

SPHERE

Funguicida



Información Adicional

Información general

SPHERE® es un fungicida foliar de acción sistémica y mesostémica, especialmente recomendado para el control prolongado de las enfermedades de los Cereales.

Mantiene por más tiempo el cultivo sano y verde, con el consecuente mejoramiento en el rendimiento final por un mayor llenado de grano. Posee efecto residual de protección del cultivo.

Composición

- Trifloxystrobin: metoximino-{2-[1(3-trifluorometil-fenil)-etilidenamino -oximetil]-fenil}
- Metiléster del ácido acético: 18,75 g
- Cyproconazole:2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1(1H-1,2,4-triazol-1-il)-butano-2-ol: 8,00 g
- Emulsionantes y solvente c.s.p: 100 cm³

Clase toxicológica

- **Producto poco peligroso: Clase IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro.Irritante ocular**

Recomendaciones de uso

No aplicar **SPHERE**® cuando el cultivo esté bajo situaciones de estrés tales como sequía prolongada, baja fertilidad, ataques de insectos, bajas temperaturas o heladas, porque el control puede ser deficiente y el cultivo resultará afectado.

No aplicar **SPHERE**®, si se espera una lluvia inminente, ya que el control puede ser no satisfactorio.

Momento de aplicación

- **SPHERE**® es un fungicida foliar de acción sistémica y mesostémica, especialmente recomendado para el control prolongado de las enfermedades de los Cereales y del cultivo de Maní, en especial Royas, Oidio, Manchas foliares y Viruelas.
- Mantiene por más tiempo el cultivo sano y verde, con el consecuente mejoramiento en el rendimiento final por un mayor llenado de grano.

El producto es absorbido rápidamente por hojas y tallos verdes, y es redistribuido por toda la planta. Posee efecto residual de protección del cultivo.

Aplicar en:

- Variedades susceptibles, cuando ocurran condiciones predisponentes en forma preventiva.
- <variedades tolerantes, al inicio de la aparición de la enfermedad. Cuando la planta está en estado de hoja bandera y la incidencia de la enfermedad en la hoja inferior llega al 10%.
- Entre la última aplicación y la cosecha deberá transcurrir el siguiente lapso: Trigo, avena y cebada: 35 días.

Modo de acción

- **Trifloxistrobin** tiene una actividad mesostémica caracterizada por una alta afinidad con la superficie de la planta, una distribución por movimiento de vapor superficial y reubicación en la superficie vegetal, y una penetración del tejido con movimiento translaminar.
- **Trifloxystrobin** es particularmente activo sobre la germinación de esporas y el crecimiento del micelio en la superficie de la planta. Inhibe también el desarrollo de patógenos, como la formación de haustorias en la epidermis del tejido vegetal.
- **Ciproconazole** es incorporado a la planta y distribuido en forma ascendente. Actúa sobre los hongos patógenos durante la penetración y formación de haustorias. Detiene el crecimiento del hongo interfiriendo la biosíntesis de sus membranas celulares. Tiene una acción preventiva y fuertemente curativa.

Debido entonces al modo de acción de *Trifloxistrobin* y del *Ciproconazole*, **SPHERE**® puede ser utilizado en forma preventiva o curativa.

Plagas

- Mancha amarilla (*Dreschlera tritici-repentis*)
- Roya anaranjada (*Puccinia recondita*)
- Roya amarilla (*Puccinia striiformis*)
- Septoriosis de la hoja (*Septoria tritici*)
- Oídio (*Erysiphe graminis*)

Ventajas y resultados

- Garantía de selectividad para el cultivo del Trigo.
- Mayor período de aplicación.
- Efectivo ante distintos tamaños de Avena Fatua.
- Efectivo en distintas condiciones de humedad.
- Compatible con herbicidas de hoja ancha.
- Rapidez de acción.