



SUNNY[®] 
SUMAGIC[®]

Excelente rendimiento,
con mejor cuaja y
distribución de calibre

Características

Atributos

Perfil y Modo de acción

Resultados comprobados

Recomendaciones de uso

Momentos de aplicación

● Características

Sunny es un fitoregulador inhibidor de la síntesis de giberelinas, utilizado **vía foliar** para mejorar la cuaja y la distribución de calibre, favoreciendo el aumento de rendimiento en paltos.

Sumagic es un fitoregulador que aplicado **al suelo** sirve para disminuir el crecimiento vegetativo, favoreciendo el aumento de rendimiento en paltos.



● Atributos

Beneficios de la aplicación foliar de primavera de SUNNY

- Significativo aumento del tamaño del fruto (incrementa la cuaja y mejora el calibre)
- Control del tamaño en los árboles

Beneficios de la aplicación foliar de otoño de SUNNY

- Mejora la inducción floral

Beneficios de la aplicación vía riego de verano de SUMAGIC (uniconazol-p)

- Control del tamaño final del árbol (indirectamente mejora la inducción).
- Disminuye las labores de poda en altura, despuntes y afeites



● *Cuaja abundante*



● *Inducción floral exitosa*



● *Mejor calibre*

● Perfil Sunny

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 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: | 4188 |

● Perfil Sumagic

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 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 Sunny y Sumagic

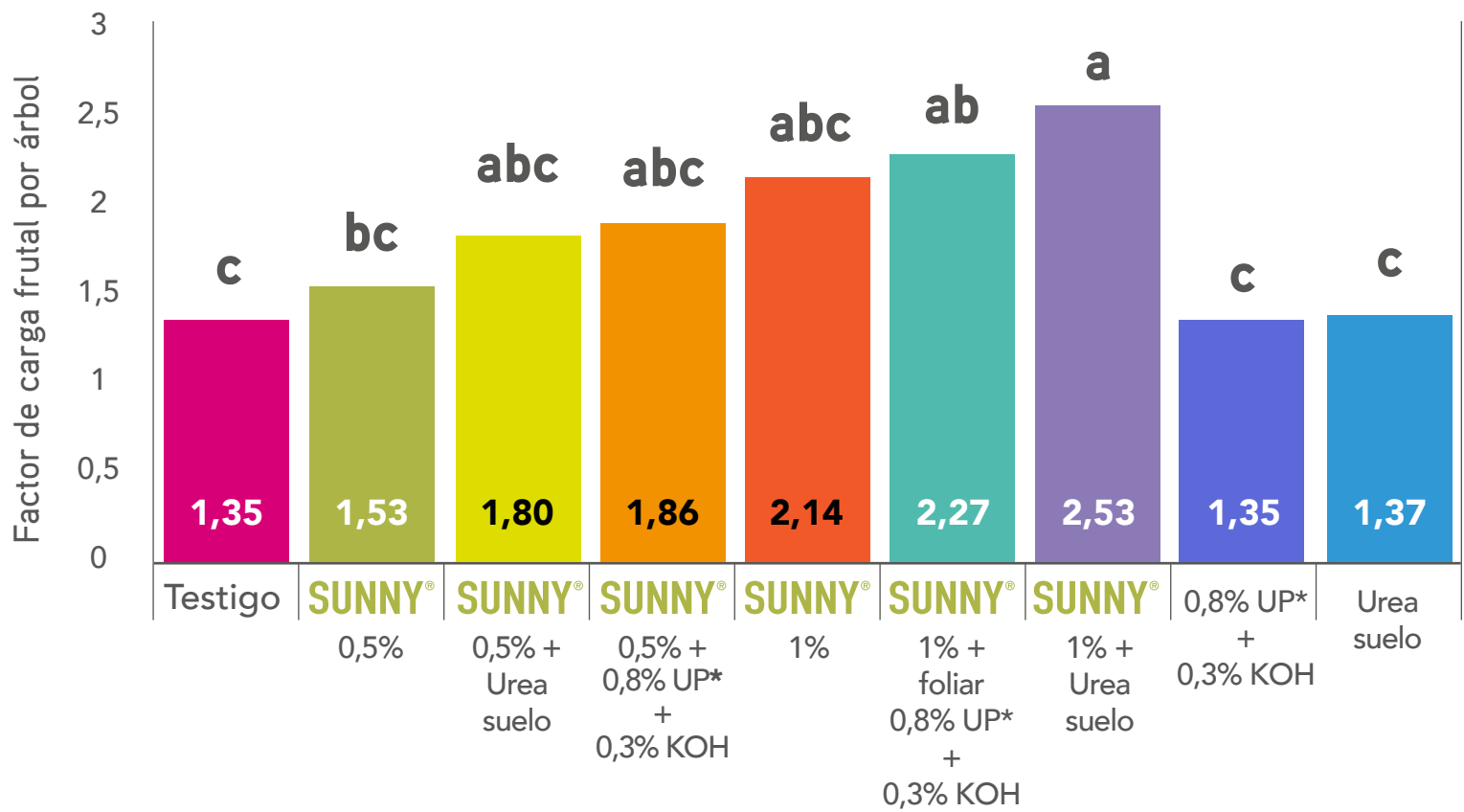
Sunny y **Sumagic** actúan como potentes inhibidores de la síntesis de Giberelinas endógenas (principalmente de la GA₃), encargadas de la elongación celular y el alargamiento de los brotes. Como consecuencia, disminuye el crecimiento vegetativo.

