



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** PROMALIN  
**Número de autorización:** 18210  
**Estado:** Vigente  
**Fecha de inscripción:** 22/03/1988  
**Fecha de Caducidad:** 31/05/2022

**Titular**

**KENOGARD, S.A.**  
C/ Poeta Joan Maragall, nº 51. 3ª Planta. Oficina 3  
28020 Madrid  
(Madrid)  
ESPAÑA

**Fabricante**

**VALENT BIOSCIENCES LLC (USA)**  
870 Technology Way  
IL-60060 Libertyville  
(Illinois)  
USA

**Composición:** 6-BENZILADENINA 1,9% + GIBERELINAS A4/A7 1,9% [SL] P/V

**Envases:**

<b>Presentación/Capacidad/Material</b>
Botellas de HDPE de 0,5 a 5 L.

**Usos y dosis autorizados:**

<b>USO</b>	<b>AGENTE</b>	<b>Dosis ml/HA</b>	<b>Nº Aplic.</b>	<b>Intervalos</b>	<b>Vol. Caldo</b>	<b>FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)</b>
Fresal	ESTIMULAR FLORACIÓN	7 - 10	Máx.4	14	600-1.000 l/ha	



Nº REGISTRO: 18210

PROMALIN

USO	AGENTE	Dosis ml/HA	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	INDUCIR ALARG. PEDUNCULOS					Uso invernadero. Aplicar al inicio de la floración
Manzano	RUSSETING	25 - 50	Máx.3	7-12	500-1.000 l/ha	Uso aire libre. Aplicando entre el estado de plena floración y final en caída de los pétalos.
	AUMENTAR PESO FRUTO					
Peral	INDUCIR CUAJADO	25	Máx.2	2	500-1.000 l/ha	Uso aire libre. La primera aplicación al inicio de la floración, la segunda aplicación entre plena floración y la caída de los pétalos. En caso de daños por heladas entre los estados de botón rosa y caída de los pétalos aplicar en las 24 horas siguientes a la helada y repetir la aplicación si se produce otra helada.

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

Uso	P.S. (días)
Fresal, Manzano, Peral	NP

**Condiciones generales de uso:**

Uso profesional mediante pulverización con tractor en pera y manzano (aire libre), y manual con lanza/pistola o mochila en fresa (invernadero).

No es necesaria la mezcla en tanque con coadyuvantes para su aplicación. Algunos coadyuvantes o aditivos utilizados en la pulverización han inducido el russeting.

Reduce el russeting producido por factores climáticos durante los primeros 30-40 días del desarrollo del fruto. No reduce los daños asociados al russeting producidos por insectos, enfermedades o determinados plaguicidas.

La utilización de dosis de aplicación más altas de las recomendadas puede producir una reducción de los racimos florales en el año siguiente a la aplicación.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales (cultivos y plantaciones agrícolas).

Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre.



**Excepciones:** --

**Clase de usuario:**

Uso profesional.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

**SEGURIDAD DEL APLICADOR**

**AIRE LIBRE:**

- MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

Mediante tractor:

- o Ropa de trabajo
- o Guantes de protección química

- APLICACIÓN:

Mediante tractor:

- o Ropa de trabajo.

**INVERNADERO**

- MEZCLA, CARGA, APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

Pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola:

- o Ropa de trabajo
- o Guantes de protección química

**SEGURIDAD DEL TRABAJADOR**

- o Ropa de trabajo y guantes de protección química en manzano (durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada). Se respetará además el plazo de reentrada fijado).
- o Peral y fresal: ropa de trabajo.

**PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):**

2 días en manzano.

**FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO**

- Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.
- Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.
- No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.



- No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

**Clasificaciones y Etiquetado:**

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	
<b>Pictograma</b>	
<b>Palabra Advertencia</b>	
<b>Indicaciones de peligro</b>	EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
<b>Consejos de Prudencia</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P280 - Llevar guantes y prendas de protección.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	
<b>Pictograma</b>	
<b>Palabra Advertencia</b>	
<b>Indicaciones de peligro</b>	
<b>Consejos Prudencia</b>	

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales:**

Spe3: Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m para todos los usos hasta las masas de agua superficial.

**Eliminación Producto y/o caldo: --****Gestión de envases:**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

**Otras indicaciones reglamentarias:**



**Nº REGISTRO: 18210**

**PROMALIN**

Sp1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

**Condiciones de almacenamiento: --**

**Requerimiento de datos/estudios complementarios: --**