

ZIRAM GRANUFLO

Ziram 76 % WG

ziram (dimetil-ditiocarbamato de zinc)

Información General:

Ziram Granuflo es un fungicida foliar de contacto con acción preventiva y amplio espectro.

Es bien tolerado por cualquier cultivo y es usado principalmente en frutales de carozo y pepita, citrus, cultivos hortícolas y cultivos florales. Se utiliza en dosis desde 180gr/hl.

Ziram Granuflo a diferencia de otros ditiocarbamatos no genera en su degradación moléculas de ETU (Ethilenethiourea) altamente peligrosas para el ser Humano.

Ziram Granuflo es también un útil repelente para pájaros y roedores. Puede ser utilizado solo o en combinación con otros funguicidas.

Dosis:

Cultivo	Plaga	Dosis g/hl	Momento de Aplicación
Ajo	Mildiu del ajo y la cebolla	240-300	Semanalmente desde que las plantas tiene 10-15 cm de altura.
Cebolla	Peronospora destructor		Cuando se observen las primeras pústulas.
	Roya del ajo y la cebolla Puccinia allii		
Apio	Viruela del apio (Septoria apiicola)		Pulverizaciones preventivas cuando las condiciones son favorables.
Arveja	Antracnosis de la arveja Ascochyta pisi		Desde que las plantas tienen 15 cm. de altura, repitiendo cada 15 días hasta proximidad de cosecha.
	Mildiu de la arveja Peronospora viciae		Aplicaciones preventivas pre y post floración.
Citrus	Acaro del tostado Phyllocoptruta oleivora	240	Primera pulverización, en pre floración; segunda en post floración y tercera a 20 ó 30 días después.
	Antracnosis de los citrus Colletotrichum gloeosporioides	120-180	Aplicar sobre los frutos del tamaño de una arveja y repetir 20, 30 días después.
	Melanosis (Phomopsis citri)	180-240	
	Sarna del naranjo dulce Sphaceloma fawcettii var. viscosa	180-240	Primera pulverización antes de la aparición de los botones florales; segunda a la caída de las 3/4 partes de los pétalos; tercera con frutos del tamaño de una arveja. Con esta última se controla melanosis.
Clavel	Mancha gris del clavel Alternaria dianthi	300-360	Semanalmente en cuanto se observen los primeros síntomas del ataque, especialmente en pre y post floración.
	Roya del clavel Uromyces dianthi		Cuando se observen los primeros síntomas.
	Viruela del clavel Septoria dianthi		Cada 15 días. Eliminar las plantas atacadas. Evitar la excesiva humedad foliar en los invernáculos.
Pimiento	Viruela del pimiento Cercospora capsici	180-240	Cuando se observen los primeros signos de la enfermedad. Repetir cada 10-15 días.
Poroto	Antracnosis del poroto Colletotrichum limdemuthianum	240-300	Pulverizaciones semanales preventivas a partir de la formación de hojas verdaderas.
	Roya del poroto Uromyces appendiculatus		Cuando se observen las primeras pústulas.
Rosales	Mancha negra del rosal Diplocarpom rosae	300-360	A partir del inicio de la brotación. En variedades susceptibles repetir cada 7-10 días.
	Roya del rosal Phragmidium mucronatum		A partir del inicio de la brotación. Repetir cada 15 días si las condiciones son favorables.
Tabaco	Moho azul del tabaco Peronospora tabacina	240	3-4 días después de que aparecen las plantitas una vez por semena.
Tomate	Antracnosis del tomate Colletotrichum phomoides	240	Papa: Cuando las plantas tengan 15-20 cm. Repetir cada 10-15 días hasta la declinación.
	Tizón tardío de la papa Phytophthora infestans		Tomate: 3-4 tratamientos en el almácigo. En plantación una aplicación en prefloración y otra 30 días después. Según condiciones climáticas continuar los tratamientos cada 10-5 días.
	Tizón temprano de la papa Alternaria solani		
	Viruela del tomate Septoria lycopersici		Donde exista servicio de alarma seguir sus indicaciones.
Vid	Antracnosis de la vid Sphaceloma ampelinum	240-360	Cuando se observen los primeros signos de la enfermedad. repetir cada 10-15 días.

	Peronospora(Plasmopara viticola)		
	Podredumbre negra de la vid Phoma uvicola	240	Cuando se observen los primeros signos de la enfermedad.
Zanahoria	Mancha de la hoja de la zanahoria Alternaria tenuis	240-300	Cuando las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Crisantemo	Mancha parda de la hoja del Crisantemo (Septoria chrysanthemella)	240-300	Previo al trasplante. Repetir semanalmente hasta la cosecha.
	Roya del crisantemo Puccinia chrysanthemi		En prefloración.
Frutales de Carozo	Bolsita del ciruelo Taphrina pruni	TO:350-470 TP:240-300	TO: Tratamiento otoñal: Cuando han caído todas las hojas. TP: Tratamiento primaveral: al hincharse las yemas.
	Mal de la munición Stigmia carpophila	240-360	2 a 3 semanas antes de abrirse las yemas florales. Repetir con hojas pequeñas, si el clima es favorable a la enfermedad. Tratamiento en otoño con dosis mayor antes de caídas las hojas.
	Podredumbre morena de los frutales (Monilla cinerea)	TO:350-470 TP:240-300	TO: Tratamiento otoñal: Cuando han caído todas las hojas. TP: Tratamiento primaveral: al hincharse las yemas.
	Sarna de los frutales de carozo		Cuando se formó el fruto, repetir el tratamiento 10 a 20 días según condiciones
	Cladosporium carpophilum	180-240	Ambientales.
	Torque (Taphrina deformans)	TO:350-470 TP:240-300	TO: Tratamiento otoñal: Cuando han caído todas las hojas. TP: Tratamiento primaveral: al hincharse las yemas.
Manzano	Sarna del manzano Venturia inaequalis	180-300	Primera pulverización antes de abrirse las yemas; segunda antes de la floración; tercera cuando cayeron la mayoría parte de los pétalos; cuarta 10 días después. Si se producen condiciones favorables a la enfermedad, pulverizar periódicamente para prevenir infección tardía.
Peral	Sarna del peral (Venturia pirina)		
Melón	Antracnosis de la cucurbitaceas	240-300	Preventivamente desde que las gías comienzan a extenderse.
Sandia Zapallo Criollo	Colletotrichum lagenarium Oídio de las cucurbitaceas Oidoum ambrosiae		En cuanto aparecen los primeros síntomas repetir semanalmente.
Papa	Tizón tardío de la papa (Phytophthora infestans)	240	Papa: Cuando las plantas tengan 15-20 cm. Repetir cada 10-15 días hasta la declinación. Tomate: 3-4 tratamintos en el almácigo. En plantación una aplicación en prefloración y otra 30días después. Según condiciones climáticas continuar los tratamientos cada10-5 días.
	Tizón temprano de la papa (Alternaria solani)		

COMPATIBILIDAD: Ziram Granuflo es compatible con muchos fungicidas e insecticidas, pero no debe ser mezclado con productos que contengan hierro, cobre, mercurio, TEPP, óxido de calcio (cal) y arseniato de calcio.

RESTRICCIONES DE USO: Plazo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha: Pera, Manzana: 20 días; Durazno, Damasco: 35 días; Ciruela, Cereza: 40 días; Cítricos, Apio: 10 días; Papa, Zanahoria, Ajo, Cebolla: 1 día; Arveja, Poroto, Vid, Sandía, Melón, Zapallo, Tomate, Pimiento: 7 días; ornamentales: exentos de requisitos de períodos de carencia.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.