

SUMAGIC® 5 SC

**Control vegetativo
para una alta
rentabilidad**



Características

Atributos

Perfil y Modo de acción

Resultados comprobados

Recomendaciones de uso

● Características

Sumagic es un fitoregulador utilizado para disminuir el crecimiento vegetativo, favoreciendo el aumento de rendimiento en paltos y nogales.

En nogales, **Sumagic** controla el crecimiento del brote de verano, reduce el largo de los internudos y tamaño de las hojas, lo cual permite iluminar el interior del árbol, aumentando la proporción de madera frutal de calidad, además de mejorar la relación semilla-cáscara.

Sumagic debe ser aplicado al suelo mediante el sistema de riego.



- *Incremento en el número de frutos y distribución de calibres, por mejora en la calidad de la madera frutal.*

● Atributos

- Control de la brotación de primavera.
- Reducción del tamaño de la hoja.
- Aumento de la luminosidad del huerto.
- Reducción del daño por golpe de sol.
- Incremento de la fructificación lateral.
- Mejora del llenado de la semilla.



- *A la derecha, huerto tratado con **Sumagic** muy iluminado.
A la izquierda, huerto sin tratar.*

● Perfil

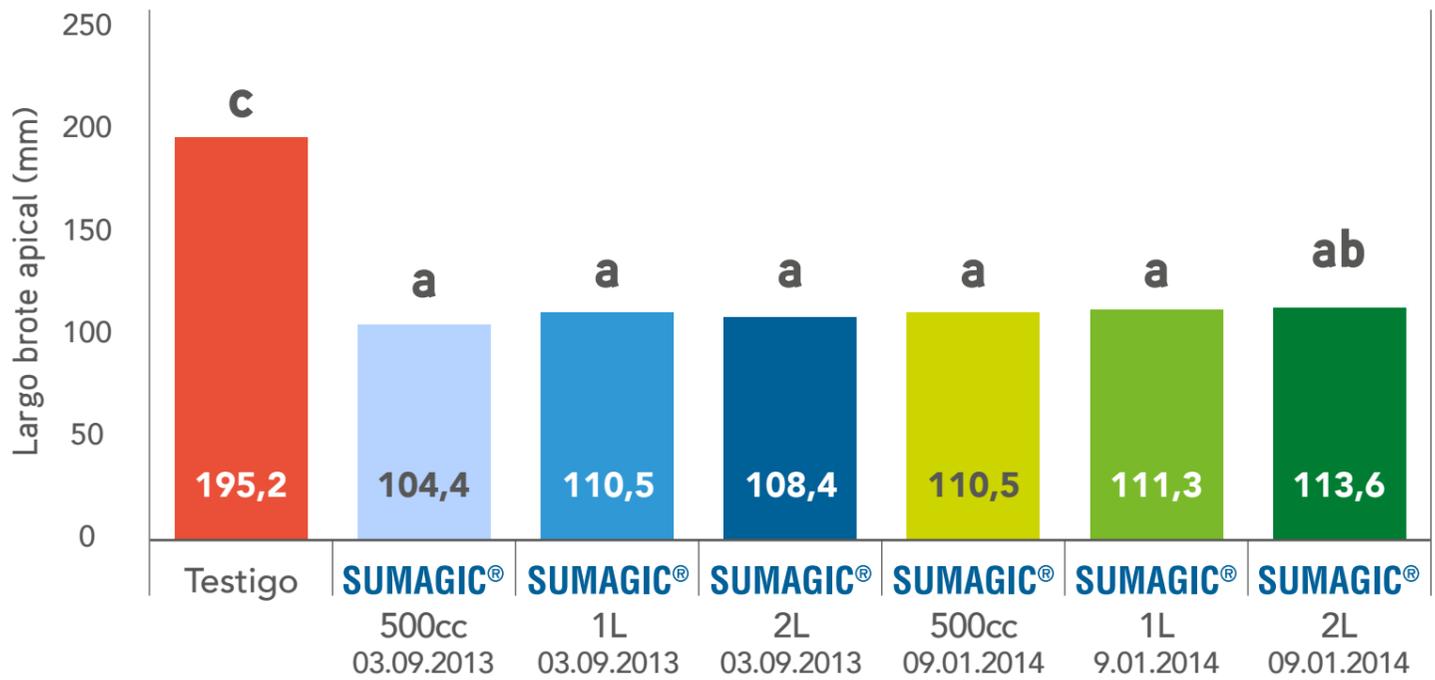
Ingrediente activo:	Uniconazol – p
Grupo químico:	Triazoles
Concentración:	5% p/v (50 g/L)
Formulación:	SC (suspensión concentrada)
Grupo toxicológico:	Banda azul (Grupo III)
Período de reingreso:	4 horas
Autorización SAG:	4233

