

## **PROYECTO MARBETE MAXCEL BIORATIONAL**

### **CUERPO IZQUIERDO**

#### **PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

#### **MEDIDAS PRECUTORIAS GENERALES:**

Peligroso si se ingiere o inhala, debiendo evitarse el contacto del producto con la piel y la contaminación de alimentos. Durante su aplicación usar caretas antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. Lavarse con agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Lavar los utensilios y la indumentaria no deberá usarse sin previo lavado.

#### **RIESGOS AMBIENTALES:**

Aves: Prácticamente no tóxico.

Peces: Ligeramente tóxico, no aplicar en fuentes de agua natural ni artificial. Dejar una distancia entre la aplicación y el curso de agua 3 metros.

Abejas: Virtualmente no tóxico

#### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las maquinas e implementos utilizados. Los restos de caldo de aplicación y agua de lavado de los equipos deben ser eliminados en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. Aplicar en lugares que no afecten la biodiversidad como en los cultivos ya tratados, cercos, caminos, áreas no cultivadas ni pastoreadas, para proteger la salud humana.

#### **TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Los envases vacíos no pueden volver a utilizarse. Respetar las instrucciones para el Triple Lavado (Norma IRAM 12.069): Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el

recipiente dosificador. Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. Consultar en la zona si existen centros de acopio. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un lugar cerrado, fresco, seco y lejos de la luz del sol. Almacenar el envase bien cerrado y etiquetado, en un lugar seguro y lejos del alcance de los niños. No almacenar cerca de semillas, alimentos y alimentos para forrajes.

**DERRAMES:**

En caso de derrames, cubra el producto con un material absorbente (arena, tierra, etc.). Barrer y recoger con una pala el material impregnado y colocar en un recipiente identificado. Dar aviso al personal técnico de la empresa para determinar su destino.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. En caso de contacto con la piel quitar la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua o solución fisiológica por espacio de 10 a 15 minutos. Mantener los párpados separados durante el procedimiento y consultar inmediatamente a un oftalmólogo. En caso de ingestión se aconseja consultar inmediatamente a un médico, el cual determinara los pasos a seguir. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO - CLASE IV.**

Aplicar tratamiento sintomático.

**INHALATORIA: CATEGORIA III (CUIDADO).** No inhalar.

**LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) Categoría IV:** Evitar el contacto con la piel y la ropa.

**MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III:** Causa irritación moderada a los ojos.

**SENSIBILIZACION CUTANEA: NO SENSIBILIZANTE.**

**Síntomas de intoxicación aguda:** No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobrexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** no presenta

## CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - **CASAFE** - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

## CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.

- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

## BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

## CORDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400

- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200



**Banda toxicológica: Verde PMS 347 C**

## CUIDADO

### PICTOGRAMAS:

Almacenamiento



Preparación



Aplicación



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



**CUERPO CENTRAL**

**FITORREGULADOR**

# **MAXCEL BIORATIONAL**

**CONCENTRADO SOLUBLE**

**COMPOSICIÓN:**

<b>6 benciladenina:</b> 6-benzyladinina[N-fenilmetil]-1H-purina- 6amina.....	1,9 g
Coadyuvantes y agua c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscripto ante el SENASA bajo el N° **41.283**

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Origen: Estados Unidos

Contenido neto:

**PRODUCTO NO INFLAMABLE**

**Registrado por:**

**Fabricado por:**



**Summit-Agro Argentina S.A.**

Carlos Pellegrini 719 piso 8º

C1009ABO-Buenos Aires-Argentina

Tel: 0810 – 333 – SUMMIT (786648)

(011)3750-6750 – Fax (011)3750-6750 (int.115)

[www.summit-agro.com/ar](http://www.summit-agro.com/ar) | [e-mail:org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)



**Valent BioSciences LLC**

870 Technology Way

Libertyville, IL 60048. USA

Phone: 1-847-968-4790

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. garantiza la calidad de este producto dentro de la fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. Como la aplicación se hará sin su control, no se responsabiliza por los fracasos o accidentes que pudieren ocurrir, sobre todo si se hiciere en forma distinta a la indicada en este rótulo.

