

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Grupo Químico:** Cadusafos pertenece al grupo de los organofosfatos.

No aplicar en áreas ocupadas por seres humanos o animales. Se debe evitar su contacto e inhalación. Debe ser manipulado y aplicado por personas con experiencia en el manejo de plaguicidas.

**Durante la preparación:** usar botas de goma, guantes de goma, delantal impermeable y protector facial. **Durante la aplicación:** usar botas de goma, guantes de goma, overol impermeable y protector facial. Se debe lavar los guantes antes de quitárselos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Bañarse al finalizar la manipulación y la aplicación. Se debe lavar toda la ropa de trabajo antes de volver a usarla. Almacenar en su envase original con la respectiva etiqueta, en lugar exclusivo para productos fitosanitarios, seguro, fresco y seco, separado de alimentos, forrajes y fertilizantes.

**Información Ecotoxicológica:** No contaminar fuentes o cursos de agua. Ligeramente tóxico para aves, abejas, peces y organismos acuáticos.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”**

**“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”**

**“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**

**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS U OTRAS FUENTES DE AGUA”**

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”**

**“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”**

**La técnica del Triple Lavado, se describe a continuación:**

**Paso 1:** Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

**Síntomas de Intoxicación:**

Los síntomas de intoxicación son: Dolor de cabeza, lentitud del pulso, temblores, convulsiones musculares, aumento secreción salival y sudorípara, contracción de la pupila, náuseas, diarrea, vómitos.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**En caso de ingestión:** Inducir vómito, si la persona está consciente y dar a beber 1 ó 2 vasos de agua, transportar inmediatamente al médico.

**Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavarse con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. En caso de presentarse enrojecimiento o irritación, consultar inmediatamente al médico.

**Inhalación:** Sacar al afectado a un lugar ventilado inmediatamente y llevar al médico aun cuando no haya síntomas.

**Contacto con los ojos:** Lavar con agua corriente o solución salina normal durante 20 a 30 minutos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** sintomático y de soporte. Antídoto: Atropina inyectable, según indicación médica.

**Teléfonos de Emergencia:** CITUC. (56-2) 263 53 800

**NOTA:** El fabricante garantiza el porcentaje de ingrediente activo a la calidad de la formulación hasta que el producto esté bajo nuestro control. No se da garantía implícita y/o explícita sobre los resultados de uso, dado que las condiciones, dosis y métodos de aplicación son de exclusiva responsabilidad del usuario.

**RUGBY 200 CS**

**NEMATICIDA- INSECTICIDA  
SUSPENSIÓN DE ENCAPSULADO (CS)**

**RUGBY 200 CS** es un nematocida- insecticida con acción de contacto e ingestión. De largo efecto residual. Controla nemátodos endo y ectoparásitos e insectos (larvas de curculiónidos) (ver cuadro de instrucciones de uso).

**Composición**

Cadusafos\* .....20 % p/v (200 g/L)  
Coformulantes, c.s.p.....100 % p/v (1 L)

\*Fosforoditioato de S,S-di-sec-butilo y O-etilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.644

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO**

Lote No.:

Fecha de Venc:

Contenido Neto:

