dosis del 2%.
	Pulgón lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)			Pulverizar desde octubre a febrero, repitiendo cada 15 días con solución al 1%.
	Sarna del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>)			1) Antes que las yemas empiecen a hincharse. 2) Cuando se hinchen (pre-pink). 3) Al abrirse (pink). 4) A la caída de las 3/4 partes de los pétalos (petall-fall). Repetir cada 15 días y después de cada lluvia hasta la cosecha.
Membrillero	Mancha ocular del membrillero (<i>Entomosporium maculatum</i>)	8 - 15 l/hl		Pulverizar inmediatamente después de la poda invernal de chupones y excesos de ramas.
Peral	Agalla de la Hoja del Peral (<i>Eriophyes piri</i>)			Pulverizar en invierno, después de la poda.
Rosales	Oídio del rosal (<i>Oidium leucoconium</i> var. <i>rosae</i>)	8 l/hl		1) Después de la poda invernal, pulverizar con solución al 8 % . Repetir al mes siguiente.
Tomate	Oídio del poroto (<i>Erysiphe pisi</i>)	2 l/hl	7	1) Cuando las plantas tienen entre 5 y 10 cm de altura. Repetir cada 10 - 15 días según condiciones del ambiente.
Vid	Erinosis de la vid (<i>Eriophyes vitis</i>)	8 - 15 l/hl	30	Pulverizar en invierno después de la poda.
	Oídio de la vid (<i>Uncinula necator</i>)	2 - 2,25 l/hl		1) Con brotes de 8 - 10 cm de largo. 2) Durante la floración. 3) 3 a 4 semanas después.

Información General:

Dosis:

En invierno: 8 - 15 litros en 100 litros de agua.

En primavera: 2,5 litros en 100 litros de agua.

En verano: 2 litros en 100 litros de agua.

Equipos: máquinas pulverizadoras manuales o con motor, nebulizadoras para frutales; preferentemente con agitadores. Emplear equipos que no contengan piezas de cobre y que originen suficiente presión.

Realizar la pulverización hasta llegar a punto de goteo. El volumen de agua empleado será variable, según la altura de la planta, desarrollo de la copa y cantidad de follaje, especie vegetal, cantidad de plantas/ha y la habilidad del operador para lograr una cobertura uniforme, sin exceder el punto de goteo.

Residuos: absorber los derrames con aserrín o tierra humedecida y disponer para posterior destrucción.

Compatibilidad: incompatible con dinitrocresoles y aceites.
NO mezclar con plaguicidas que se descompongan en medio alcalino.

Restricciones:
NO efectuar las pulverizaciones cuando las plantas están en flor, en horas de sol fuerte o con intenso rocío.

Repetir el tratamiento si llueve antes de los 3 días de efectuado el mismo.
Emplearse con cuidado en pulverizaciones de primavera y verano, cuando el follaje y las yemas son tiernos.

Dejar transcurrir un plazo de 30 días entre aplicaciones de polisulfuro y aceites.
NO aplicar en época en que los frutos toman color (manzana - uva).
Las variedades de manzano y peral sensibles al azufre tratadas sólo en prefloración.

Información Toxicológica:

DL 50 oral aguda ratas: no determinada.

Irritación dermal: cáustico.
Produce irritación dermal.
No tóxico para abejas.

No hay formulaciones comerciales inscriptas por las empresas asociadas a CASAFE.

Nomenclatura Arancelaria: 3808.20.29