

Grupo Técnico Langostas - COSAVE



Actualizada al 31/08/2023

Información complementaria [Evaluation of Field Trials Data on the Efficacy and Selectivity of Insecticides on Locusts and Grasshoppers Report to FAO by the Pesticide Referee Group http://www.fao.org/ag/locusts/common/ecg/2241/en/PRG10e.pdf](http://www.fao.org/ag/locusts/common/ecg/2241/en/PRG10e.pdf)

| País | Especie | Estado de desarrollo de la plaga | Ingrediente activo (ia) | Grupo químico | Código de la formulación | Clasificación toxicológica | Dosis o Concentración del ingrediente activo/ha | Cultivos | Tipo de aplicación (Cobertura total/Barrera) | Velocidad de acción | Modo de acción | Tipo de control (Terrestre/Aéreo) | Base legal que ampara el uso | Otros / Observaciones |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------|--|-----------------------------------|--|---|
| Argentina | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Cipermetrina | Piretroide | - | II | 62.5 | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin vegetación | Directa sobre el insecto | Rápida | Contacto e ingestión | Terrestre o aéreo | Autorización excepcional por parte de la ONPF Resolución Senasa 864/2017 y modificatorias | |
| Argentina | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Deltametrina | Piretroide | - | II-IV | 12.5 | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin vegetación | Directa sobre el insecto | Rápida | Contacto e ingestión | Terrestre o aéreo | Autorización excepcional por parte de la ONPF Resolución Senasa 864/2017 y modificatorias | |
| Argentina | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Lambdacialotrina | Piretroide | - | Ib-II | 25 | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin vegetación | Directa sobre el insecto | Rápida | Contacto e ingestión | Terrestre o aéreo | Autorización excepcional por parte de la ONPF Resolución Senasa 864/2017 y modificatorias | |
| Argentina | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa | Diflubenzuron | Benzoilurea | - | III-IV | 30 | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin vegetación | Directa sobre el insecto o Preventivo (franqueo o cobertura total) | Lenta | Ingestión | Terrestre o aéreo | Autorización excepcional por parte de la ONPF Resolución Senasa 864/2017 y modificatorias | |
| Argentina | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Acefato | Organofosforado | - | II-III | 102-130 | Campos naturales y pasturas | Directa sobre el insecto | Moderada | Contacto e ingestión | Terrestre o aéreo | Registro oficial | En desuso |
| Argentina | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Carbaryl | Carbamato | - | II-III | 112-150 | Campos naturales y pasturas | Directa sobre el insecto | Moderada | Contacto e ingestión | Terrestre o aéreo | Registro oficial | En desuso |
| Bolivia | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Cypermethrin | Piretroide | EC | Moderadamente peligroso - II | 200 ml/ha 1.a./ha 50 | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin vegetación | Directa sobre el insecto | Rápida | Contacto e ingestión | Terrestre | Autorización excepcional por parte de la ONPF | |
| Bolivia | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Fipronil | Phenylpyrazole | WG | Moderadamente peligroso - II | 5 gr/ha 1.a./ha 4 | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin vegetación | Directa sobre el insecto | Rápida | Contacto e ingestión | Terrestre | Registro oficial N° 2467 | |
| Brasil | <i>Schistocerca spp.</i> | Ninfa y adulto | Deltametrina | Piretroide | - | CATEGORIA 4 – Produto pouco tóxico Classificação do potencial de Periculosidade ambiental: I – Produto altamente perigoso ao meio ambiente | - | Soja | Directa sobre el insecto | - | Contacto e ingestión | Terrestre o aéreo | Registro oficial | Produtos comerciais: Decis 25 EC, Keshet 25 EC |
| Brasil | <i>Rhammatocerus spp</i> | Ninfa y adulto | Deltametrina | Piretroide | - | Classificação Toxicológica: Produto não classificado Classificação do potencial de periculosidade ambiental: II – Produto muito perigoso ao meio ambiente | - | Pasturas, cítricos, trigo | Directa sobre el insecto | - | Contacto e ingestión | Terrestre o aéreo | Registro oficial | Produtos comerciais: Decis 25 EC, Keshet 25 EC |
| Brasil | <i>Rhammatocerus spp</i> | Ninfa y adulto | Diflubenzuron | Benzoilurea | - | CATEGORIA 4 – Produto pouco tóxico Classificação do potencial de periculosidade ambiental: I – Produto altamente perigoso ao meio ambiente | - | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin vegetación | Cobertura | - | Ingestión | Terrestre o aéreo | Registro oficial | Produtos comerciais: Dimilin, Du Din |
| Chile | <i>Dichroplus spp.</i> | Ninfas | Triflururón | Benzoilurea | SC = Suspensión concentrada (CIPAC) | IV Productos que Probablemente no Representan un riesgo agudo en uso normal (color verde) | 100-125 cc/ha | Praderas: Ballica, Naturales mejoradas (pasto ovillo, pasto miel, trébol blanco, trébol rosado) Naturales (pasto dulce, pasto miel, pasto ovillo, alfalfa chilota, trébol rosado), Artificial (trébol y ballica). | Cobertura total | Lenta | Ingestión e interfiere en el proceso de síntesis de la quitina | Terrestre | Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1131 Resolución exenta N°: 9458/2018 Autoriza la modificación de uso para el plaguicida ALSYSTIN 480 SC y sustituye su etiqueta. | Producto comercial Alsystin * 480 SC (Bayer) Aplicar en estado ninfales de acuerdo a monitoreo. Utilizar dosis alta frente a alta presión o avanzado estado de desarrollo de la plaga. Realizar 1 aplicación por temporada. Considerar volumen de aplicación máximo de 200 L de agua/ha, de acuerdo al tipo de boquillas a utilizar. Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación, verificando que la aspersión se haya secado sobre la superficie tratada. En el caso de animales de pastoreo, no permitir la entrada al área tratada hasta 15 días después de la aplicación. Precauciones para el medio ambiente: El producto es muy tóxico para organismos acuáticos, poco tóxico para aves y abejas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. No afecta adultos beneficios de Coleópteros, Heterópteros e Himenópteros, por lo que se presenta como un eficiente insecticida para el manejo integrado de plagas. Clasificación IRAC Grupo 15. |
| Paraguay | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Cipermetrina | Piretroide | - | II | 150 - 200 cc/ha | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin vegetación | Directa sobre el insecto | Rápida | Contacto e ingestión | Terrestre o aéreo | Autorización excepcional por parte de la ONPF Resolución SENAVE 041/2020 | |
| Paraguay | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Fipronil | Fenilpirazol | - | II | 150 - 250 cc/ha | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin vegetación | Directa sobre el insecto o Preventivo. En ninfas en barrera | Moderada | Contacto e ingestión | Terrestre o aéreo | Autorización excepcional por parte de la ONPF Resolución SENAVE 041/2021 | |

Grupo Técnico Langostas - COSAVE



Actualizada al 31/08/2023

Información complementaria [Evaluation of Field Trials Data on the Efficacy and Selectivity of Insecticides on Locusts and Grasshoppers Report to FAO by the Pesticide Referee Group <http://www.fao.org/ag/locusts/common/ecg/2241/en/PRG10e.pdf>](#)

| País | Especie | Estado de desarrollo de la plaga | Ingrediente activo (ia) | Grupo químico | Código de la formulación | Clasificación toxicológica | Dosis o Concentración del ingrediente activo/ha | Cultivos | Tipo de aplicación (Cobertura total/Barrera) | Velocidad de acción | Modo de acción | Tipo de control (Terrestre/Aéreo) | Base legal que ampara el uso | Otros / Observaciones |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|---|--|--|---------------------|----------------------|-----------------------------------|--|--|
| Paraguay | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Chlorpyrifos | Organofosforado | EC | Moderadamente peligroso | 300 cc/ha | Cultivos, vegetación nativa o silvestre, áreas sin poblaciones | Directa sobre el insecto | Rápida | Ingestión | Terrestre o aéreo | Autorización excepcional por parte de la ONPF Resolución SENAVE 041/2022 | |
| Perú | <i>Schistocerca interrita</i> | Ninfa y adulto | Fenitrothion | Organofosforado | UL | Moderadamente peligroso | 500 | No determinado | Cobertura | Rápida | Ingestión | Terrestre o aéreo | Decreto Legislativo 1059, que aprueba la Ley General de Sanidad Agraria Decreto Supremo 001 - 2015 - MINAGRI. Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Sistema Nacional de Plaguicidas de Uso Agrícola | Formulación oleosa, específica para UBV |
| Perú | <i>Schistocerca piceifrons peruviana</i> | Ninfa y adulto | Fenitrothion | Organofosforado | UL | Moderadamente peligroso | 500 | No determinado | Cobertura | Rápida | Ingestión | Terrestre o aéreo | Decreto Legislativo 1059, que aprueba la Ley General de Sanidad Agraria Decreto Supremo 001 - 2015 - MINAGRI. Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Sistema Nacional de Plaguicidas de Uso Agrícola | Formulación oleosa, específica para UBV |
| Perú | <i>Schistocerca interrita</i> | Ninfa y adulto | Chlorpyrifos | Organofosforado | EC | Moderadamente peligroso | 480 | No determinado | Cobertura | Rápida | Ingestión | Terrestre o aéreo | - | Formulación convencional (CE), adaptada para aplicaciones a UBV |
| Perú | <i>Schistocerca piceifrons peruviana</i> | Ninfa y adulto | Chlorpyrifos | Organofosforado | EC | Moderadamente peligroso | 480 | No determinado | Cobertura | Rápida | Ingestión | Terrestre o aéreo | - | Formulación convencional (CE), adaptada para aplicaciones a UBV |
| Perú | <i>Schistocerca interrita</i> | Ninfa y adulto | Dimetoato | Organofosforado | EC | Moderadamente peligroso | 400 | No determinado | Cobertura | Rápida | Ingestión | Terrestre o aéreo | - | Formulación convencional (CE), adaptada para aplicaciones a UBV |
| Perú | <i>Schistocerca piceifrons peruviana</i> | Ninfa y adulto | Dimetoato | Organofosforado | EC | Moderadamente peligroso | 400 | No determinado | Cobertura | Rápida | Ingestión | Terrestre o aéreo | - | Formulación convencional (CE), adaptada para aplicaciones a UBV |
| Uruguay | <i>Borellia bruneri</i> | Ninfa y adulto | Lambdacialotrina | Piretroide | Concentrado Emulsionable | II | 12 a 14 cc de i. a./ha | Áreas forestadas | Cobertura | Rápida | Contacto e ingestión | - | Registro Oficial : 4279 | Al detectar los primeros daños en los cultivos. |
| Uruguay | <i>Dichroplus pratensis</i> | Ninfa | Diflubenzuron | Benzoilurea | Polvo mojable | III-IV | 35 | Soja (Glycine max) | Directa sobre el insecto o Preventivo (franqueo o cobertura total) | Lenta | Ingestión | - | Registro Oficial: 3559 | |
| Uruguay | <i>Dichroplus pratensis</i> | Ninfa y adulto | Lambdacialotrina | Piretroide | Concentrado Emulsionable | II | 12 a 14 cc de i. a./ha | Áreas forestadas | Cobertura | Rápida | Contacto e ingestión | - | Registro Oficial: 3891 | Comenzar las aplicaciones cuando se observan 8 a 10 ninfas saltonas. Las dosis menores se indican para ataques leves y/o cultivos en etapas iniciales de desarrollo. Aplicar fuera de período de floración del cultivo y en ausencia de malezas en flor dentro y en el área circundante del cultivo. |
| Uruguay | <i>Dichroplus pratensis</i> | Ninfa y adulto | Lambdacialotrina | Piretroide | Suspensión de encapsulado | II | 48-56 | Maíz (Zea mays) | Directa sobre el insecto | Rápida | Contacto e ingestión | - | Registro Oficial: 5436 | Comenzar las aplicaciones cuando se observan 8 a 10 ninfas saltonas. Las dosis menores de indican para ataques leves y/o cultivos ne etapas iniciales de desarrollo. |
| Uruguay | <i>Schistocerca cancellata</i> | Ninfa y adulto | Lambdacialotrina | Piretroide | Suspensión de encapsulado | II | 100 | Maíz (Zea mays) | Directa sobre el insecto | Rápida | Contacto e ingestión | - | Registro Oficial: 5436 | Comenzar las aplicaciones cuando se observan 8 a 10 ninfas saltonas. Las dosis menores de indican para ataques leves y/o cultivos ne etapas iniciales de desarrollo. |