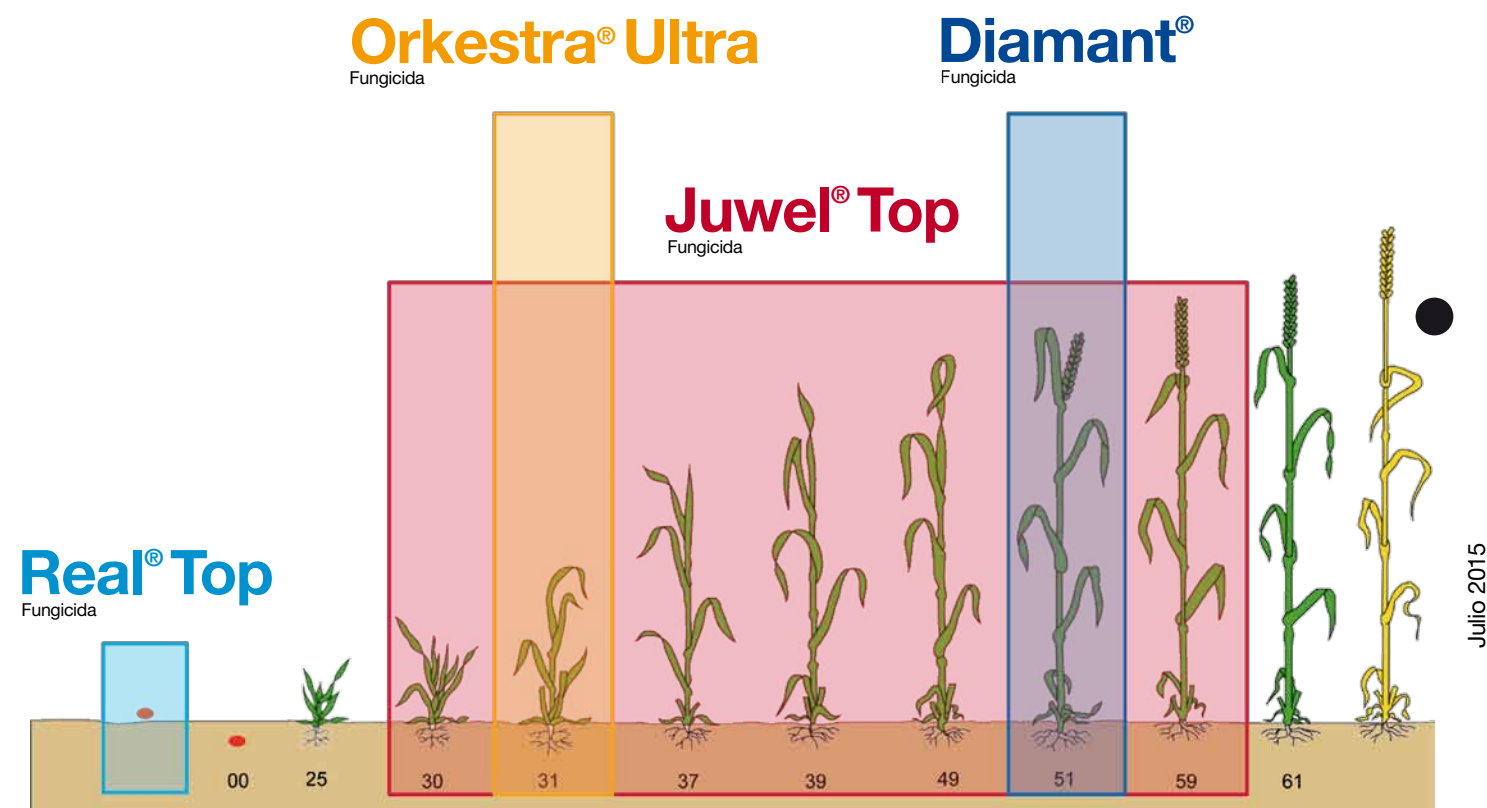


## Manejo de enfermedades en cereales para cultivos más productivos



© es marca registrada. Leer la etiqueta antes de usar el producto. [www.basf.cl/agro](http://www.basf.cl/agro)  
BASF Chile S.A.: Santiago: Carrascal 3851. Fono: (2) 26407231. La Serena: Fono: 92243435. San Felipe: Fono: 93215370. Rancagua: Fono: 96432089. Curicó: Fono: 93267973. Chillán: Fono: 93288779. Temuco: Panamericana Sur 4750. Fono: 97464533. Osorno: Fono: 93285393



Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, son sólo de carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información entregada en la etiqueta adherida en los envases de los productos BASF. De acuerdo a esto, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo de los productos es aquella contenida en la etiqueta adherida en los envases de los productos BASF.

