

Dimension.

Bienvenido a una
nueva **Dimensión**
en **protección**



Características

Atributos

Perfil y modo de acción

Resultados comprobados

Recomendaciones de uso



○ Características

Dimensión es un nuevo fungicida de Anasac, combinación única de dos ingredientes activos, con amplio espectro de control, diseñado para prevenir y controlar eficazmente el *Tizón de la flor* en duraznero, nectarino, ciruelo, damasco y almendro.

Dimensión actúa eficazmente sobre los hongos *Botrytis cinerea*, *Monilinia laxa* y *Monilinia fructicola*, responsables del Tizón de la flor que es una de las enfermedades más graves en los frutales de carozo y se caracteriza por causar pérdidas tanto por el atizonamiento de las flores y brotes.



Tizón de la flor en carozos (*Botrytis cinerea*, *Monilinia laxa* y *Monilinia fructicola*)
Autor: J.L. Henríquez



Tizón de flor en Almendros (*Botrytis* sp., *Monilinia* sp.)



○ Atributos

- Eficaz control de tizón de la flor.
- Resistente al lavado por lluvia.
- Presenta baja toxicidad en abejas.
- Con amplios registros y cortas carencias en todas las especies y mercados.
- Buena relación costo - beneficio (dosis/ha).





○ Perfil

Ingrediente activo	Tebuconazole	Pirimetaniolo
Grupo químico	Triazoles	Anilino pirimidinas
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)	
Concentración	35%	10%
Dosis/Ha	1500 cc/ha	
Dosis ingrediente activo/ha	150 g/ha	525 g/ha
Toxicidad	Grupo II Moderadamente peligroso	
Registro SAG	N° 2930	

○ Modo de acción

Tebuconazol, interfiere en la biosíntesis del ergosterol, constituyente fundamental de la membrana celular del hongo, impidiendo su desarrollo y provocándole la muerte.

Pirimetaniolo trabaja inhibiendo la biosíntesis de metionina, con ello la traducción proteica (enzimas) se ve afectado, causando la muerte del patógeno.



