

| | | |
|--------------------|------------------------|--|
| Producto: | KENDO ® |  |
| Negocio: | Protección de Cultivos | |
| Clase de Producto: | INSECTICIDAS | |

| | |
|----------------------|--|
| Información Técnica: | KENDO® se caracteriza por su buen poder de volteo, residualidad y propiedades repelentes, actuando sobre las plagas por contacto e ingestión. KENDO¿ actúa sobre el sistema nervioso del insecto, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente su muerte. KENDO¿ produce el bloqueo de la conducción de los estímulos nerviosos principalmente por modificar la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas a los iones sodio. |
| Información General: | KENDO ® es un insecticida piretroide de amplio espectro, que actúa especialmente sobre larvas de Lepidópteros, presentando actividad ovicida y adulticida. |
| Plagas: | Barrenador del brote, Chicharrita, Chinche verde, Isoca de la alfalfa, Mosquita del sorgo, Oruga capullera del algodón, Oruga de la hoja del algodón, Oruga de las Leguminosas, Oruga militar tardía, Polilla del nogal, Polilla del tomate, Psílido del peral, Alquiche chico, Oruga cogollera, Barrenador del tallo, Isoca de la espiga, polilla del duraznero, oruga de la pera y la manzana, bicho de cesto, Oruga medidora |
| Cultivos: | Trigo, Maíz, Girasol, Algodón, Durazno, Manzano, nogal, peral, sorgo, Tomate, Alfalfa, Soja |
| Componentes: | lambdacialotrina |

| Características | <p>Características</p> <p>KENDO ® es un insecticida piretroide de amplio espectro, que actúa especialmente sobre larvas de Lepidópteros, presentando actividad ovicida y adulticida. KENDO se caracteriza por su buen poder de volteo, residualidad y propiedades repelentes, actuando sobre las plagas por contacto e ingestión. KENDO actúa sobre el sistema nervioso del insecto, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente su muerte. KENDO? produce el bloqueo de la conducción de los estímulos nerviosos principalmente por modificar la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas a los iones sodio.</p> | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|---|-----------------------|---------------|---------|---|-------|---|---|
| Compatibilidad de Cultivos M. Ambiente P. Auxilios Plagas Restricciones Usos Ventajas | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>CULTIVO</th> <th>PLAGA</th> <th>DOSIS (cm3/ha)</th> <th>MOMENTO DE APLICACION</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALFALFA</td> <td>Colias lesbias (Isoca de la alfalfa)</td> <td>50-75</td> <td>Cuando se observen 4-5 isocas por m² de cultivo o 30-50 isocas por cada 20 golpes de red.</td> <td>La dosis a usar variará según el desarrollo del alfalfar y/o la intensidad de la infestación.</td> </tr> </tbody> </table> | CULTIVO | PLAGA | DOSIS (cm3/ha) | MOMENTO DE APLICACION | OBSERVACIONES | ALFALFA | Colias lesbias (Isoca de la alfalfa) | 50-75 | Cuando se observen 4-5 isocas por m ² de cultivo o 30-50 isocas por cada 20 golpes de red. | La dosis a usar variará según el desarrollo del alfalfar y/o la intensidad de la infestación. |
| CULTIVO | PLAGA | DOSIS (cm3/ha) | MOMENTO DE APLICACION | OBSERVACIONES | | | | | | | |
| ALFALFA | Colias lesbias (Isoca de la alfalfa) | 50-75 | Cuando se observen 4-5 isocas por m ² de cultivo o 30-50 isocas por cada 20 golpes de red. | La dosis a usar variará según el desarrollo del alfalfar y/o la intensidad de la infestación. | | | | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|---------|--|--|
| ALGODON | Alabama argillacea (Oruga de la hoja) | 375-500 | Cuando se observe un promedio de 3 orugas por planta y las plantas no superen los 0,75 m de altura. | En cultivos más desarrollados usar siempre mezclas con otros insecticidas. Usar la dosis menor con más del 50% |
| | Heliiothis spp. (Oruga capullera) | 375-500 | Cuando se observen 20 % de plantas con presencia de orugas menores de 6 mm o 10% de plantas con orugs mayores de 6 mm. | de larvas de menos de 6mm y la dosis mayor con más de 50% de larvas de 6-12mm. |
| GIRASOL | Rachiplusia nu (Isoca medidora) | 175 | Cuando se observen 3 isocas por planta. | Lograr una buena penetración en todo el follaje del cultivo. |
| GIRASOL, SORGO GRANIFERO | Spodoptera frugiperda (oruga militar tardía) | 85-135 | Cuando se observen los primeros ataques. | Usar la dosis menor en cultivos que no superen los 50 cm de altura. |
| MAIZ | Delphacodes kuschelli (Chicharrita) | 175 | Emergencia de coleoptile | Repetir la dosis a los 5 días. |
| | Spodoptera frugiperda (Oruga cogollera) | 175-250 | Aplicar en presencia de primeras hojas raspadas. | En caso de zona endémica, repetir las aplicaciones semanalmente. Con cultivos de menos de seis hojas, recurrir a la dosis inferior y emplear dosis más altas con cultivos de mayor tamaño. |

| | | | | |
|-----------------|---|--------|---|--|
| | Diatraea saccharalis (Barrenador del tallo) | 330 | Aplicar al nacimiento de las larvas provenientes de huevos depositados en el pico de oviposición. | Se recomienda el asesoramiento de un Ing. Agrónomo para reliazar el seguimiento de la plaga. |
| | Heliothis zea (Isoca de la espiga) | 250 | Con sistema de monitoreo, aplicar al observarse deposición de huevos en los estigmas. Preventivamente realizar una aplicación al aparecer las barbas y continuar con aplicaciones con intervalos de 3 días hasta senescencia de estigmas. | |
| SORGO GRANIFERO | Contarinia sorghicola (Mosquita del sorgo) | 175 | Cuando se observe 1 mosquita promedio por panoja comenzando con 90% de panojamiento y 10% de floración. | Repetir a los 7 días en condiciones de floración prolongada o alta infestación de la plaga. |
| SOJA | Rachiplusia nu (Oruga medidora) Spodoptera frugiperda (Oruga militar tardía) | 75-100 | Cuando se observen 15-20 orugas mayores de 1.5 cm o más de 20% de daño foliar. | Usar la dosis menor cuando las plantas son aún pequeñas. |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | 135 | | Lograr buena penetración foliar. |
| | Anticarsia gemmatalis (Oruga de las leguminosas) | | | |
| | | 175 | Después de floración, cuando se observen 10 a 15 orugas por metro lineal de cultivo o 10 % de daño foliar. | |
| | Epinotia aporema (Barrenador del brote) | 100+600-750cm ³ /ha de clorpirifos 48% EC | A partir de floración al observarse los primeros daños en flores y vainas, Utilizar la dosis más alta de clorpirifos cuando se observe un 20-30% de brotes atacados. Con ataques más leves utilizar la dosis menor. | Mezclar la dosis indicada con 600 - 750 cc de clorpirifós. |
| | (Nezara viridula chinche verde) | 85 cc/ha en mezcla con 500 cm ³ /ha ensosulfan 35EC | Al comienzo de floración (tratamiento preventivo) o cuando se observen hasta 2 chinches por metro lineal de cultivo. | Dosis para cultivo abierto o de escaso follaje. |

| | | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| | | 125 cm ³ /ha en mezcla con 500 cm ³ /ha de endosulfán 35% EC | Cuando se observen más de dos chinches por metro lineal de cultivo. | Dosis para cultivo muy cerrado o abundante follaje. Lograr una buena penetración en todo el follaje del cultivo. |
| TOMATE | Scrobipalpa absoluta (polilla del tomate) | 85 cm ³ /100 l de agua | Cuando se observen los primeros ataques después del trasplante. | Repetir cada 7/14 días según grado de infestación y rapidez de crecimiento del cultivo. |
| DURAZNERO | Grapholita molesta (polilla del duraznero) | 20 cm ³ /100 l de agua | Pulverizar según las indicaciones del servicio de alarma regional (INTA) o particular (trampas de feromonas). Para este último caso aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 15 mariposas diarias por trampa. Si no existen servicios de monitoreo pulverizar cada 15-20 días después de la caída de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha. | Controlar la evolución de la población de arañuelas e intervenir con un acaricida (ovicida o adulticida) cuando sea necesario. |

| | | | | |
|-------------------|--|-----------------------------------|---|--|
| MANZANO, PERAL | Carpocapsa pomonella (oruga de la pera y la manzana) | 20 cm ³ /100 l de agua | Pulverizar según las indicaciones del servicio de alarma regional (INTA) o particular (trampas de feromonas). Para este último caso aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 10 mariposas diarias por trampa. Si no existen servicios de monitoreo pulverizar cada 15-20 días después de la caída de 2/3 de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha. | Controlar la evolución de la población de arañuelas e intervenir con un acaricida (ovicida o adulticida) cuando sea necesario. |
| | Oiketicus kirby (bicho de cesto) | 20 cm ³ /100 l de agua | Cuando se observen las primeras larvas. | Repetir cuando haya reinfestación. |
| PERAL | Psylla pyricola (psílido del peral) | 20 cm ³ /100 l de agua | Cuando se observen ninfas y sea notoria la secreción de la melaza. | Repetir a la caída de los pétalos |
| NOGAL | Cydia pomonella, Ectomyelois ceratoniae, | 20 cm ³ /100 l de agua | Pulverizar según el servicio de alarma regional (INTA) o particular (trampas de feromonas). Si | |

| | | | | |
|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| | Amyelois teansitella (polillas) | | no existen servicios de monitoreo pulverizar cada 15-20 días desde la caída de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha. | Controlar la evolución de la población de arañuelas e intervenir con un acaricida (ovicida o adulticida) cuando sea necesario. |
| TRIGO | Faronta albilinea | 250 cm ³ /ha | Al observarse los primeros ataques | |
| PIMIENTO, BERENJENA | Tuta absoluta (Polilla del tomate) | 85cm ³ /100 l de agua | Realizar aplicaciones al momento de vuelo de adultos. | Se recomienda no realizar más de tres aplicaciones en la campaña, alternando y/o complementando con productos de otro modo de acción. |

| CULTIVO | PLAGA |
|---------|--|
| ALFALFA | Colias lesbias (Isoca de la alfalfa) |
| ALGODON | Alabama argillacea (Oruga de la hoja) |

| | |
|--------------------------------|--|
| | Heliothis spp. (Oruga capullera) |
| GIRASOL | Rachiplusia nu (Isoca medidora) |
| GIRASOL, SORGO GRANIFERO | Spodoptera frugiperda (oruga militar tardía) |
| MAIZ | Spodoptera frugiperda (Oruga cogollera) |
| | Delphacodes kuschelli (Chicharrita) |
| | Diatraea saccharalis (Barrenador del tallo) |
| | Heliothis zea (Isoca de la espiga) |
| SORGO GRANIFERO | Contarinia sorghícola (Mosquita del sorgo) |
| SOJA | Rachiplusia nu (Oruga medidora) |
| | Spodoptera frugiperda (Oruga militar tardía) |
| | Anticarsia gemmatalis (Oruga de las leguminosas) Epinotia aporema (Barrenador del brote) |
| TOMATE | Scrobipalpula absoluta (polilla del tomate) |
| DURAZNERO | Grapholita molesta (polilla del duraznero) Carpocapsa pomonella (oruga de la pera y la manzana) |
| | Oiketicus kirby (bicho de cesto) |
| PERAL | Psylla pyricola (psílido del peral) |

| | |
|------------------------|--|
| NOGAL | Cydia pomonella, Ectomyelois ceratoniae, Amyelois teansitella (polillas) |
| TRIGO | Faronta albilinea |
| PIMIENTO, BERENJENA | Tuta absoluta (Polilla del tomate) |