**Fabricado por:**

FMC Corporation.  
2929 Walnut St.  
Filadelfia, PA19104  
Estados Unidos

**Importado por:**

Cheminova Chile Ltda.  
Av. Vitacura 2670, of. 1501  
Las Condes, Chile

**FMC**



**NOCIVO**



**INSTRUCCIONES DE USO**

**RUGBY 200 CS** es un nematocida-insecticida organofosforado para el control de especies de nematodos presentes en viñas, parronales, limoneros, naranjos, tomates, mandarinos, kiwis, nogales, viveros de vides y viveros de cerezos. **RUGBY 200 CS** permanece en la zona radicular de las plantas en producción. Su poca movilidad en el suelo permite que el producto esté por más tiempo en la zona donde se encuentran los nematodos.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Parronales y viñas	Meloidogyne incognita, Pratylenchus brachyurus; Xiphinema americanum s.l., Xiphinema index	15	Realizar dos aplicaciones la primera en primavera al inicio del crecimiento radicular. La segunda en post cosecha antes de la dormancia de las plantas. *Aplicar en riego tecnificado. Número máximo de aplicaciones: 2. Mojamiento:7500 litros/ha
	Burrito de la vid (Naupactus xanthographus)	1- 5 cc/L de riego	Aplicar máximo 2 veces, con un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del bulbo de riego. Para adecuar la eficiencia se recomienda un buen control de malezas. Utilizar dosis mayor cuando se espera una alta presencia de la plaga.
Manzanos y Perales	Xiphinema americanum s.l. Pratylenchus vulnus, P. penetrans, P. neglectus.	20 - 30	*Aplicar en riego tecnificado.; Realizar dos aplicaciones la primera en primavera al inicio del crecimiento radicular. La segunda en post cosecha en presencia de alta infestación.; Mojamiento: Regar hasta saturación. Usar dosis más alta si se espera alta infestación.
	Burrito de la vid (Naupactus xanthographus)	1 cc/L de riego	Aplicar máximo 2 veces, con un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del bulbo de riego. Para adecuar la eficiencia se recomienda un buen control de malezas.
Naranja	Capachito (Asynonychus cervinus (Boheman))	5 (cada 30 mm riego)	Aplicación vía riego tecnificado, en huertos en producción. Realizar la aplicación vía riego en el peak de eclosión de huevos o nacimiento de larvas, incorporada en el segundo tercio de riego. Complementar con aplicaciones de otros productos de distinto modo de acción dirigido al control de adultos vía foliar. Período efectivo de control de un mes.
Cerezos, Duraznos, Damascos, Ciruelas	Criconemella xenoplax	15	Realizar dos aplicaciones la primera en primavera al inicio del crecimiento radicular. La segunda en post cosecha en presencia de alta infestación.
Limoneros y Naranjos	Meloidogyne incognita, Pratylenchus brachyurus Xiphinema americanum s.l., Tylenchulus semipenetrans	15	Aplicar en inicio de crecimiento de las raíces. *Aplicar en riego tecnificado. Número máximo de aplicaciones: 1. Mojamiento:7500 litros/ha
Mandarina	Tylenchulus semipenetrans, Xiphinema Americanum s.l	15	*Aplicar en riego tecnificado. Número máximo de aplicaciones: 1. Mojamiento: Regar hasta saturación
Kiwi	Meloidogyne hapla	15	*Aplicar en riego tecnificado. Número máximo de aplicaciones: 1. Mojamiento: Regar hasta saturación
Nogales	Pratylenchus vulnus, Meloidogyne incognita	15	*Aplicar en riego tecnificado. Número máximo de aplicaciones: 1. Mojamiento: Regar hasta saturación
Arándanos	Burrito de la vid (Naupactus xanthographus)	1 cc/L de riego	Aplicar máximo 2 veces, con un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del bulbo de riego. Para adecuar la eficiencia se recomienda un buen control de malezas.
Granado	Pratylenchus scribneri, Paratylenchus spp. y Meloidogyne incognita	30	Realizar dos aplicaciones la primera en a inicio del crecimiento radicular, la segunda en post cosecha en presencia de alta infestación. *Aplicar en riego tecnificado.; Mojamiento: Regar hasta saturación
Viveros de: Cerezos, duraznos, nectarines, damascos, ciruelas	Pratylenchus thornei, Xiphinema americanum s.l	15	*Aplicar en riego tecnificado. Número máximo de aplicaciones: 1. Mojamiento: Regar hasta saturación
Vivero de Nogales	Xiphinema americanum s.l.	2,5 cc/m <sup>2</sup> –5 cc/m <sup>2</sup>	*Aplicar en riego tecnificado. Realizar hasta 4 aplicaciones separadas por intervalos de 60 días. Utilizar dosis mayor cuando se espera una alta presencia de la plaga.
Viveros de vides	Xiphinema americanum s.l, Pratylenchus brachyurus	15	Aplicar en riego tecnificado. Número máximo de aplicaciones: 1; Mojamiento: Regar hasta saturación
Vivero de pomáceas	Pratylenchus penetrans, P. vulnus.	2,5 cc/m <sup>2</sup> – 5 cc/m <sup>2</sup>	*Aplicar en riego tecnificado. Realizar hasta 4 aplicaciones separadas por intervalos de 60 días. Utilizar dosis mayor cuando se espera una alta presencia de la plaga.
Papas	Globodera rostochiensis	10 - 30	*Aplicar en riego tecnificado. Número máximo de aplicaciones: 1; Mojamiento: Regar hasta saturación. Usar dosis más alta si se espera alta infestación.
Tomates	Meloidogyne incognita, Pratylenchus brachyurus Xiphinema americanum s.l.	15	Aplicar previo al trasplante (1 semana). *Aplicar en riego tecnificado. Número máximo de aplicaciones: 1. Mojamiento:7500 litros/ha

\*En un riego por goteo convencional, aplicar el producto en el volumen de agua indicado por hectárea de la siguiente manera:

- Durante la primera hora del período de riego solamente aplicar agua para estabilizar presiones.
- Durante la parte central del periodo de riego aplicar el producto en la dosis indicada en la etiqueta.
- En la última hora de riego solamente aplicar agua para lavar los residuos del producto desde el sistema de regadío.

**Preparación de la mezcla:** Se recomienda diluir la cantidad del producto que se va a usar en un poco de agua y después añadir al estanque aplicador agitando continuamente. Aplicara través del sistema de riego o bien al suelo e incorporar con riego o mecánicamente.

**Incompatibilidad:** no hay caso de incompatibilidad conocidos. **Compatibilidad:** se puede mezclar con la mayoría de los plaguicidas de reacción neutra. En caso de dudas efectuar un ensayo de compatibilidad.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico si se aplica de acuerdo a lo indicado en la etiqueta.

**Tiempo de Reingreso al área tratada (personas y animales):** A pesar de que por el sistema de aplicación (aplicación de riego) los trabajadores no corren peligro por la exposición al producto, es conveniente esperar un período de resguardo de 24 horas para personas (y animales) antes de ingresar a realizar alguna tarea agrícola. **Carencia:** Debido a que el producto no se absorbe por la raíz de la planta, no corresponde período de carencia.

**Condiciones determinantes para una aplicación segura y eficaz:** El producto no debe ser aplicado cuando hay pronóstico de lluvias, dominio de vientos fuertes, presencia de heladas, estrés hídrico o cualquier otro tipo de estrés