

| | |
|---------------------------------|--|
| Producto: AMISTAR XTRA® |  |
| Negocio: Protección de Cultivos | |
| Clase de Producto: FUNGICIDAS | |

| | |
|----------------------|---|
| Información Técnica: | azoxistrobina: metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato.....20 g cyproconazole: 2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-butano-2-ol.....8 g inertes y coadyuvantes c.s.p.....100 cm3 |
|----------------------|---|

Información General: AMISTAR XTRA ® es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares en los cultivos de ajo, cebada cervecera, maíz, maní, soja y trigo. AMISTAR XTRA ® combina la destacada acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con el efecto curativo y erradicante de cyproconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada, bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis de ergosterol en los hongos. Esta acción asegura un amplio espectro de control durante un período prolongado y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes.

Plagas: Alternaria spp., Mancha amarilla del trigo, Mancha de la hoja del trigo, Mancha en red en cebada, Mancha ojo de rana en soja, Mildiu en soja, Roya amarilla o lineal del trigo, Roya anaranjada o de la hoja del trigo, Tizón de la hoja y Mancha púrpura de la semilla de soja, Tizón del tallo y de la vaina en soja, Viruela tardía del maní, Viruela temprana del maní, Antracnosis, Septoriosis, Roya de Soja, Escaldadura en Cebada, Mancha marrón de la soja, Roya común del Maíz, Tizón del Norte, Cercosporiosis, Roya en Ajo

Cultivos: Trigo, Ajo, Maní, Cebada cervecera, Soja, Maíz, Maíz Pisingallo

Componentes: Cyproconazole, Azoxistrobina

- Características
- Compatibilidad Cultivos M.
- Ambiente P.
- Auxilios
- Plagas
- Restricciones
- Usos Ventajas

GENERALIDADES

AMISTAR XTRA ® es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares en los cultivos de ajo, cebada cervecera, maíz, maní, soja y trigo. **AMISTAR XTRA ®** combina la destacada acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con el efecto curativo y erradicante de cyproconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada, bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis de ergosterol en los hongos. Esta acción asegura un amplio espectro de control durante un período prolongado y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes.

| CULTIVO | ENFERMEDADES | DOSIS | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|------------|--|--|--|
| AJO | Roya (<i>Puccinia allii</i>) | 450 cm³/ha | Realizar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas o bajo |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| | | | condiciones predisponentes (temperaturas variables entre 10 y 25 °C y más de 6 horas con humedad superior a 90% o condiciones de rocío prolongado). |
| CEBADA CERVECERA | Mancha en red (<i>Drechslera teres</i>) Escaldadura (<i>Rhynchosporium secalis</i>) | 400 cm³/ha | Aplicar a partir de encañazón, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas en la anteúltima hoja (hoja bandera -1). |
| MANÍ | Viruela temprana (<i>Cercospora arachidicola</i>) Viruela tardía (<i>Cercosporidium personatum</i>) | 440 cm³/ha | Realizar la primera aplicación con la aparición de primeros síntomas y repetir en caso de ser necesario a los 21 días. |
| MAÍZ MAÍZ PISINGALLO | Roya común del maíz (<i>Puccinia sorghi</i>) | 500 cm³/ha + 500 cm³/ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS ®) | Aplicar a la aparición de las primeras pústulas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V7 (7 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982). En caso de reinfección, repetir la aplicación en R1 (Floración femenina: aparición de estigmas). |
| | Tizón del norte (<i>Exserohilum turcicum</i> = <i>Helminthosporium turcicum</i>) | | Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V10 (10 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982). |
| CULTIVO | ENFERMEDADES | DOSIS | MOMENTO DE APLICACIÓN |
| SOJA | Roya de la Soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) | 250-300 cm³/ha + 500 cm³/ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v(NIMBUS ®) | Aplicar al observar los primeros síntomas. En caso de persistir condiciones favorables para la enfermedad y ante la aparición de nuevas pústulas, realizar una segunda aplicación. Usar la dosis mayor en condiciones predisponentes severas. |