● Modo de acción

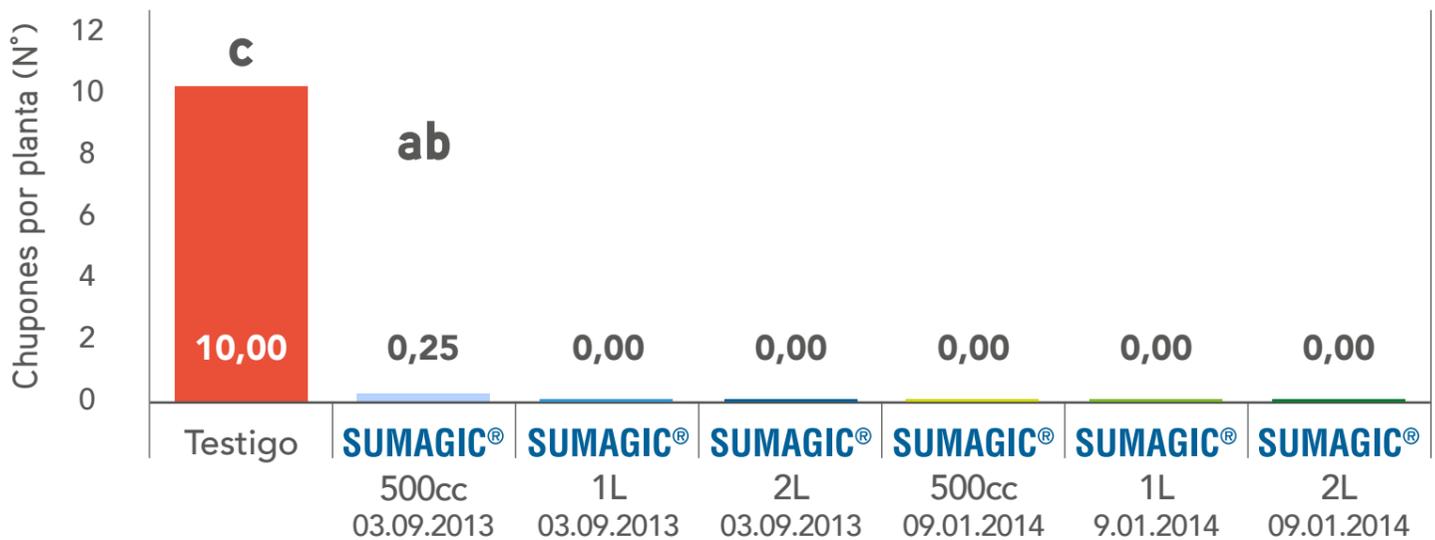
- **Sumagic** es un potente inhibidor de la síntesis de Giberelinas, encargadas de la elongación celular y el alargamiento de los brotes. Como consecuencia, disminuye el crecimiento vegetativo.
- Al aplicar al suelo, el movimiento de **Sumagic** en la planta, es vía xilema. Es decir, es absorbido por las raíces y liberado lentamente para ejercer su acción en los ápices vegetativos.
- **Sumagic** muestra una actividad residual que permanece en el tiempo de una temporada a otra, especialmente en especies de hoja caduca como el nogal.