## CUERPO DERECHO

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** **MaxCel Biorational** es un regulador de crecimiento vegetal que contiene 1,9% (p/v) de 6-bencil-adenina (6BA; BA). 6BA actúa en forma similar a las citoquininas (hormona vegetal); promoviendo la división celular y la abscisión de frutos, mejorando la forma y el tamaño de la fruta, y aumentando el retorno floral.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

#### **PREPARACIÓN:**

Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad con agua, agregar la cantidad necesaria de producto. Completar el faltante de agua, manteniendo en funcionamiento el sistema de agitación. Una agitación suave ayudará a dispersar el producto. Evite agitación excesivamente vigorosa que pueda provocar formación de espuma. Debido a su exclusiva formulación, no es necesario el agregado de coadyuvantes.

#### **EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:**

Utilizar equipos para tratamiento de frutales, de alto volumen y presión, con manguera ó turbina. Aplicar con suficiente volumen de agua para asegurar cobertura total ajustando los volúmenes según el tamaño de los árboles frutales, 1000 a 2000 litros/Ha. es común para la mayoría de las plantaciones.

Evitar aplicar en presencia de condiciones climáticas desfavorables (Temperatura > a 35 °C, muy baja humedad relativa y viento mayor a 15 km/h). No aplicar el producto en plantas bajo condiciones de estrés.

### **RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Manzana (var. Royal Gala)	375 a 750 cc/100 l de agua (75 a 150 ppm i.a.)	Aplicar cuando los frutos centrales (fruta reina) tengan un diámetro de 7 – 15 mm de promedio. Los mejores resultados se obtienen con frutos de 10 - 12 mm.
Pera (var. Willians)	500 a 750 cc/100 l de agua (100 a 150 ppm i.a.)	Aplicar cuando los frutos centrales (fruta reina) tengan un diámetro de 7 – 15 mm de promedio. Los mejores resultados se obtienen con frutos de 10 - 12 mm.

Para aumentar la efectividad de **MaxCel Biorational** se recomienda:

- \* Aplicar el producto al comienzo de una tendencia de temperaturas en alza, cuando se espere que las temperaturas máximas diarias para los 2 a 3 días a continuación del día de aplicación, sean de al menos 20 a 25°C.
- \* Aplicar el producto en momentos del día donde la humedad relativa sea elevada, y baja la velocidad del viento, de modo de lograr un lento secado y una mayor absorción del producto.

- \* No aplicar si se esperan lluvias dentro de las seis (6) horas de aplicado el producto.
- \* Si el follaje y los frutos de la planta estuvieran mojados como consecuencia de una lluvia ó por presencia de rocío, esperar el secado de los mismos para hacer la aplicación.
- \* Evitar aplicar el producto con aguas de ph alcalino (superiores a 8,5); el ph óptimo para aplicar el producto debe estar entre 5 y 7.

#### **RESTRICCIONES DE USO:**

##### **Periodo de carencia:**

- **Manzana:** entre la aplicación de **MaxCel Biorational** y la cosecha, deberá transcurrir un período de 70 (setenta) días.
- **Pera:** entre la aplicación de **MaxCel Biorational** y la cosecha, deberá transcurrir un período de 60 (sesenta) días.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas después de aplicado el producto.

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.

#### **COMPATIBILIDAD:**

Como parte de un programa de raleo/incremento de tamaño con MaxCel se puede usar un amplio rango de raleadores químicos, incluyendo formulaciones de NAA (ANA). Si se desea un raleo adicional, se pueden usar raleadores primarios en dosis y recomendaciones acorde a las respectivas etiquetas.

Si no se conoce la compatibilidad de MaxCel con otros productos, y la consiguiente respuesta en la planta, se debería ensayar a escala reducida. Consultar a un Ingeniero Agrónomo.

**FITOTOXICIDAD:** no se observa a las dosis recomendadas.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**