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| | <p><u>Complejo enfermedades de fin de ciclo:</u></p> <p>Antracnosis (<i>Colletotrichum truncatum</i>)</p> <p>Mancha púrpura de la semilla, Tizón de la hoja (<i>Cercospora kikuchi</i>)</p> <p>Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>)</p> <p>Mildiu (<i>Pernospora manshurica</i>)</p> <p>Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>)</p> <p>Tizón de la vaina y del tallo (<i>Phomopsis spp</i>)</p> <p>Mancha marrón de la soja (<i>Septoria glycines</i>)</p> | <p>250 cm³/ha + 500 cm³/ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS[®])</p> | <p>A partir de R3 (comienzo de fructificación) hasta R6 (máximo tamaño de semilla), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.</p> |
| TRIGO | <p>Mancha de la hoja (<i>Septoria tritici</i>)</p> <p>Roya anaranjada (<i>Puccinia recondita</i>)</p> <p>Roya amarilla o lineal (<i>Puccinia striiformis</i>)</p> <p>Mancha amarilla (<i>Dreschlera tritici repentis</i>)</p> <p>Septoriosis (<i>Septoria graminis</i>)</p> | <p>400 cm³/ha</p> | <p>Aplicar en Hoja Bandera (Zadoks 3.9), al aparecer los primeros síntomas.</p> |

| CULTIVO | ENFERMEDADES | DOSIS | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|----------------|---|------------------------------|--|
| AJO | Roya (<i>Puccinia alli</i>) | 450 cm³/ha | Realizar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas o bajo condiciones predisponentes (temperaturas variables entre 10 y 25 °C y más de 6 horas con humedad) |

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|
| | | | superior a 90% o condiciones de rocío prolongado). |
| CEBADA CERVECERA | Mancha en red (<i>Drechslera teres</i>) Escaldadura (<i>Rhynchosporium secalis</i>) | 400 cm³/ha | Aplicar a partir de encañazón, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas en la anteúltima hoja (hoja bandera -1). |
| MANÍ | Viruela temprana (<i>Cercospora arachidicola</i>) Viruela tardía (<i>Cercosporidium personatum</i>) | 440 cm³/ha | Realizar la primera aplicación con la aparición de primeros síntomas y repetir en caso de ser necesario a los 21 días. |
| MAÍZ MAÍZ PISINGALLO | Roya común del maíz (<i>Puccinia sorghi</i>) | 500 cm³/ha + 500 cm³/ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS ®) | Aplicar a la aparición de las primeras pústulas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V7 (7 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982). En caso de reinfección, repetir la aplicación en R1 (Floración femenina: aparición de estigmas). |
| | Tizón del norte (<i>Exserohilum turcicum</i> = <i>Helminthosporium turcicum</i>) | | Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V10 (10 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982). |
| CULTIVO | ENFERMEDADES | DOSIS | MOMENTO DE APLICACIÓN |
| SOJA | Roya de la Soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) | 250-300 cm³/ha + 500 cm³/ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v(NIMBUS ®) | Aplicar al observar los primeros síntomas. En caso de persistir condiciones favorables para la enfermedad y ante la aparición de nuevas pústulas, realizar una segunda aplicación. Usar la dosis mayor en condiciones predisponentes severas. |
| | <u>Complejo enfermedades de fin de ciclo:</u> Antracnosis (<i>Colletotrichum</i>) | 250 cm³/ha + 500 cm³/ha de aceite mineral | A partir de R3 (comienzo de fructificación) hasta R6 (máximo tamaño de semilla), cuando se observen los primeros |

| | | | |
|---------------------|--|--|---|
| | <p><i>truncatum</i>) Mancha púrpura de la semilla, Tizón de la hoja <i>(Cercospora kikuchi)</i> Mancha ojo de rana <i>(Cercospora sojina)</i> Mildiu <i>(Pernospora manshurica)</i> Alternaria <i>(Alternaria spp.)</i> Tizón de la vaina y del tallo <i>(Phomopsis spp)</i> Mancha marrón de la soja <i>(Septoria glycines)</i></p> | <p>parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS®)</p> | <p>síntomas en la planta.</p> |
| <p>TRIGO</p> | <p>Mancha de la hoja <i>(Septoria tritici)</i> Roya anaranjada <i>(Puccinia recondita)</i> Roya amarilla o lineal <i>(Puccinia striiformis)</i> Mancha amarilla <i>(Dreschlera tritici repentis)</i> Septoriosis <i>(Septoria graminis)</i></p> | <p>400 cm³/ha</p> | <p>Aplicar en Hoja Bandera (Zadoks 3.9), al aparecer los primeros síntomas.</p> |