● Resultados comprobados

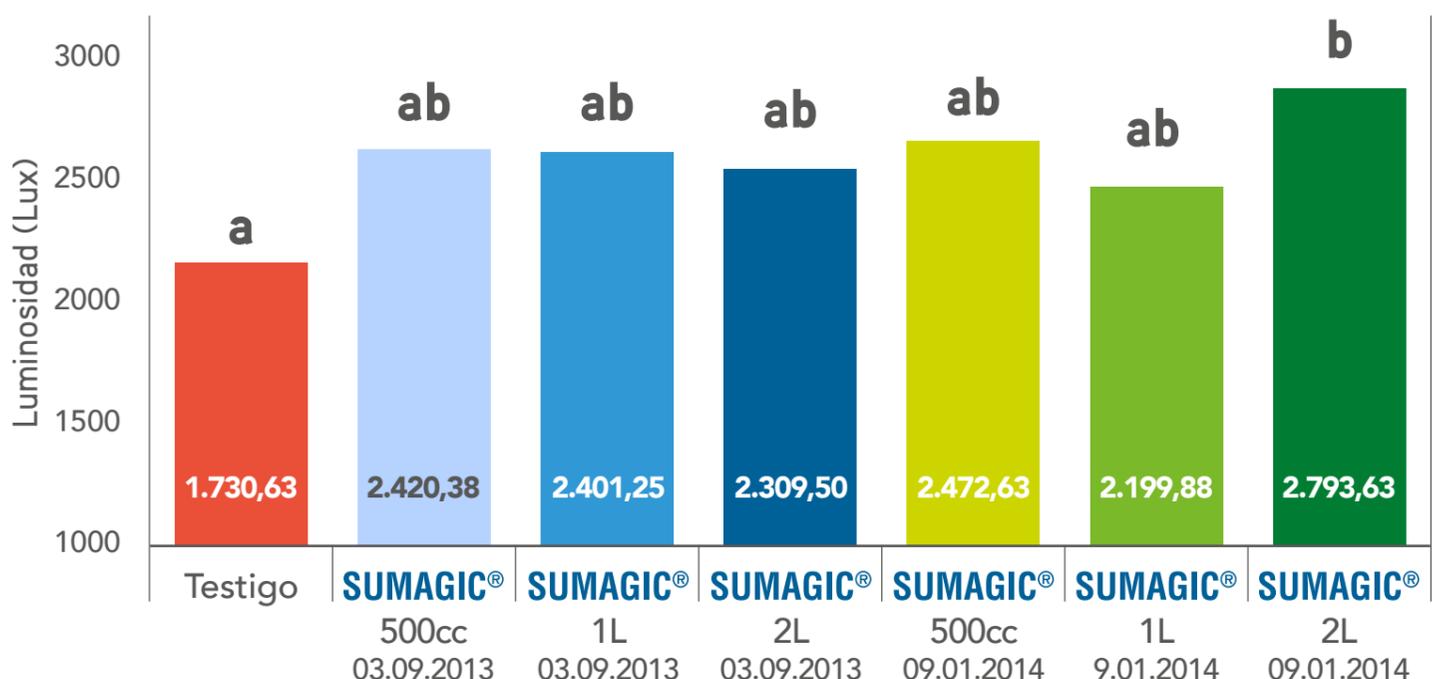
Efecto de la aplicación de Sumagic al suelo sobre la longitud del brote apical en nogales var. Serr.
Calera de Tango, RM. 2013-2014.



Efecto de la aplicación de Sumagic al suelo sobre en número de chupones por planta en nogales var. Serr.
Calera de Tango, RM. 2013-2014.



Efecto de la aplicación de Sumagic al suelo sobre el nivel de luminosidad (Lux) en nogales var. Serr.
Calera de Tango, RM. 2013-2014.



● Recomendaciones de uso

Cultivo	Objetivos	Dosis (L/ha)	Observaciones*
Palto	Disminuir el crecimiento vegetativo. Mejorar la forma y calidad del fruto.	1,0 - 4,0	Realizar la aplicación en verano, considerando el tipo de suelo y sistema de riego. Utilizar dosis superiores en suelos franco arcillosos con un sistema de riego por micro aspersión. Utilizar dosis inferiores en suelos de texturas livianas (franco arenoso), con un sistema de riego presurizado por goteo. Realizar una aplicación por temporada.
Nogal	Disminuir el crecimiento vegetativo. Mejorar la forma y calidad del fruto.	0,5 - 2,0	Realizar la aplicación al suelo cuando el árbol esté con follaje activo, en diciembre. Utilizar dosis más alta en árboles jóvenes, menos frutal. El efecto de Sumagic 5 SC se observará en la temporada siguiente. Realizar una aplicación por temporada.

* Evitar su uso en árboles con problemas de Fitóftora (*Phytophthora sp*).
No aplicar en árboles recién plantados.

**Control vegetativo
para una alta
rentabilidad**

SUMAGIC® 5 SC

- COQUIMBO / 51 267 7820
- SAN FELIPE / 34 239 4260
- SANTIAGO / 2 2486 9176
- REQUÍNOA / 72 297 8220
- TALCA / 71 253 4990
- CHILLÁN / 42 283 6690
- LAUTARO / 45 265 8066
- OSORNO / 64 261 4440



La información aquí entregada es de carácter referencial.
La información oficial está contenida en la etiqueta del producto.