FICHA TECNICA – PROMALINA®

INFORMACION GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Giberelina **A**4* y Giberelina **A**7** + 6-Benziladenina (6-BA)***
NOMBRE QUIMICO	*Ácido(3S,3aR,4S,4aR,7R,9aR,9bR,12S)-12-hidroxi-3-metil-6-metile2-oxoperhidro-4a,7-metano-3,9b-propanoazuleno[1,2-b]furan-4-carboxílico **Ácido(3S,3aR,4S,4aR,7R,9aR,9bR,12S)-12-hidroxi-3-metil-6-metilen-2-oxoperhidro-4a,7-metano-9b,3-propanoazuleno[1,2-b]furan-4-carboxílico ****N*-fenilmetil-1*H*-purin-6-amina
GRUPO QUIMICO	Giberelinas (*,**)+ Citoquininas(***)
CONCENTRACION Y FORMULACION	1,9% p/v (19 g/L)+1,9% p/v (19 g/L). Otro Líquido (AL)
MODO DE ACCION	Contacto
FABRICANTE/FORMULADOR	Valent BioSciences LLC. Estados Unidos
TOXICIDAD	Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro LD 50 producto comercial: dermal >5.050 mg/kg oral >5.050 mg/kg
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático y de sostén
AUTORIZACION SAG N°	4190

PRINCIPALES CARACTERISTICAS
PROMALINA®, fitorregulador que aumenta la calidad, estimula la ramificación lateral y rendimiento en los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

INSTRUCCIONES DE USO			
Cultivos	**Objetivos**	**Dosis**	**Observaciones(*)**
Manzanos	Aumento de tamaño y mejoramiento forma del fruto	125 cc/100 L agua	La aplicación debe realizarse desde un 80% a 100% de flor reina abierta. Cuando la floración es muy dispareja se pueden hacer dos aplicaciones, la primera con un 50% de flor reina abierta y la segunda con un 100% de flor reina empezando con la exposición norte del árbol. Aplicar en condiciones de humedad relativa alta, evitando el secado muy rápido. No aplicar cuando las condiciones de temperaturas son menores de 5 °C o mayores a 35 °C. Después de una lluvia, espere que las hojas y flores estén libres de gotas de agua en su superficie. Evitar condiciones de viento que causen excesiva deriva. Aplicar con 1.500 a 1.800 L de agua/ha con pulverizador de alta presión que asegure una cobertura uniforme y gota fina. Dosis óptimas de 2 a 2,4 litros de **PROMALINA**/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 2

Cultivos	Objetivos	Dosis	Observaciones(*)
Manzanos, Perales, Cerezos	Estimulación de ramificación lateral mediante pintado de yemas	Por cada litro de solución al 5% de **PROMALINA**, utilizar la siguiente proporción: 50 cc **PROMALINA**+ 300 cc agua+ 650 cc látex no vinílico.	Aplicar la solución con brocha o pincel en yema hinchada a punto de abrir, sin presentar puntas verdes. La solución debe ser preparada en el siguiente orden: disolver 50 cc de **PROMALINA** por cada 300 cc de agua y luego mezclarlo con el látex; luego homogenizar. La solución debe ser utilizada en el mismo día, no dejar solución preparada de un día para otro. La adición de látex no vinílico es para favorecer la adherencia y consistencia de la aplicación a la madera. Aplicaciones por temporada: 1
Viveros de: Manzanos Perales Cerezos	Estimulación de ramificación lateral.	123-500 ppm (0,32-1,3 L/100 L agua) 250-1.000 ppm (0,6-2,6 L/100 L agua) 150-500 ppm (0,4-1,3 L/100 L agua	Para la ramificación lateral en viveros se debe aplicar cuando el brote terminal tenga entre 2,5 a 7 cm de largo. Realizar la aplicación por aspersión foliar dirigida hacia las yemas de los brotes que se quieren hace brotar. Utilizar un volumen de 500-600 L agua/ha, manteniendo las concentraciones indicadas. Aplicaciones por temporada: 1
Papa var. Atlantic	Promover mayor crecimiento de los tubérculos	500 cc/ha	Aplicar en estado de 50% de tuberización. Aplicaciones por temporada: 1
Papa var. Yagana	Promover mayor crecimiento de los tubérculos	200 cc/ha	Realizar la primera aplicación al inicio de la tuberización y la segunda aplicación: cuando se alcance un 35% de las plantas en floración. Aplicaciones por temporada: 2

(*) Utilizar las dosis mayores en árboles de mayor tamaño.

Período de Carencia (días):
No corresponde

®Marca Registrada de Valent BioSciences LLC

La información contenida en esta ficha es sólo de carácter referencial, por consiguiente:
"ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA"