

DESCRIPCIÓN

GRUPO	Bioestimulante
TIPO	Complejo de sustancias fisiológicamente activas, productos metabólicos del hongo micromiceto <i>Cylindrocarpon obtusiuscuilum 680</i> (ácidos grasos saturados e insaturados (C ₁₄ -C ₂₈) y sus esteres; polisacáridos; aminoácidos; fitohormonas de citoquininas y auxinas naturales)
GRADO	N/A
FABRICANTE	ISTC Agrobiotech, Ucrania
IMPORTADOR Y REPRESENTANTE EXCLUSIVO	Treetec Chile SpA

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	Metabolito de Hongo Micromycete (<i>Cylindrocarpon Obtusiuscuilum 680</i>)
CONCENTRACIÓN	0,1 %
PH	7,0
DENSIDAD	0.96 g /ml
FORMULACIÓN	Líquido

CARACTERÍSTICAS

INGREDIENTE ACTIVO Regoplant es una composición equilibrada de compuestos bioactivos que son análogos de fitohormonas, aminoácidos, ácidos grasos, oligosacáridos, quitosano, microelementos, y compuestos bioprotectores.

Los ingredientes activos de Regoplant se encuentran en una solución de agua-alcohol no tóxica.

CARACTERÍSTICAS

MODO DE ACCIÓN

Regoplant promueve una acelerada división celular, mayor desarrollo radicular, aumenta la superficie foliar y el contenido de clorofila, reduce la acción fitotóxica de los plaguicidas, posee efecto antimutagénico, mejora la calidad de la producción de las plantas, aumenta la productividad, mejora la resistencia de las plantas a las enfermedades y frente a factores adversos y estrés (heladas, exceso de calor, deficiencia o superávit de luz y/o humedad).

Su modo de acción se basa en el efecto sinérgico de productos metabólicos obtenidos mediante el cultivo biotecnológico de hongos micromicetos aislados del sistema radical de ginseng, además un compuesto biológico con acción antiparasitaria.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS TRATAMIENTO	
		DOSIS TRATAMIENTO DE SEMILLA (ml/ha)	DOSIS POR APLICACION FOLIAR (ml/ha)
FRUTALES y VIDES	ETAPA DE APLICACIÓN		
Uva de mesa	1ª aplicación - En brotación (5-8 hojas); 2ª aplicación - Final floración ; 3ª aplicación - Comienzo formación de baya 4º aplicación - Inicio de la madurez		100
Viñas	1ª aplicación - En brotación (5-8 hojas); 2ª aplicación - Final floración ; 3ª aplicación - Comienzo formación de baya 4º aplicación - Inicio de la madurez		100
Pomáceas	1ª aplicación - En estado botón rosado ; 2ª aplicación - Caída de pétalos;		75
Cítricos	1ª aplicación - En rotación botón blanco; 2ª aplicación - Floración ; 3ª aplicación - Después de caída fisiológica 4º aplicación - Inicio de la madurez		50
Paltos	1ª aplicación - Brotación - estado coliflor ; 2ª aplicación - Floración;		50
Carozos	1ª aplicación - Inicio Brotación ; 2ª aplicación - 3 semanas después;		75
Berries	1ª aplicación - En otoño diferenciación de yema; 2ª aplicación - Elongación de peciolo floral ; 3ª aplicación - Plena floración- caída de pétalos		50

