

Melyra® - Q&A

1. ¿Qué es el fungicida Melyra®?

- Melyra® es nuestro nuevo fungicida, una herramienta altamente efectiva para proteger mejor los cultivos, administrar resistencias y aumentar el rendimiento de una manera sustentable. Permite a los productores proteger sus cultivos de soja mediante un control rápido, completo y persistente.
- Combina dos ingredientes activos excepcionales de BASF: por un lado, incorpora la innovadora molécula Revysol® (mefentrifluconazole), el primer Isopropanol-Azol del mercado que muestra una flexibilidad extremadamente alta; y, por el otro, el F500® (pyraclostrobin), que aporta la acción sistémica translaminar desde la cara superior a la cara inferior de la hoja, asegurando una protección perfecta contra los patógenos fúngicos en la hoja entera, entre otros beneficios.
- La acción sistémica y mesosistémica de Melyra® proporciona una persistencia duradera, mientras que su versatilidad permite un manejo eficiente en diversas condiciones. Melyra® no solo brinda una defensa efectiva contra las principales enfermedades, sino también un incremento significativo del rendimiento y calidad de grano.

2. ¿Cuáles son los beneficios de Melyra®?

- El fungicida Melyra® maximiza la producción de cultivo, impidiendo que las enfermedades de fin de ciclo afecten la productividad de la soja; controla eficazmente las enfermedades de fin de ciclo en soja; y tiene un manejo anti resistencia, controlando enfermedades donde otros Azoles están perdiendo eficacia.

3. ¿Cuáles son los beneficios que trae Melyra® con la combinación de Revysol®? ¿Y en combinación con F500®?

- Entre otros atributos, pequeñas cantidades de Revysol® se liberan gradualmente a través de la hoja, protegiendo durante semanas aquellas partes que no fueron impregnadas durante la aplicación, también tiene un poderoso e inmediato efecto curativo frente a enfermedades causadas por hongos, y es absorbido rápidamente por la hoja dando como resultado una asombrosa resistencia a condiciones externas como la lluvia o la luz solar UV.
- Su estructura le confiere propiedades de alta acción biológica sobre el sitio de acción, diferenciándose de los Triazoles convencionales. Con excelente selectividad en el cultivo de soja, tiene muy alta performance en el control de patógenos fúngicos como *Septoria glycines*, entre otros.
- El segundo activo de Melyra® es la *Estrobilurina*, conocida como F500®, que aporta la acción sistémica translaminar desde la cara superior a la cara inferior de la hoja,

asegurando una protección perfecta contra los patógenos fúngicos en la hoja entera, entre otros beneficios.

- F500® actúa de forma sistémica y translaminar desde la capa superior hacia la capa inferior de la hoja, y proporciona una acción residual por más días. Esto quiere decir que actúa de forma sistémica translaminar desde la cara superior a la cara inferior de la hoja, asegurando una protección perfecta contra los patógenos fúngicos en la hoja entera, aún en casos en que el producto sólo haya alcanzado la cara superior de la hoja durante su aplicación.

4. ¿Para qué cultivos puede utilizarse Melyra®?

- Melyra® presenta una amplia selectividad, es decir que es útil para los cultivos más importantes del país. Hoy puede ser utilizado en soja y próximamente lo será también para maíz, trigo, cebada, algodón, limón, naranja, mandarina y vid.
- Además, Melyra® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en el cultivo de soja, trigo, cebada y maíz. Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados.

5. ¿En qué se destaca Melyra® frente a otros fungicidas?

- Melyra® es un fungicida que permite una absorción rápida excepcional lo que conduce a una fuerte eficacia curativa. Presenta una excepcional potencia fungicida para el cultivo de Soja superando a las tradicionales mezclas de triazol y estrobilurinas que hay hoy en el mercado.
- Melyra®, el fungicida que combina Revysol® y F500®, se destaca por brindar mayor productividad y control de enfermedades menos sensible a otros triazoles o mezclas como en Cercospora kikuchii. Por ejemplo, es altamente efectivo para combatir Septoria (Mancha Marrón) en soja y otras manchas foliares denominadas EFC (enfermedades de fin de ciclo). Su uso para combatir enfermedades de fin de ciclo se traduce en más kilos por hectárea para el productor.

6. ¿En qué beneficios se traduce la aplicación de esta nueva innovación al productor?

Melyra® se destaca por brindar mayor productividad y control de enfermedades sensibles a otros triazoles. Su uso se traduce en más kilos por hectáreas y posee amplia selectividad, es decir, que es útil para el cultivo de soja y próximamente puede serlo para otros: maíz, trigo, cebada, algodón, limón, naranja, mandarina y vid.

7. ¿Cómo se aplica e incorpora Melyra®?

- Melyra® puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización provisto de agitadores y que asegure una buena distribución del producto sobre el cultivo. La dosis debe ser de 0,5-0,6 l/ha y entre la aplicación y la cosecha de soja deberán transcurrir 21 días.
- Para aplicaciones terrestres, utilizar las pastillas, la velocidad y la presión adecuadas, con volúmenes de agua que aseguren una buena cobertura del follaje.

En el cultivo de soja se recomienda la aplicación con equipo pulverizador con un volumen de agua no inferior a 150 litros por hectárea. Para aplicaciones aéreas, el volumen no deberá ser inferior a 15 l/ha.

8. Una vez usado el producto, ¿Qué hago con el envase de Melyra®?

- Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfora el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

9. ¿Hay restricciones de uso?

- Entre la aplicación y la cosecha deberán transcurrir 21 días cuando se trate de soja. En caso de que el cultivo tratado o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

10. ¿Cuáles son sus beneficios para el medioambiente?

- Este producto resulta mucho más amigable al medioambiente porque, dentro del grupo de los triazoles, posee una menor toxicidad.