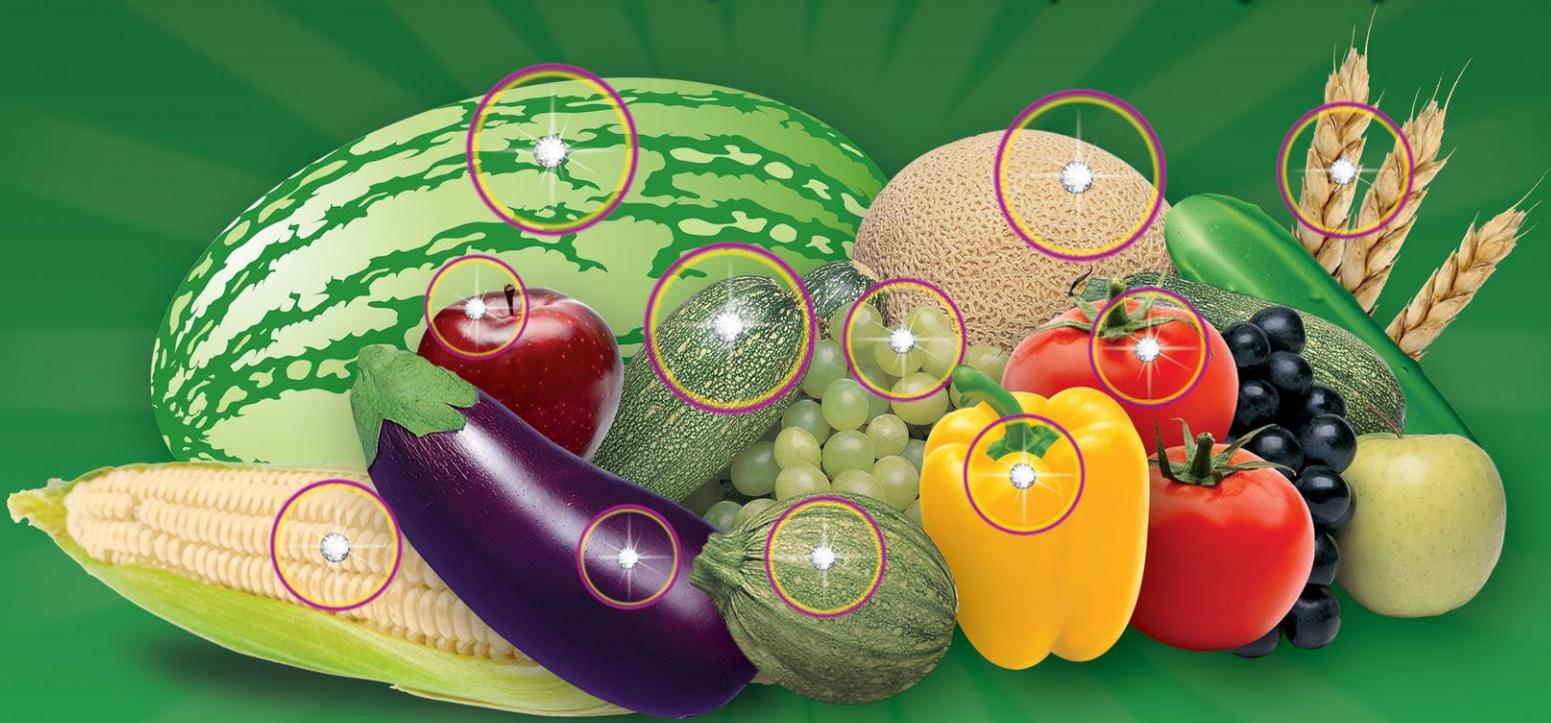


Doble Poder que te da **max**



CONSIST MAX 

Mejor Eficacia contra
Cenicilla Polvorienta, Tizón Temprano y Royas.



1. INTRODUCCIÓN

Consist Max[®] es un fungicida de acción preventiva y curativa con un excelente control de enfermedades foliares, combina dos diferentes modos de acción que lo hacen un producto altamente efectivo contra manchas foliares que afectan el rendimiento y la calidad de la cosecha de diversos cultivos.

Consist Max[®], es una herramienta muy valiosa en el manejo de la resistencia de enfermedades como: Cenicillas polvorientas y manchas foliares.



2. PERFIL TÉCNICO

Propiedades:

Sistémico y Mesostémico.