Sunny aplicado vía foliar actúa por contacto y tiene efecto temporal en la zona tratada, el producto puede trasladarse desde ese punto hacia los meristemas de manera acropétala, pero no se mueve a través de la planta.

Sumagic aplicado al suelo es absorbido por las raíces, se mueve vía xilema y es liberado lentamente para ejercer su acción en los ápices vegetativos.

● Resultados comprobados

Efecto de Sunny sobre el factor de carga frutal por árbol con distintos tratamiento en primavera Cabildo, Región de Valparaíso (2002-2003)



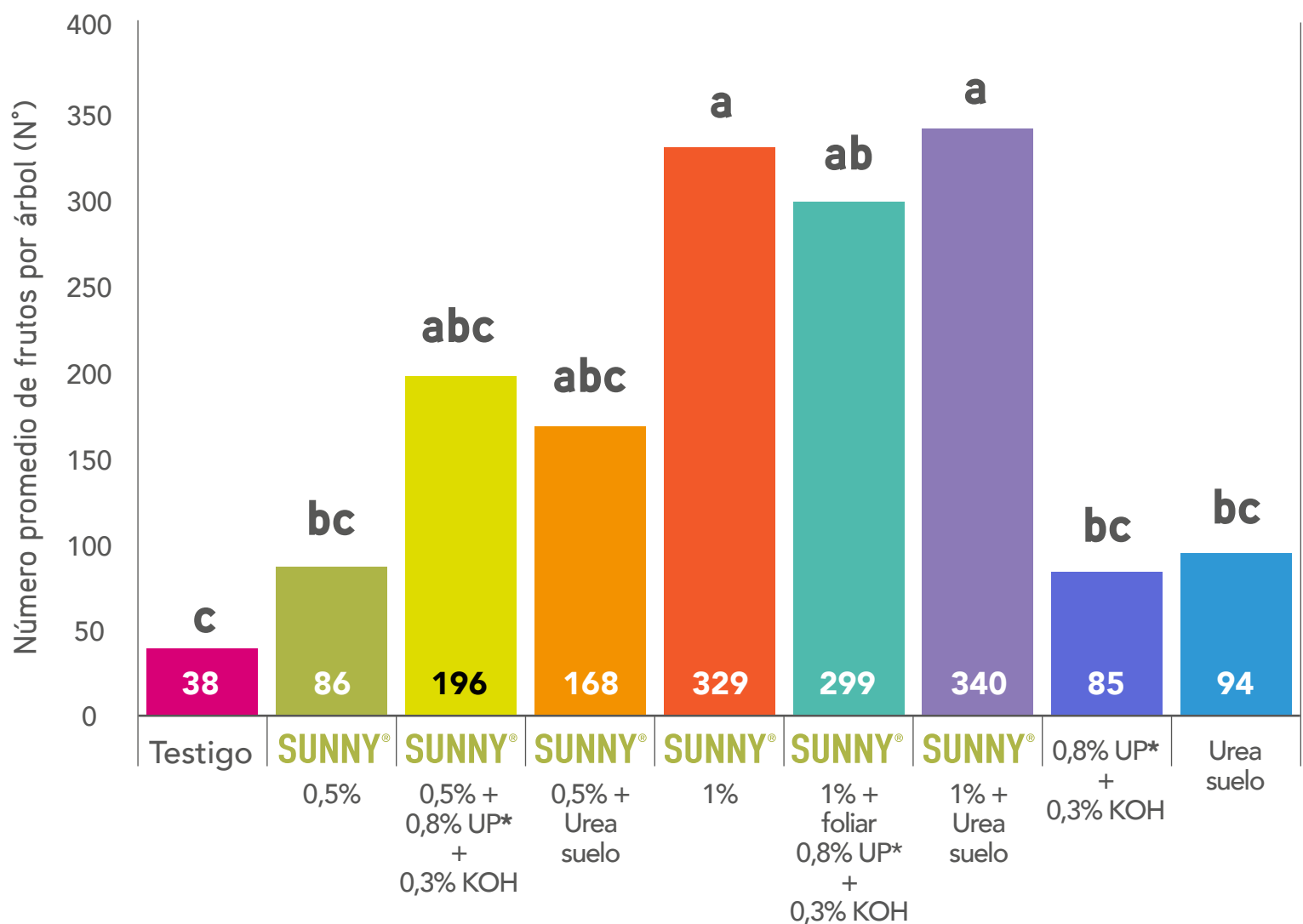
*Urea fosfato

Letras distintas entre columnas indican diferencia significativa ($P \leq 0.05$)



Efecto de Sunny sobre el número promedio de frutos por árbol con distintos tratamiento en primavera.

Cabildo, Región de Valparaíso (2002-2003)