## Orkestra® Ultra

### La nota alta en el control de enfermedades en cereales

Innovadora sinfonía dirigida por **Xemium®**  
la nueva carboxamida de BASF

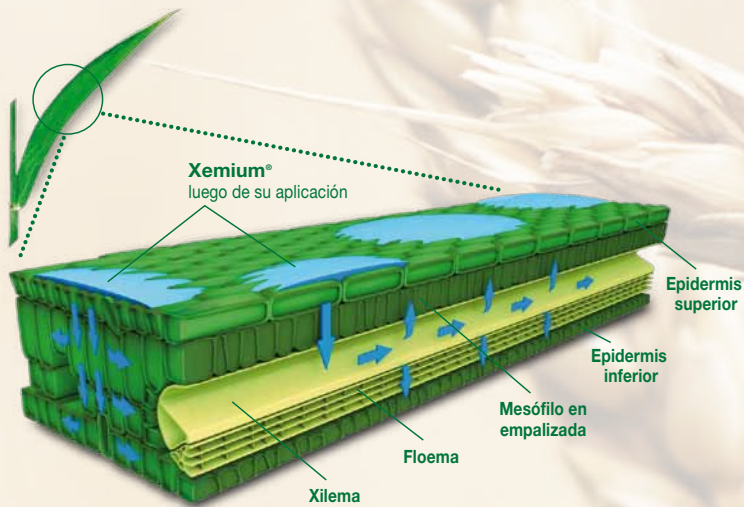


# Orkestra® Ultra

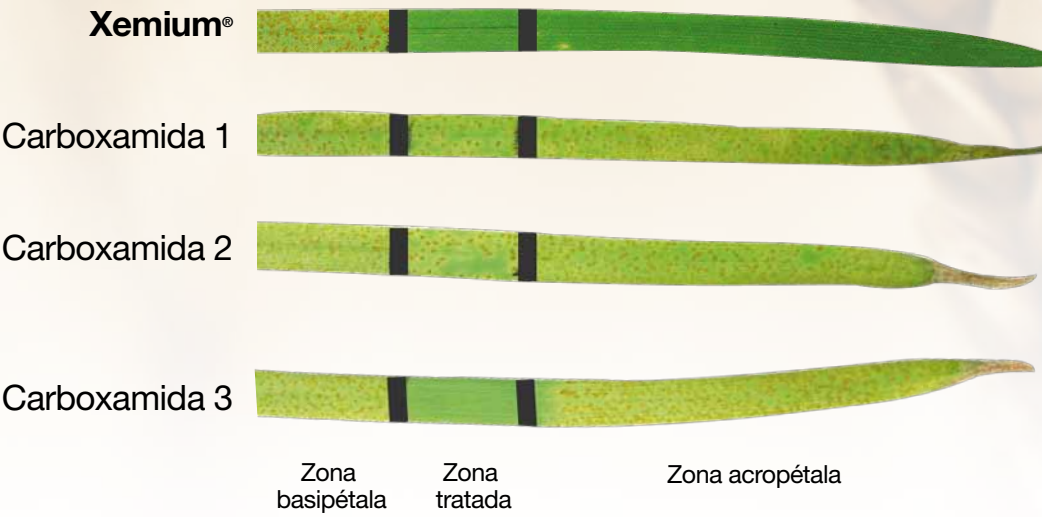
**Orkestra® Ultra** es un nuevo fungicida sistémico que combina **Xemium®**, la nueva carboxamida de BASF, con la eficacia y efectos fisiológicos comprobados de Piraclostrobin y el poder erradicante del Epoxiconazol, para que sus cultivos sean más sanos y productivos.

## Excelente movilidad y distribución en la planta

- **Xemium®** tiene una movilidad única y un abastecimiento continuo de la molécula para la planta.
- **Xemium®** se adsorbe por la capa cerosa de los tejidos vegetales.
- Esto genera un reservorio de cristales de ingrediente activo desde el cual se incorpora continuamente el producto a la planta.
- Dentro de la planta **Xemium®** es altamente sistémico, moviéndose con el flujo de savia vía xilema y protegiendo así las hojas nuevas.
- La sistemía y el aporte continuo de **Xemium®** permiten una protección eficaz y prolongada de las plantas.



## Distribución de Xemium® en una hoja de cereal



Aplicación preventiva un día antes de la inoculación con *Puccinia triticina* en trigo. Fuente: Dr. Speakman, APR/FM

## Orkestra® Ultra

Ingrediente activo	Grupo químico	Modo de acción	Eficacia	Efectos AgCelence®
Xemium®	Pirazolcarboxamidas	Inhibe la acción de la enzima SDH.	Amplio espectro de acción y mayor residualidad.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mayor tolerancia a estrés hídrico o térmico.</li><li>• Mejor aprovechamiento de la fertilización nitrogenada.</li><li>• Mayor actividad fotosintética.</li></ul>
Piraclostrobin	Estrobirulinas	Inhibición del Complejo III (Cyt bc1) en la mitocondria: Inhibición de síntesis de ATP.		
Epoxiconazol	Triazoles	Inhibe la síntesis del ergosterol.		

## Ventajas

- Eficaz acción preventiva, curativa y erradicante contra septoria y otras enfermedades
- Prolongado efecto residual
- Combina tres poderosos ingredientes activos
- Efectos fisiológicos **AgCelence®**

## Beneficios

- Cultivos más sanos
- Flexibilidad de momento de aplicación
- Altos rendimientos y calidad superior
- Excelente herramienta para el manejo de resistencia

## Instrucciones de uso

Cultivos	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones
Trigo (blanco, candeal)	Septoriosis de la hoja ( <i>Septoria tritici</i> ), Roya estriada ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Oídio ( <i>Blumeria graminis</i> )	1,0 – 1,25	Realizar preferentemente tratamientos preventivos a fines de macolla o inicio de encañado y/o con espiga de trigo expuesta. Evite aplicar con tiempo muy caluroso (temperaturas iguales o superiores a 30°C).
Cebada	Rincosporiosis ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )		<b>En aplicaciones terrestres utilizar</b> 150 - 200 L agua/ha.
Avena	Roya o polvillo de la hoja ( <i>Puccinia coronata</i> )		<b>En aplicaciones aéreas utilizar</b> 30 – 200 L agua/ha, dependiendo si se utiliza avión o helicóptero. Aplicaciones por temporada: máximo 2