

AGROQUÍMICOS

INSECTICIDAS

I • NEW CH – RI

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite insecticida-acaricida emulsionable de rotura intermedia para uso agrícola, con alta efectividad en el tratamiento de frutales contra plagas como cochinillas, arañuelas, pulgones, etc.

I•NEW CH-RI es elaborado con bases parafínicas altamente refinadas, lo cual le confiere un excelente nivel de calidad para ser utilizado en el ámbito agrícola fitosanitario.

Dadas sus cualidades físicas y químicas es un producto ideal para aplicar con pleno follaje para el control de plagas en primavera-verano.

I • NEW CH-RI es un producto inscripto en SENASA bajo el N° 33795.

BENEFICIOS

- No tiene efectos importantes sobre enemigos naturales.
- Alta efectividad insecticida-acaricida.
- No presenta fitotoxicidad.
- No desarrolla resistencia.
- Aplicable solo o mezclado con otros plaguicidas.
- Compatible con producciones orgánicas y manejo integrado de plagas.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método	I • NEW CH-RI
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	10
Punto de Ecurrimiento	°C	ASTM D-97	- 15
Residuo No Sulfonable (mín)	-----	ASTM D-483	96

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores de producción.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación

- 1- Realizar una preemulsión agregando la cantidad de I • NEW CH-RI necesaria en un recipiente y mezclar con agua, asegurando lograr su emulsión.
- 2- Verter esta emulsión concentrada al tanque de la pulverizadora, en la que previamente se ha agregado agua hasta el eje de los agitadores que deben estar en funcionamiento.
- 3- Completar con agua el volumen total del tanque, manteniendo los agitadores en marcha durante toda la aplicación.

La preparación debe usarse en el día.

Para la aplicación deben emplearse aquellos equipos que puedan lograr una presión superior a los 20 kg / cm² (1,4 bares) con agitadores que roten a no menos de 150 rpm.

Recomendaciones de uso

Cultivos	Plaga	Dosis %	Aplicación
Frutales de Hojas Caducas Manzano Peral Membrillero Ciruelo Durazno Damasco Almendro Cerezo Guinda	Erinosis del Peral (<i>Eriophyes piri</i>)	Invierno	Aplicar en invierno al término del receso vegetativo (lo más tarde posible).
	Falsa arañuela roja (<i>Brevipalpus phoenicis</i>)	Frutales de pepita: 2,5 – 3	Manzano y peral de puntas verdes a ramillete expuesto. Ciruelo, hasta inicio de pétalos visibles.
	Arañuela parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>)		
	Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	Frutales de carozo: 2 – 2,5	Para pulgón verde del manzano aplicar al 1%.
	Arañuela roja común (<i>Tetranychus telarius</i>)		
	Cochinilla blanca (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	Verano: 0,75 a 1,0	Aplicar en primavera-verano, según el grado de ataque de la plaga. Cubrir bien el follaje verde.
	Cochinilla coma o serpetta (<i>Lepidosaphes ulmi</i>)		
	Cochinilla violeta (<i>Parlatoria oleae</i>)		
	Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)		
	Psílido del peral (<i>Psylla pyricola</i>)		
Cítricos Naranja Mandarino Limonero Pomelo	Ácaro de la lepra explosiva (<i>Brevipalpus obovatus</i>)	Primavera: 1,25 - 1,5	Los tratamientos son más eficaces cuando se realizan al aparecer las ninfas neonatas. El género <i>Lecanium</i> solo puede controlarse en las formas jóvenes que crecen fuera de la época invernal.
	Cochinilla blanca de los cítricos (<i>Unaspis citri</i>)	Verano: 1 - 1,25	
	Cochinilla coma o serpetta (<i>Mytilococcus beckii</i>)		
	Cochinilla del delta (<i>Lecanium deltae</i>)	Verano: 1 - 1,25	
	Cochinilla hemisférica (<i>Saissetia hemisphaerica</i>)		
	Cochinilla negra circular (<i>Chrysomphalus ficus</i>)		
	Cochinilla roja australiana (<i>Aonidiella aurantii</i>)		
Cochinilla roja común (<i>Chrysomphalus dictyospermi</i>)			
Mosca blanca (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)			
Ácaro del tostado (<i>Phyllocoptera oleivora</i>)			
Pulgón de los citrus (<i>Toxoptera aurantii</i>)			
Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>)			
Palta	Cochinilla blanca (<i>Aspidiotus hederae</i>)	Invierno: 2 - 3	Iniciar los tratamientos al observarse las primeras ninfas.
	Cochinilla gris circular (<i>Chrysomphalus paulistus</i>)	Verano: 1,25 - 1,5	
	Cochinilla negra del olivo o hache (<i>Saissetia oleae</i>)		
	Cochinilla hemisférica (<i>Saissetia hemisphaerica</i>)	Verano: 1,25 - 1,5	
	Cochinilla parda (<i>Aspidiotus latastei</i> , <i>Parlatoria oleae</i>)		
	Cochinilla roja australiana (<i>Aonidiella aurantii</i>)		
	Cochinilla roja común (<i>Chrysomphalus dictyospermi</i>)		

Compatibilidad

Los aceites son compatibles con acefato, azinfós metil, clorpirifós, etión, fentoato, mercaptotión y oxiclورو de cobre. No mezclar con azufre, captan, dicofol, dinitro derivados y folpet.

Restricciones de uso

- No pulverizar en horas de excesivo calor o de bajas temperaturas. Aplicar con temperaturas ambiente entre 5 y 30 °C.
- Aplicar con baja humedad ambiente.
- Separar las aplicaciones del aceite de las de azufre, polisulfuro de calcio o similar por un periodo de 4 semanas como mínimo.
- No aplicar con vientos superiores a 8 km/h.
- No pulverizar durante floración.

El ingrediente activo aceite mineral se encuentra eximido de periodo de carencia (Res. N° 873/06). "Aun encontrándose exentos de un establecimiento de tolerancias de manera local, es importante que en caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia".

ENVASES

Esta línea se comercializa en envases de 205 litros y a granel.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

Solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS).

Por última revisión consulte a YPF.

Enero 2012

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

0800-122-2973

ypf.com