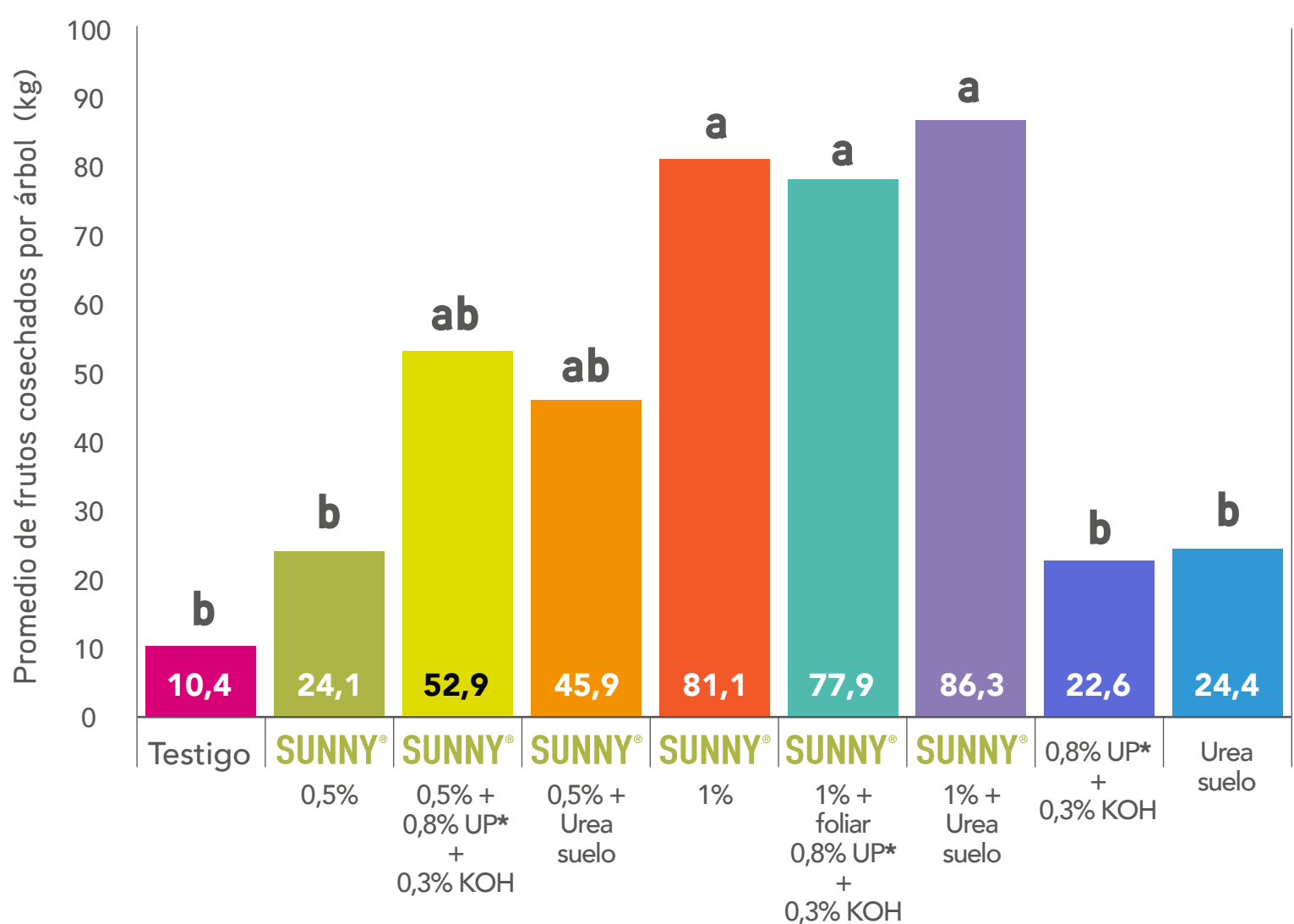


*Urea fosfato

Letras distintas entre columnas indican diferencia significativa ($P \leq 0.05$)

Efecto de Sunny sobre el promedio de frutos cosechados por árbol con distintos tratamiento en primavera.

Cabildo, Región de Valparaíso (2002-2003)



*Urea fosfato

Letras distintas entre columnas indican diferencia significativa ($P \leq 0.05$)

● Recomendaciones de uso Sunny

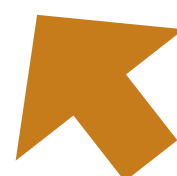
| Cultivo | Objetivos | Dosis | Observaciones |
|---|---|---|---|
| Palto (Aplicación en primavera) | Mejorar el tamaño de la fruta, reducir crecimiento vegetativo y mejorar la cuaja de los frutos. | Aplicación terrestre: 0,5 - 1,0 L/100L agua Aplicación aérea: 2,0 - 3,0 L/ha | Aplicar en floración. No aplicar con fruta presente. En aplicaciones terrestres, utilizar 500-800 L agua/ha y en aplicaciones aéreas, 20-60 L agua/ha, dependiendo del tamaño de los árboles. Utilizar las dosis mayores en caso de árboles que presenten un alto vigor y alto crecimiento vegetativo. Realizar una aplicación por temporada. |
| Palto (Aplicación en otoño) | Reducir el crecimiento vegetativo y aumentar la producción de flores en la primavera siguiente. | Aplicación terrestre: 0,5 - 1,0 L/100L agua Aplicación aérea: 2,0 - 3,0 L/ha | Realizar la aplicación cuando los brotes tengan 10 a 15 cm. Repetir a los 14 días según las condiciones del huerto. En aplicaciones terrestres, utilizar 500-800 L agua/ha y en aplicaciones aéreas, 20-60 L agua/ha, dependiendo del tamaño de los árboles. Utilizar las dosis mayores en caso de árboles que presenten un alto vigor y alto crecimiento vegetativo. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada. |