Huerto de nectarinos



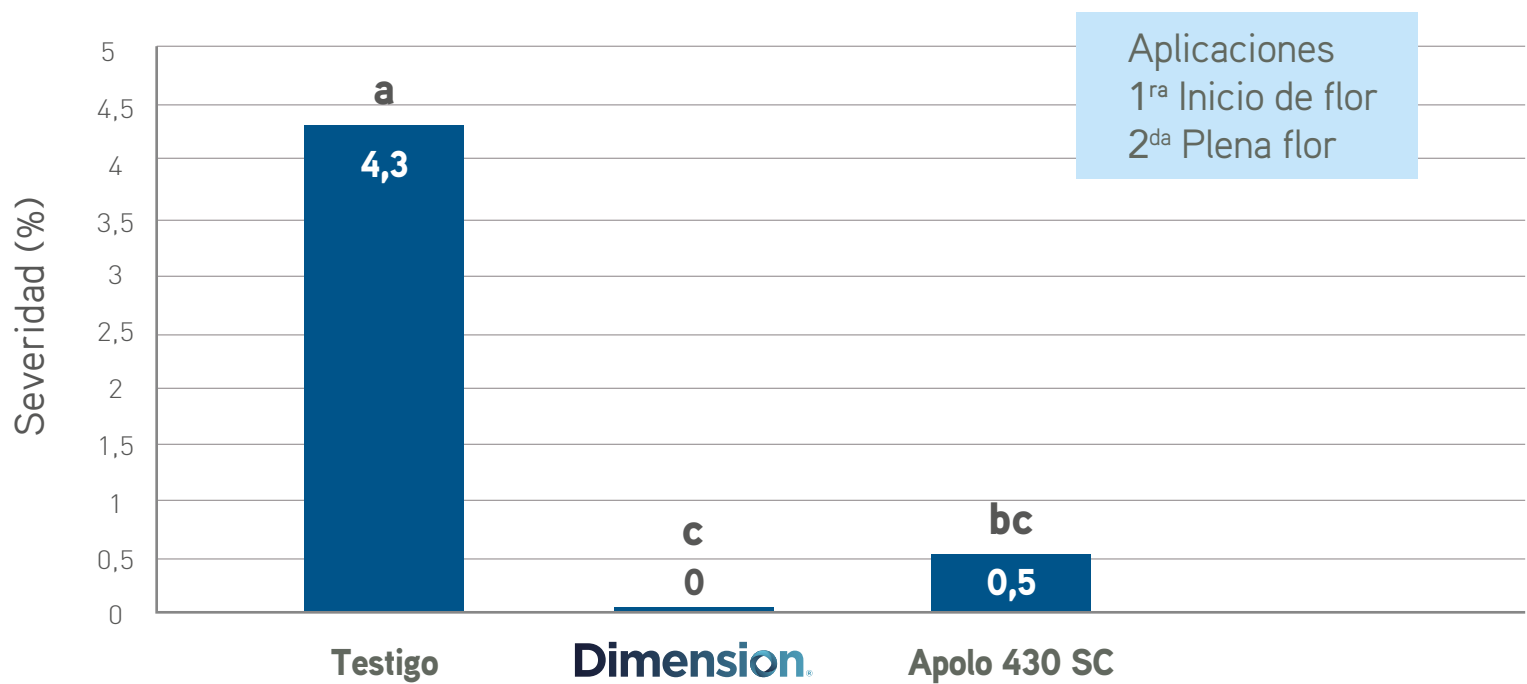
Huerto de almendros



Resultados comprobados



Severidad del Tizón de la flor (*Botrytis, Monilinia*) en flores de duraznero cv. Loadell, evaluado 24 hrs. luego de 2 aplicaciones y 3 días de almacenaje en cámara húmeda. Pirque, Región Metropolitana, 2016-2017.

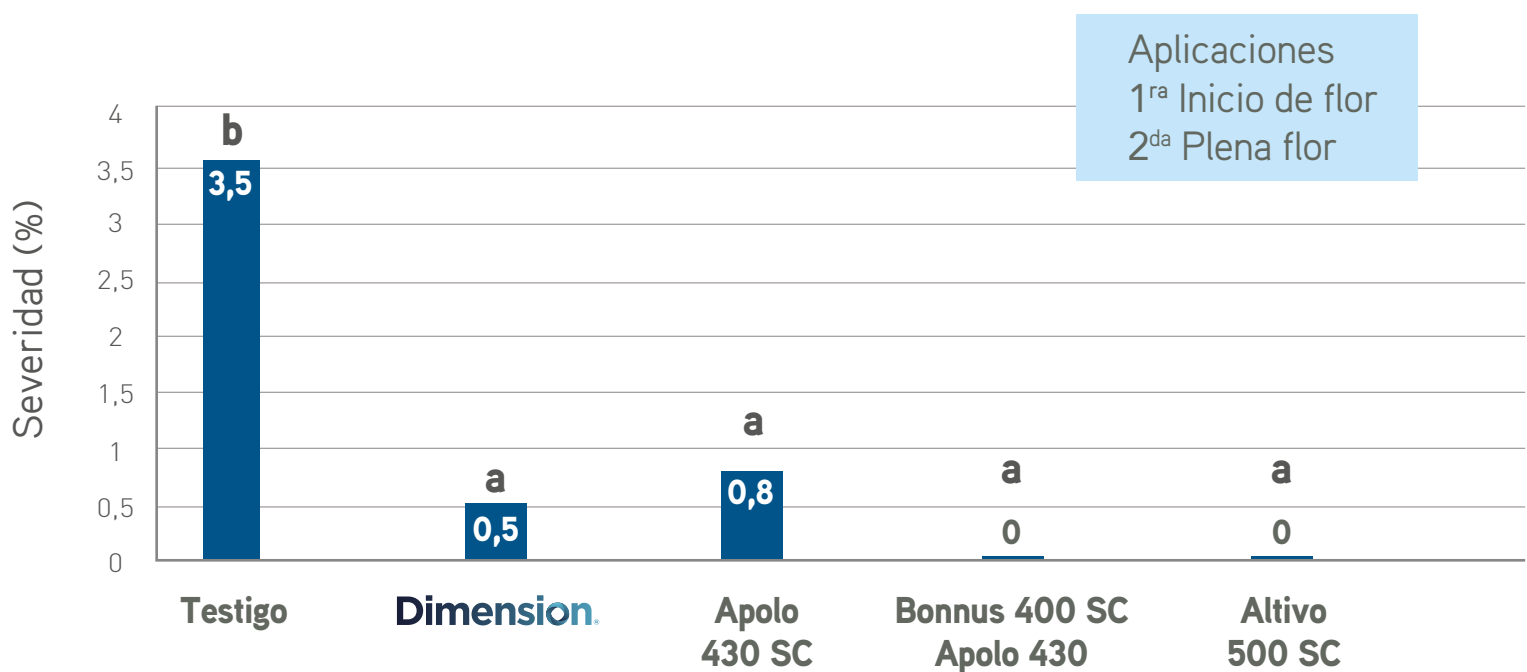


Promedios seguidos por igual letra no son estadísticamente diferentes entre sí según Fisher ($p > 0.05$)

Fuente: Bernardo Latorre G., Ing. Agr. Ph.D., Fitopatólogo, PUC.



