

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: El Ácido 2-naftiloxiacético y el 4-CPA pertenece al grupo de las auxinas sintéticas, y el Ácido Giberélico pertenece al grupo químico de las Giberelinas.

Precauciones de Uso: Evitar la ingestión y el contacto con la piel. Utilizar equipo de protección durante la preparación y aplicaciones del producto: delantal impermeable, guantes impermeables, botas de goma y mascarilla. No comer, beber ni fumar, durante la preparación y aplicación del producto. No inhalar la neblina de aplicación. Una vez terminada la aplicación, cambiarse de ropa y lavarse con abundante agua de la llave, la cara, las manos y partes del cuerpo que pudieron quedar expuestas durante la aplicación.

Síntomas de Intoxicación: Irritación de ojos, vías respiratorias y piel, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, diarrea, mareos, hipotensión, dificultad para respirar, taquicardia, calambres musculares, convulsiones.

Primeros Auxilios: Para todos los casos que se presenten a continuación, trasladar al afectado a un centro de asistencia lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. En caso de **INHALACIÓN:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. En caso de **INGESTIÓN:** NO INDUCIR VÓMITO. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con grandes cantidades de agua. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. En caso de **CONTACTO CON LA PIEL:** Retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente el pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. En caso de **CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 a 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua durante 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado durante otros 15 minutos, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

Tratamiento Médico de Emergencia: Información para el médico tratante: los ingredientes activos de este producto pertenecen a los grupos químicos Auxinas sintéticas y Giberelinas. Las medidas de tratamiento generales son: **VÍA AÉREA:** despejar las vías respiratorias y administrar oxígeno. Evaluar el uso de broncodilatadores. **DESCONTAMINACIÓN GASTROINTESTINAL:** si la ingestión se produjo dentro de las primeras 4 horas, considerar lavado gástrico previamente evaluado por el médico. Administrar carbón activado con una suspensión de agua, seguido de laxante a menos que se haya producido diarrea. **IRRITACIÓN DERMAL:** limpiar el área afectada y evaluar el uso de corticoides y/o antihistamínicos. **CONVULSIONES:** administrar una benzodiacepina (Lorazepam o Diazepam). **MONITORIZACIÓN:** al menos 12 horas postexposición. Controlar desbalance de electrolitos, sistema cardiorespiratorio y renal.

Información Ecotoxicológica: No es tóxico para peces, aves ni tampoco para abejas. No eliminar en cursos ni fuentes de agua.

Teléfonos de Emergencia:

RITA_CHILE : (2) 2777 1994 POINT CHILE : (2) 2384 9840

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

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

“INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”

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

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

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

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

Precauciones de Almacenaje: Conserve el producto en su envase original, sellado y con la etiqueta visible; en una bodega fresca, seca, bien ventilada, lejos del fuego, bajo techo, alejado de la exposición a la luz solar directa y seguro bajo llave.

PROPULSE®

FITORREGULADOR TABLETA (TB)

Composición:

Ácido 2-naftiloxiacético	20,0 % p/p (200 g/kg)
4-CPA*	2,5 % p/p (25 g/kg)
Ácido Giberélico**	1,0 % p/p (10 g/kg)
Cofomulantes, c.s.p.	100% p/p (1 kg)

*Ácido 4-clorofenoxiacético

**Ácido (3S,3aR,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihidroxi-3-metil-6-metilen-2-oxoperhidro-4^a,7-metano-9b,3-propeno[1,2-b]furan-4-carboxílico.

PROPULSE® es un fitorregulador, recomendado para mejorar producción y aumento de calibre de frutos en cerezo, ciruelo y cítricos, y para superar problemas de cuaja y aumentar calibres en cultivos de tomate. Penetra en la planta por el follaje y por las finas estructuras florales, previniendo la caída de las flores y asegurando una firme implantación de los frutos.

“NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO”

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 4.090

Fabricado por:

Point International Ltd.
Bromley, BR1 3QF
Reino Unido

Point Agro-China Ltd.

Wan Shi Town, Yixing City,
Jiangsu, 214217, PR China

Importado y distribuido por:



Point Chile S.A.

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Av. Presidente E. Frei Montalva 9950 Of. 10
Quilicura, Santiago-Chile
Teléfono: (56 2) 2384 9840

N° de Lote:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO:

PROPULSE® es un Fitorregulador de las plantas, que penetra por el follaje y por las finas estructuras florales, previniendo la caída de las flores y asegurando una firme implantación de los frutos. Especialmente recomendado para mejorar producción y aumento de calibre de frutos en cerezo, ciruelo y cítricos, y para superar problemas de cuaja y aumentar calibres en cultivos de tomate.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Objetivo	Dosis	Observaciones
Cerezos	Mejorar producción y aumento de calibre de frutos	160 tabletas/ ha	Realizar una aplicación en huerto con 40 % a 50 % de flores abiertas. Utilizar un mojamiento de 1.000 litros de agua por hectárea.
Ciruela	Mejorar la producción y aumentar el calibre de los frutos	150 tabletas/ha	Realizar una aplicación en huertos con 50 % de endurecimiento de carozo. Utilizar un mojamiento de 1.500 L de agua/ha.
Tomate	Tomate Cuaja y aumento de calibres	1 tableta / 5 -7 L de agua	Preferir la dosis de 1 tab/5 L de agua en las épocas mas frías. Asperjar las flores en forma individual, o sumergir la flor en la solución. Las flores deben ser tratadas una ve sola vez.
		1 tableta / 3 L de agua	Utilizar esta dosis en variedades de cuaja difícil o cuando las condiciones de temperatura sean muy desfavorables para la cuaja. Asperjar las flores en forma individual, o sumergir la flor en la solución. Las flores deben ser tratadas una sola vez.
Clementina	Mejorar la producción y aumentar el calibre de los frutos	10 - 15 tabletas/100 L de agua	Se recomienda la aplicación de 10 tabletas/hL de Propulse® a frutos de 13 a 15 mm de diámetro para años con primaveras cálidas de alta acumulación térmica e incrementar la dosis a 15 tabletas/hL en años de primavera fría, con un mojamiento de 1.500 L de agua por hectárea.
Naranja			Se recomienda la aplicación de 10 tabletas/hL de Propulse® a frutos de 18 a 20 mm de diámetro para años con primaveras cálidas de alta acumulación térmica e incrementar la dosis a 15 tabletas/hL en años de primavera fría, con un mojamiento de 1.500 L/ha.
Limón			Se recomienda la aplicación de Propulse® a frutos de 22 a 25 mm de diámetro, con un mojamiento de 1.500 L/ha.
Mandarina			Se recomienda la aplicación de Propulse® a frutos tengan 11 a 12 mm de diámetro. Utilizar un mojamiento de 1.500 L/ha.
Almendro	Aumento de productividad	15 tabletas/hL	Realizar una aplicación en huerto con al menos 50% de flores abiertas. Utilizar un mojamiento de 1.500 litros de agua por hectárea.

Método adecuado para preparar la mezcla:

Disolver completamente las tabletas de **PROPULSE®** en un recipiente con agua tibia. Las tabletas se disuelven más rápido cuando son previamente trituradas. Una vez disueltas completar con agua hasta el volumen necesario y agitar. Una vez preparada la solución utilizar inmediatamente.

Precauciones:

No aplicar con rocío y evitar realizar los tratamientos cuando las condiciones tanto de luminosidad como de temperatura son adversas para la planta. No aplicar sobre una misma flor más de una vez.

Incompatibilidad:

No se recomienda aplicar en combinación con otros pesticidas. No aplicar productos a base de azufre 7 días antes ni 4 días después de aplicar **PROPULSE®**. No utilizar en producción de semilla.

Fitotoxicidad:

Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta del producto, no se espera que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Tiempo de reingreso:

Reingresar al área tratada después de 4 horas de realizada la aplicación. No corresponde restringir el ingreso a animales, ya que su uso no está recomendado en cultivos destinados a su alimentación.

Carencia:

Ciruela: **65 días**; Clementina, Naranja, Limón y Mandarina: **40 días**; Almendro, Cereza y Tomate: **No corresponde fijar carencias.**

Aviso al consumidor:

Se garantiza la óptima calidad del producto y los porcentajes de ingredientes activos señalados en la etiqueta, hasta que el producto salga de nuestro control directo. No se da ningún tipo de garantía por consecuencias derivadas de la aplicación, ya que el manejo del producto es de responsabilidad absoluta del usuario.

**CUIDADO**