Mecanismo de acción:

Doble modo de acción.

Inhibe la respiración mitocondrial en el hongo al bloquear la transferencia de electrones en la cadena respiratoria; grupo del FRAC=11.

Inhibe la biosíntesis del ergosterol en la membrana de los hongos; grupo del FRAC=3.

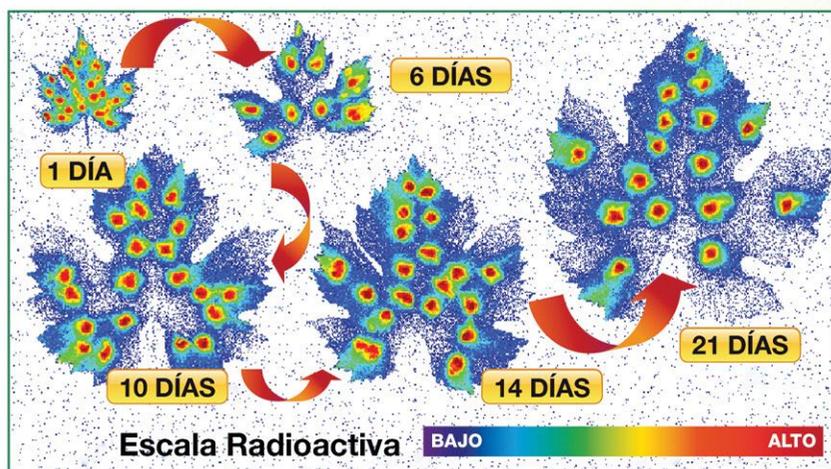


3. CARACTERÍSTICAS

- Producto con actividad preventiva y curativa.
- Amplio espectro de control, efectivo contra cenicillas, tizón temprano y royas.
- Doble modo de acción: sistémico y mesostémico.
- Excelente compatibilidad con el cultivo.
- Favorable perfil toxicológico y eco-toxicológico.
- Excelente herramienta para el manejo de la resistencia.



4. DISTRIBUCIÓN DE UNA HOJA DE VID



Nota: el color rojo indica la mayor concentración del producto en la hoja.

Mientras algunos fungicidas se mueven y se acumulan en los bordes y puntas de las hojas, **Consist Max[®]** permanece bien distribuido y con persistencia prolongada de hasta 21 días. **Consist Max[®]** penetra con gran sistemicidad protegiendo la lámina foliar de manera rápida y sin acumularse en los bordes.

5. ESTRATEGIA ANTI-RESISTENCIA



Número total de aplicaciones por temporada:

***Qol solos:** No más de un tercio del total de aplicaciones de fungicidas

Qol mezcla: No más de la mitad del total de aplicaciones de fungicidas

Momento de aplicación: PREVENTIVO

Uso de mezclas de tanque o formulas de origen como

Consist Max®

MIP - MIC

(MIP=Manejo Integrado de Plagas) (MIC=Manejo Integrado de Cultivos)

Monitorear la eficacia del producto en campo constantemente.
En el manejo de cenicillas es recomendable auxiliarse con un sistema de predicción de cenicillas.

*Qol= Inhibidores externos de la quinona.

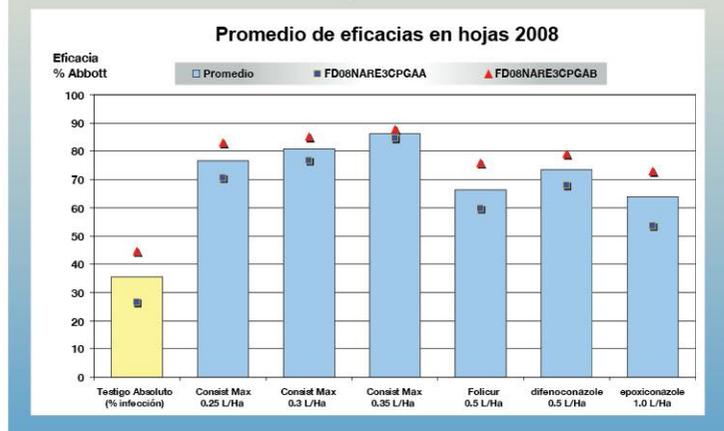


6. CÁRTAMO



CONSIST MAX

Consist Max en Cártamo vs. falsa cenicilla Cd. Obregón, Son., 2008



Nota: Las barras azules significan el promedio de la eficacia de los dos ensayos. El dato/barra del testigo se refiere al % de infección.