Severidad del Tizón de la flor (*Botrytis, Monilinia*) en flores de ciruelo cv. D'Agén evaluado 24 hrs. luego las 2 aplicaciones y 3 días de almacenaje en cámara húmeda. Nancagua, Región de O'Higgins, 2017/2018.

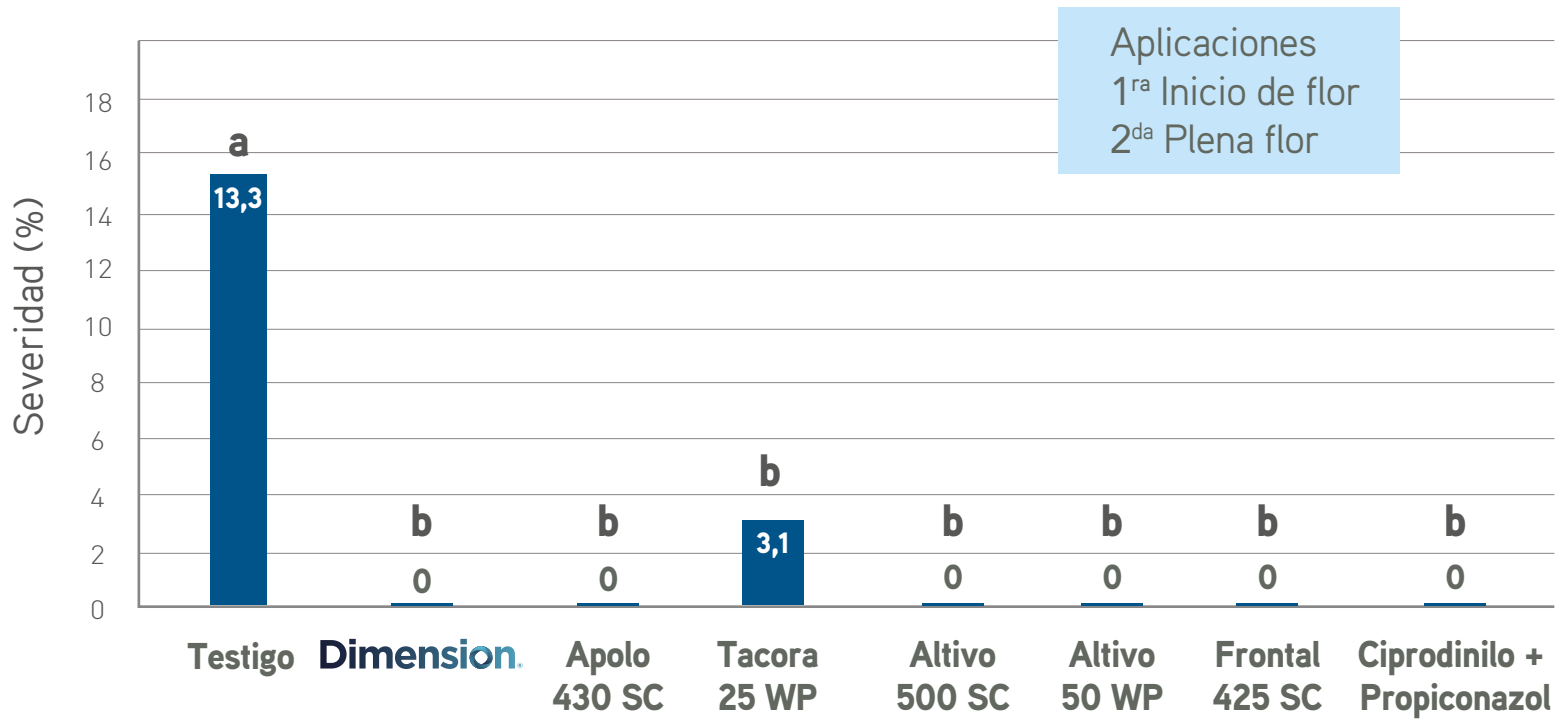


Promedios seguidos por igual letra no son estadísticamente diferentes entre sí según Duncan ($p > 0.05$)

Fuente: Bernardo Latorre G., Ing. Agr. Ph.D., Fitopatólogo, PUC.



Prevalencia del Tizón de la flor (*Botrytis, Monilinia*) en flores de ciruelo cv. Black Cat. evaluado 24 hrs después de 2 aplicaciones y luego de 7 días de almacenaje en cámara húmeda. Paine, Región Metropolitana, 2015/2016.

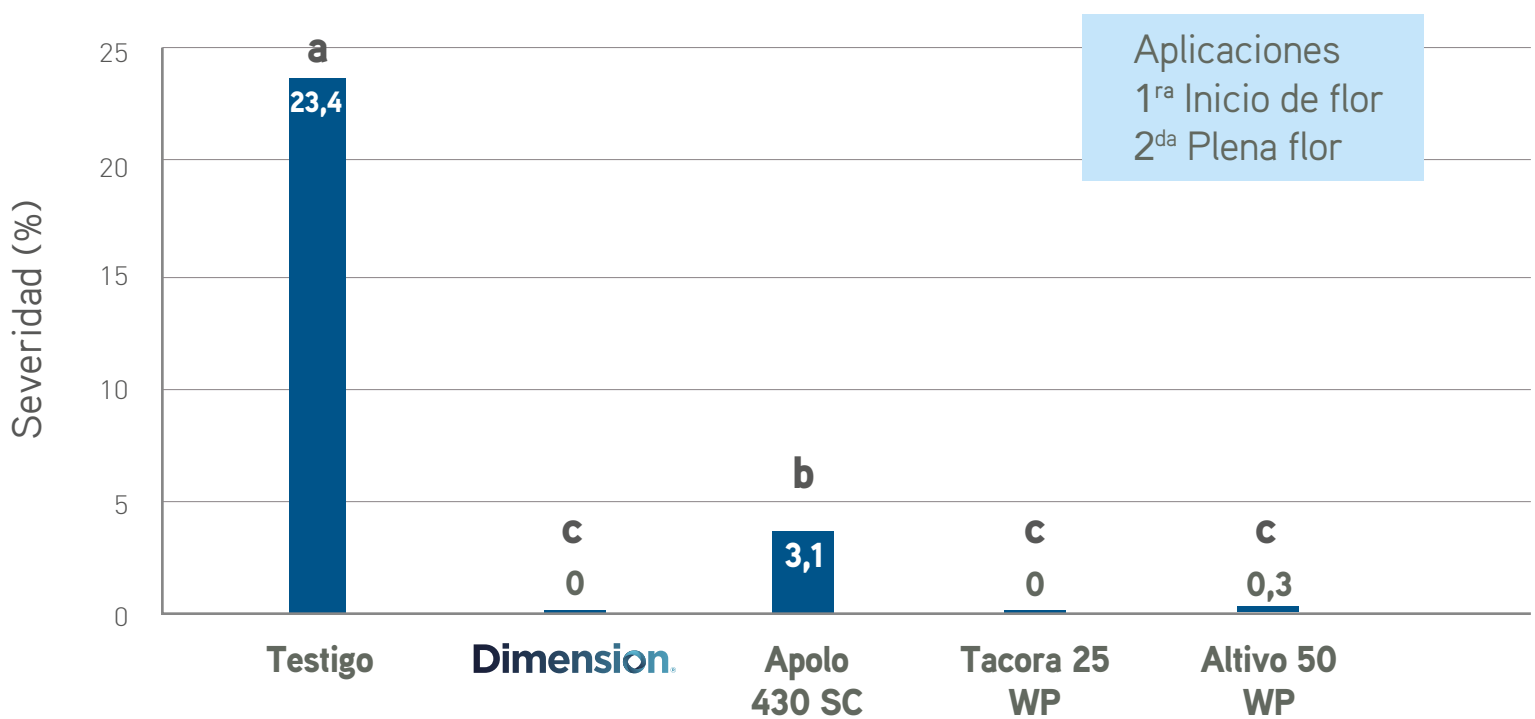


Promedios seguidos por igual letra no son estadísticamente diferentes entre sí según LSD Fisher ($p > 0.05$)

Fuente: José Luis Henríquez ,Ing. Agr. Ph.D., Fitopatólogo, Universidad de Chile.



Prevalencia del Tizón de la flor (*Botrytis, Monilinia*) en flores de ciruelo cv. D'Agén evaluado 24 hrs. luego 2 aplicaciones y 7 días de almacenaje en cámara húmeda. Paine, Región Metropolitana 2016-2017.



Promedios seguidos por igual letra no son estadísticamente diferentes entre sí según LSD Fisher ($p > 0.05$)




Fuente: José Luis Henríquez ,Ing. Agr. Ph.D., Fitopatólogo, Universidad de Chile.



Recomendaciones de uso

Cultivos	Enfermedades	Dosis (cc/hL)
Nectarinos, durazneros, ciruelos, damascos, almendros	Tizón de la flor	100cc/hL (mínimo 1,5 L/ha)

Estrategia de control de enfermedades en etapa de flor

	 Inicio de flor	 Plena flor	 Caída de pétalos
Cloca, cáncer bacterial y tiro de munición	Pugil		
Tizón de la flor (Botrytis cinerea, Monilinia laxa y Monilinia fructicola)	Dimension.		
Oídio	ESQUINAZO.		

Dimension.

Bienvenido a una
nueva **Dimensión**
en **protección**

- COQUIMBO / 51 267 7820
- SAN FELIPE - 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.