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS TRATAMIENTO	
Avellano europeo	1ª aplicación - Post Floración ; 2ª aplicación - Post-Cuaja.	50	
Nogal	1ª aplicación - Antes de Floración ; 1ª aplicación - Post-Cuaja.	50	
CULTIVOS	ETAPA DE APLICACIÓN	DOSIS TRATAMIENTO DE SEMILLA (ml/ha)	DOSIS POR APLICACION FOLIAR (ml/ha)
Trigo de invierno y primavera Cebada, Avena	Tratamiento de semilla 1ª aplicación - Fin de macolla 2ª aplicación - Inicio espigado	50	25
Soya	Tratamiento de semilla 1ª aplicación - Brotación 2ª aplicación - Floración	30	50
Maíz	Tratamiento de semilla 1ª aplicación - 5-7 hojas o mezclado en la aplicación de herbicidas	10	50
Raps, Maravilla	Tratamiento de semilla 1ª aplicación - 5-7 hojas o mezclado en la aplicación de herbicidas	50	50
Remolacha, Achicoria	Tratamiento de semilla 1ª aplicación - 5-7 hojas o cierre de hileras	50	50
VEGETALES (aire libre)	ETAPA DE APLICACIÓN	DOSIS TRATAMIENTO DE SEMILLA (ml/ha)	DOSIS POR APLICACION FOLIAR (ml/ha)
Tomates	1ª aplicación - 2 a 4 hojas; 2ª aplicación - Floración temprana; 3ª aplicación - Comienzo formación de fruto		50
Pimiento, Berenjena	1ª aplicación - 2 a 4 hojas; 2ª aplicación - Floración temprana; 3ª aplicación - Comienzo formación de fruto		50
Cucurbitáceas (Melón, Sandía, Zapallo)	1ª aplicación - 2-4 pares de hojas verdaderas; 2ª aplicación - Floración temprana; 3ª aplicación - Comienzo formación de fruto		50
Zanahoria	1ª aplicación - 2-4 pares de hojas verdaderas; 2ª aplicación - Formación de mesocotilo		50
Cebolla, Ajos y Flores de bulbo	1ª aplicación - 3-4 pares de hojas verdaderas; 2ª aplicación - Formación de bulbo		50
Papas	Tratamiento de semilla 1ª aplicación - Emergencia-brotación	150	50

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS TRATAMIENTO	
VEGETALES (bajo plástico)	50 ml por cada tonelada de solución concentrada con la posterior dilución con agua y la aplicación en cada planta en el comienzo de la fructificación en volumen de 2,5 a 3 L		
OTROS CULTIVOS	ETAPA DE APLICACIÓN	DOSIS TRATAMIENTO DE SEMILLA (ml/ha)	DOSIS POR APLICACION FOLIAR (ml/ha)
Alfalfa, Tréboles	1ª aplicación - Comienzo de floración		50
Empastadas	1ª aplicación - 10 días después de la renovación vegetal en primavera. 2ª aplicación - 15 días después del corte del heno.		50

INSTRUCCIONES DE USO

REGOPLANT se utiliza disolviendo en agua y puede mezclarse con otros productos fitosanitarios (plaguicidas, u otras sustancias protectoras) recomendándose su preparación en el día de uso. Su dosis recomendada para 1 tonelada de semillas o 1 hectárea de cultivo es suficientemente pequeña; por lo tanto es importante que la mezcla sea disuelta de manera uniforme, durante la aplicación. Para este propósito, al agregar agua, el bioestimulante y los otros productos éstos deben ser mezclados cuidadosamente.

MANEJO DEL PRODUCTO

Tratamiento de semillas: Aplicar Regoplant previo a la siembra de cereales, maíz, cultivos industriales y otros cultivos, en plantas de calibración de semillas así como en tratamientos de campo. Esta práctica agronómica debe ser realizada según lo dispuesto para cada cultivo teniendo en cuenta las reglas de seguridad y normas sanitarias. Estos trabajos deben ser realizados cualitativamente y rápidamente evitando la imbibición y/o daño de los recubrimientos de las semillas.

Aplicación foliar: fumigar con el bioestimulante Regoplant disuelto en agua a través de pulverizadores de presión o aplicaciones aéreas. Lo más efectivo para la aplicación es realizarla en horas de la mañana antes de las 10-11 AM y por la tarde después de las 5 PM. La pulverización de cultivos no se recomienda cuando la velocidad del viento es mayor de 4 m/s.

Los volúmenes de agua a la dosis recomendada por hectárea de los cultivos se mencionan en las instrucciones del pulverización (Variando de 200 - 300 l / ha).

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

El Bioestimulante Regoplant se utiliza disolviendo en agua y puede mezclarse con otros productos fitosanitarios (plaguicidas, u otras sustancias protectoras).

PERÍODO DE CARENCIA

No posee, puede aplicarse con absoluta seguridad previo a la cosecha

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Almacenar el producto en su embalaje original debidamente cerrado, en lugares sin presencia de niños, manteniéndose separado de productos alimenticios, forraje, etc.

Evitar el contacto de los ojos con la suspensión concentrada. Si ha ocurrido - lavar los ojos con abundante cantidad de agua. Si es necesario consultar a un médico.

La presencia de sedimentos es admisible, no influyendo en la calidad final del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón por lo menos 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
- Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de inhalación, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. Trasladar a la víctima al aire fresco.
- En caso de ingestión, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. NO INDUCIR AL VOMITO. Busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.