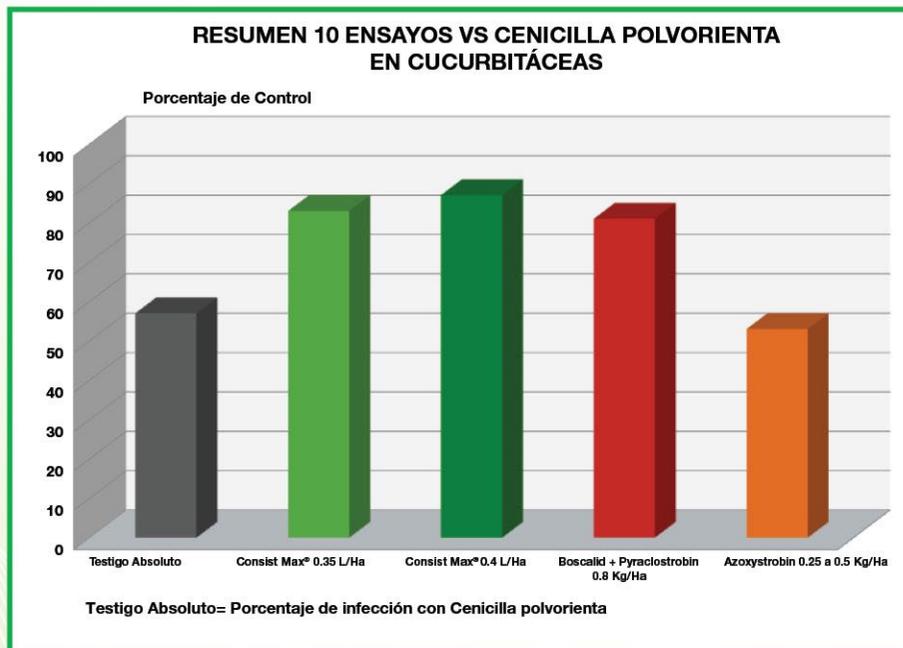
6.1 VENTAJAS

1. **Consist Max**[®] es una excelente herramienta para el manejo de falsa cenicilla.
2. Además con **Consist Max**[®] el cártamo permanecerá más tiempo verde lo que hace que la planta llene mejor el grano del cártamo.

6.2 Recomendaciones de Aplicaciones Foliare en Cártamo

- La mejor eficacia inicial en ambos ensayos se observa con la dosis alta de **Consist Max**[®], 0.35 L/ha.
- El efecto prolongado de control mejora notoriamente, pues hasta los 21 días después de la última aplicación, las eficacias de las tres dosis evaluadas superan el 90% de control y son claramente mejor que los estándares.

7. CUCURBITÁCEAS



Cenicilla de las cucurbitáceas
(*Podosphaera xanthii*)
(*Sphaerotheca fuliginea*)
(*Erysiphe cichoracearum*)

7.1 VENTAJAS

1. Respuesta positiva al incremento de la dosis de **Consist Max®**.
2. El control es más consistente con la dosis de 0.4 L/Ha de **Consist Max®**.
3. **Consist Max®** supera a los estándares del mercado.
4. Las coformulaciones tienen mejor desempeño que la estrobilurina sola.

7.2 Recomendaciones de Aplicaciones Foliar en Cucurbitáceas

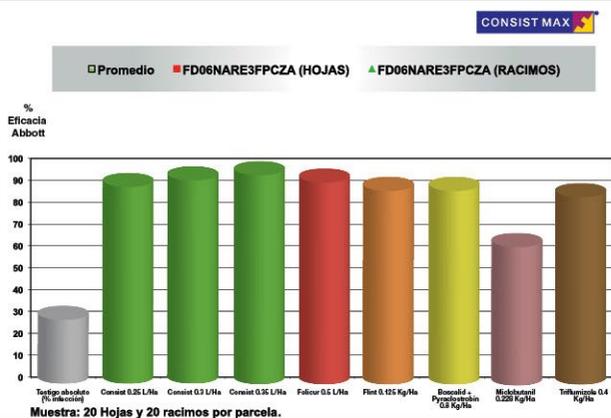
- Aplicar **Consist Max®** a 0.4 L/Ha en un bloque de 2 aplicaciones seguidas, espaciadas a 7 días para un control más consistente de la cenicilla polvorienta.

8. VID



CONSIST MAX

Consist Max vs. cenicilla en vid Promedio de eficacia 2006



Aspersión



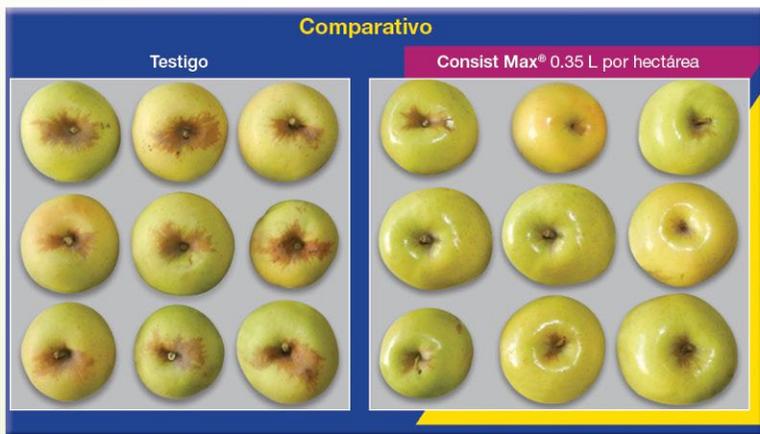
8.1 VENTAJAS

1. Excelente efecto inicial y prolongada persistencia después de dos aplicaciones a intervalos de 15 días contra cenicilla de la vid.
2. Puede ser aplicado en aspersión al follaje a dosis de 0.25 a 0.35 L/ha, así como en atomización o boteo al racimo.
3. Herramienta importante para el manejo de resistencia.

8.2 Recomendaciones de Aplicaciones Foliare en Vid

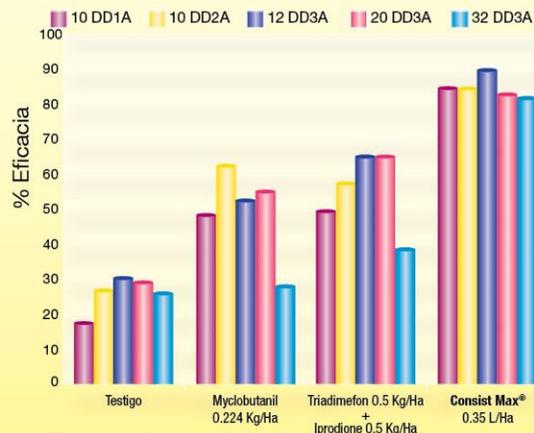
- No exceder el número máximo de aplicaciones recomendadas por temporada y respetar los intervalos de aplicación.
- Utilizar programas de rotación de fungicidas con productos registrados en el cultivo que pertenezcan a otros grupos según FRAC.
- **Consist Max®** puede ser aplicado al racimo a dosis de 0.3% (0.03 L/100 L agua).

9. MANZANO



Ensayo **Consist Max® SC** contra cenicilla de la manzana
(*Podosphaera leucotricha*)
San Antonio, Coahuila, 2011

Eficacia y residualidad



Aplicaciones: 27 abril, 8, 19 mayo.
Evaluaciones: 8, 19, 26 mayo, 4, 13, 17 junio
Volumen de agua: 1000 L/Ha

10 DD1A=10 Días después de la primera aplicación.

9.1 VENTAJAS

1. Rápida acción inicial y prolongado periodo de protección contra cenicilla del manzano.
2. Acción preventiva y curativa sobre la enfermedad, a dosis de 0.4 L/Ha.
3. Herramienta importante para el manejo de la resistencia.

9.2 Recomendaciones de Aplicaciones Foliare en Manzano

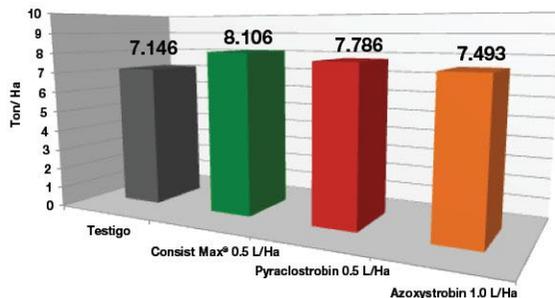
- No exceder el número máximo de aplicaciones recomendadas por temporada y respetar los intervalos de aplicación.
- Utilizar programas de rotación de fungicidas con productos registrados en el cultivo que pertenezcan a otros grupos según FRAC.

10. MAÍZ

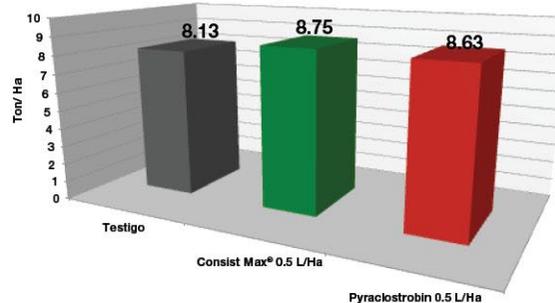


CONSIST MAX

Juventino Rosas, Guanajuato
Rendimiento Ton/Ha



Rendimiento Ton/Ha
Los Mochis, Sinaloa



10.1 VENTAJAS

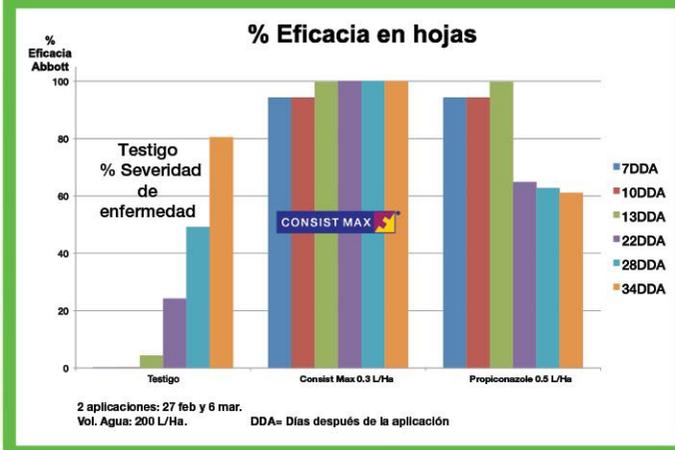
1. Fungicida preventivo y curativo.
2. Excelente control de tizón foliar y otras enfermedades foliares.
3. El doble modo de acción de **Consist Max**[®] permite que se distribuya en las hojas del cultivo sin acumularse en los bordes dando una protección uniforme.
4. Protección y control por más tiempo.
5. Sin fitotoxicidad al maíz.
6. Excelente sanidad en el maíz que le permite expresar el máximo rendimiento a su cultivo.

10.2 Recomendaciones de Aplicaciones Foliares en Maíz

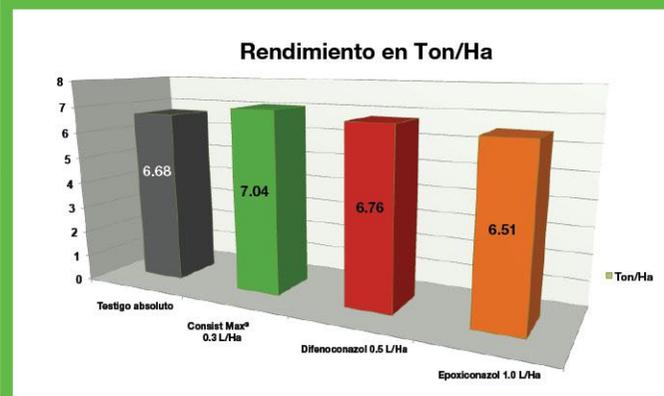
- Asegurar una buena cobertura.
- No realizar mezclas con productos excepto los recomendados por Bayer.
- Actualmente la dosis máxima es de 0.4 L/Ha, sin embargo estamos en proceso de ampliar la recomendación en etiqueta a 0.5 L/Ha.

11. TRIGO

CONSIST MAX® VS. ROYA EN TRIGO CD. OBREGÓN, SON. MÉXICO



CONSIST MAX® VS. CARBÓN PARCIAL EN TRIGO CD. OBREGÓN, SON. MÉXICO CAMPO EXPERIMENTAL VALLE DEL YAQUI



11.1 VENTAJAS

1. Fungicida preventivo y curativo.
2. Excelente control de roya y carbón parcial.
3. El doble modo de acción de **Consist Max**® permite que se distribuya en las hojas del cultivo sin acumularse en los bordes dando una protección uniforme.
4. Protección y control por más tiempo.
5. Sin fitotoxicidad al cultivo de trigo.
6. Excelente sanidad en el trigo que permite expresar el máximo potencial de rendimiento a su cultivo.

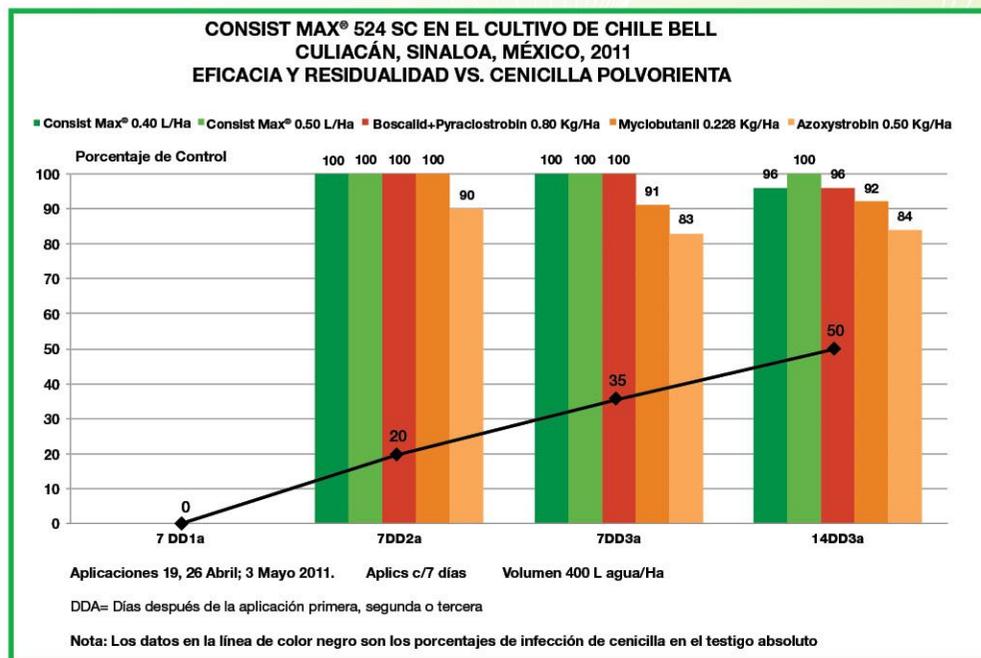
11.2 Recomendaciones de Aplicaciones Foliare en Trigo

- Asegurar una buena cobertura.
- No realizar mezclas con productos excepto los recomendados por Bayer.
- Dosis 0.3 L/Ha.
- Realizar la aplicación cuando el 60% del cultivo tenga emisión de la hoja bandera o al observar los primeros síntomas de la enfermedad.

12. CHILE



CONSIST MAX



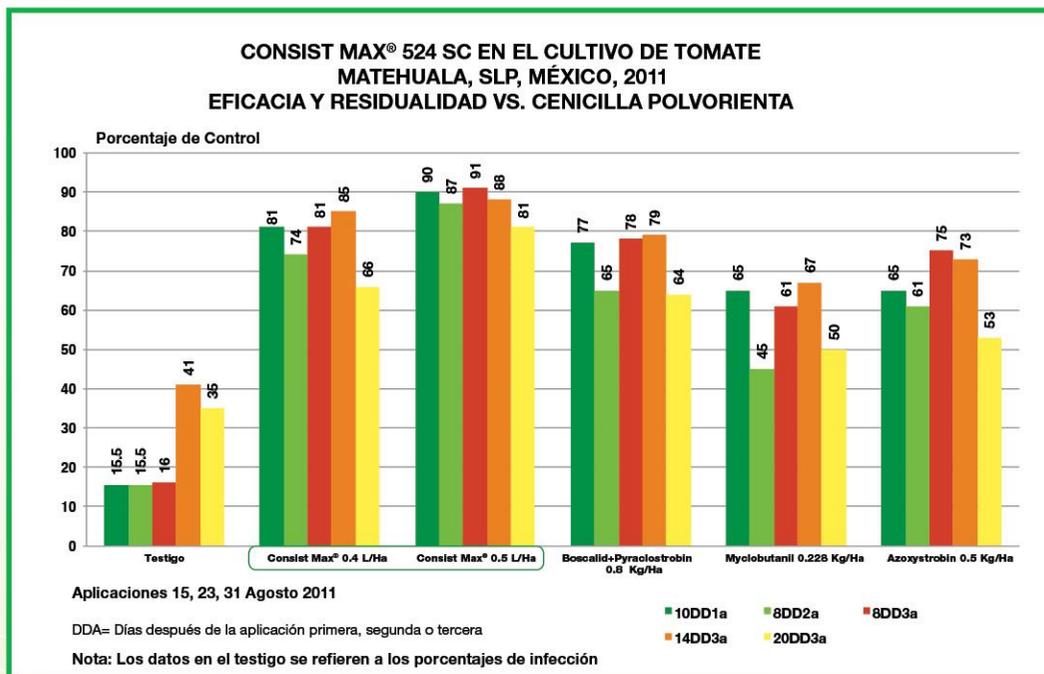
12.1 VENTAJAS

1. **Consist Max®** a 0.4 - 0.5 L/Ha ofrece un desempeño superior.
2. **Consist Max®** a 0.4 - 0.5 L/Ha es la que ofrece un mayor periodo de protección.
3. Respuesta positiva al incremento de la dosis de **Consist Max®**.
4. Coformulaciones con mayor eficacia que los azoles o estrobilurinas solas.

12.2 Recomendaciones de Aplicaciones Foliares en Chile

- Aplicar **Consist Max®** a dosis de 0.4 - 0.5 L/Ha para obtener una mayor consistencia en el control y un mayor periodo de protección.
- Aplicar **Consist Max®** en bloque de 2 aplicaciones seguidas, espaciadas a 7 días una de otra.

13. TOMATE



13.1 VENTAJAS

1. Respuesta positiva al incremento de la dosis de **Consist Max®**.
2. Sobresaliente control desde 0.4 a 0.5 L/Ha de **Consist Max®**.
3. Mayor periodo de protección con **Consist Max®**.
4. Mejor desempeño de las coformulaciones comparado a azoles o estrobilurinas.



13.2 Recomendaciones de Aplicaciones Foliare en Tomate

- Aplicar **Consist Max®** de 0.4 a 0.5 L/Ha en un bloque de 2 aplicaciones seguidas, espaciadas a 7 días para obtener un control más consistente de la cenicilla.

14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Altamente efectivo en aplicación foliar desde las dosis de 0.25 a 0.5 L/Ha.
- Mejores resultados se logran con aplicaciones preventivas.
- Potenciación: Mejores eficacias que los ingredientes activos por separado.
- Excelente fitocompatibilidad en vid en aplicaciones al racimo en una y dos aplicaciones.
- Ha superado los estándares actuales del mercado: kresoxim metil, azoxystrobin, boscalid + pyraclostrobin, triflumizole y myclobutanil.
- Tolerancias EPA para vid, cucurbitáceas, tomate, tomatillo, chile, berenjena, espárrago y manzana.
- Es una buena estrategia del manejo de la RESISTENCIA a estrobilurinas, recomendada por FRAC.
- Usar el volúmen de agua requerido para lograr una buena cobertura contribuirá a mejorar el desempeño de **Consist Max**[®] y por ende, del control de las enfermedades.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Cártamo (7)	Falsa cenicilla <i>Ramularia cercosporelloides</i> (<i>Ramularia carthami</i>)	0.25-0.35	Realizar las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o al observar los primeros síntomas de la enfermedad, principalmente cuando el cultivo se encuentra en etapa de ramificación y formación de capítulo.
Trigo Cebada (35)	Roya de la hoja <i>Puccinia triticina</i> Ericsson/ (<i>Ramularia recondita</i> R.)	0.20-0.30	Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o al observar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Repetir la aplicación en caso de reinfección a intervalos de 10 días; realizar máximo dos aplicaciones por ciclo de cultivo. Para carbón parcial se recomienda aplicar durante el espigamiento.
Trigo (35)	Carbón parcial <i>Tilletia indica</i>	0.20-0.30	Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o al observar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Repetir la aplicación en caso de reinfección a intervalos de 10 días; realizar máximo dos aplicaciones por ciclo de cultivo. Para carbón parcial se recomienda aplicar durante el espigamiento.
Calabaza Calabacita Melón Pepino Sandía (7)	Cenicilla <i>Podosphaera xanthi</i> (<i>Sphaerotheca xanthii</i>)	0.25-0.35	Realizar las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, o al observar los primeros síntomas en el cultivo. Repetir la aplicación en caso de reinfección a intervalos de 10 días; realizar máximo 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.
	Gomosis <i>Didymella bryoniae</i>	0.3-0.4	Realizar tres aspersiones al follaje a intervalos de 7 días.
	Tizón por Alternaria (<i>Alternaria cucumerina</i>)	0.3-0.4	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o al observar los primeros síntomas en el cultivo. Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días.
Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	0.25-0.75		
Vid (14)	Cenicilla <i>Uncinula necator</i>	0.25 - 0.35	Aplicar al observar los primeros síntomas o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Repetir la aplicación en caso de reinfección.
Manzano (75)	Cenicilla <i>Podosphaera leucotricha</i>	0.4	Aplicar al observar los primeros síntomas o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar tres aplicaciones a intervalos de siete días.
Espárrago (100)	Roya <i>Puccinia asparagi</i>	0.30-0.40	Realizar dos aplicaciones a intervalos de diez días cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Maíz Sorgo (36)	Tizón Foliar (<i>Helminthosporium maydis</i>)	0.2-0.4	Realizar dos aspersiones al follaje, a intervalo de 7 días. Se sugiere un volumen de aplicación de 450 L/Ha.
Soya Garbanzo Haba Lenteja Frijol Chícharo (21)	Roya asiática <i>Phackopsora pachyrhizi</i> Mancha púrpura <i>Cercospora Kikuchi</i>	0.2-0.3	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, o al observar los primeros síntomas en el cultivo. Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 a 10 días.
Chile Jitomate Tomate y Berenjena (7)	Cenicilla (<i>Leveillula taurica</i>)	0.3-0.5	Iniciar aplicaciones al observar los primeros síntomas de la enfermedad, repetir en caso necesario a intervalos de 7 días, realizar un máximo de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo.
Rosa (0)	Cenicilla <i>Sphaerotheca pannosa</i>	0.5-0.6	Iniciar las aplicaciones en forma preventiva con condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad o al inicio de la infección. Hacer 2 aplicaciones a intervalos de 7 días.
Zarzamora Fresa Frambuesa Arándano Grosella (7)	Cenicilla <i>Sphaerotheca macularis</i>	0.3-0.5	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o al observar los primeros síntomas del cultivo. Realizar tres aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Utilizar la dosis baja en condiciones preventivas o con baja incidencia de la enfermedad.
Caña de Azúcar (36)	Roya naranja de la caña de azúcar <i>Puccinia kuhnii</i>	0.25-0.35	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o al observar los primeros síntomas en el cultivo. Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 14 días.
Papa (7)	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.6-0.8	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o al observar los primeros síntomas en el cultivo. Realizar tres aspersiones al follaje a intervalos de 7 días.
Chile Jitomate (7)	Cenicilla <i>Leveillula taurica</i>	0.6-1.0 mL/ L agua	Para condiciones de Agricultura Protegida: Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o al observar los primeros síntomas en el cultivo. Realizar tres aspersiones al follaje a intervalos de 7 días.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es de 12 horas.

()= Intervalo de seguridad. Días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha.



Doble Poder que te da max



Consist Max[®], RSCO-MEZC-1301M-301-064-045; **Lea la etiqueta antes de usar el producto.** Bayer y  son marcas registradas. **COPYRIGHTS[®]** Derechos reservados de ley. **Bayer de México, S.A de C.V.**, División CropScience, Blvd. M. Cervantes Saavedra No. 259 Col. Ampliación Granada, C.P. 11520, Ciudad de México, LADA sin costo 01 800 229 3727, servicioalcliente.crop@bayer.com, www.micultivo.bayer.com.mx
DUO 01/17

Este documento es entregado con el fin de facilitar el acceso a información que se considera necesaria para las actividades agrícolas en México. Los datos sobre intervalos de seguridad y Límites Máximos de Residuos (LMR) aquí presentados se han obtenido de fuentes fidedignas y han sido usados para cumplir con los requisitos de registro en México. Sin embargo, en el caso de mercados de exportación los valores de cada país son los que prevalecen, razón por la cual la información aquí presentada no puede considerarse como una concesión de garantía y el usuario deberá cerciorarse sobre las reglamentaciones vigentes en el país de destino final en cuanto a cultivos autorizados, LMR's (tolerancias), intervalos de seguridad y situaciones específicas que tengan que ver con la regulación de plaguicidas en dicho país.