● Recomendaciones de uso Sumagic

| Cultivo | Objetivos | Dosis | Observaciones |
|--|--|-----------------------|---|
| Palto (Aplicación en verano) | Disminuir el crecimiento vegetativo. Mejorar la forma y calidad del fruto. | 1,0 - 4,0 L/ha | 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. |

● Momentos de aplicación

| Problema | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo-Abril | Mayo | Junio-Julio | Agosto |
|--|------------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------------|------|-------------|--------|
| Mejora cuaja y calibre | SUNNY® | | | | | | | | | |
| Control de crecimiento vegetativo y promover floración | | | | SUMAGIC® | | SUNNY® | | | | |



La aplicación de **primavera** coincide con el período de floración que tiene su efecto sobre la cuaja.



Se recomienda una aplicación al suelo de **Sumagic** concentrada en el **verano** para reducir el crecimiento vegetativo que ocurre más o menos en el momento de mayor desarrollo radicular.

Dependiendo de si hay una buena inducción, frenando el crecimiento vegetativo con la aplicación de primavera, se podría prescindir de la aplicación de verano.



Finalmente, una aplicación foliar en **otoño** para incrementar la inducción floral, para tener más yemas florales el próximo año.



Excelente rendimiento,
con mejor cuaja y
distribución de calibre

SUNNY® 
SUMAGIC®

- 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.