



LINUREX 50 WP

REGISTRO N° 11 – H6

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo de producto: | Herbicida selectivo de uso Agrícola. |
| Formulación: | Polvo Mojable (PM). |
| Ingrediente activo: | Linuron. |
| Concentración: | 500 gramos por kilogramo. |
| Categoría Toxicológica: | IV |
| Cultivo: | Cebolla, Maíz, Soya, Frejol, zanahoria, maní, papa |
| Target: | Malezas en pre y post-emergencia. |
| Presentación: | Bolsa por 500 gramos. |
| Grupo químico: | Ureas. |

Modo de acción:

Herbicida selectivo sistémico, absorbido principalmente por la raíz y parte por el follaje, con translocación acropétala.

Mecanismo de acción:

Aplicado en preemergencia es tomado por la radícula de las malezas y translocado por el xilema dentro de la planta, afecta la fotosíntesis, inhibiendo el paso de electrones a nivel del fotosistema II.

Riesgo de resistencia:

De acuerdo con los informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. El Linuron es calificado con un riesgo “Bajo” debido a su aplicación en pre-emergencia; sumado a que solamente es empleado una vez en cada ciclo de cultivo.

Generalidades:

Linurex 50 WP es un herbicida de translocación acropetal, que es absorbido por las raíces, las semillas en germinación y las hojas de las malezas. Controla malezas de hoja ancha y gramíneas anuales. No se acumula en el suelo aun cuando sea empleado repetidamente. En condiciones normales, el producto se descompone durante el período vegetativo del cultivo, lo cual permite sembrar en

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio “The Point”, piso 5to, oficina 506,
PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



rotación plantas susceptibles. Es selectivo a los cultivos de zanahoria, cebolla, ajo, papa, apio y soya.

Sistema de preparación y aplicación:

Agite fuertemente el producto antes de preparación. Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de Linurex 50 WP, en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

Recomendaciones de uso:

| Cultivo | Objetivo Biológico | Dosis |
|--|---|-----------------|
| Cebolla (<i>Allium cepa</i>) | Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Betilla (<i>Ipomoea congesta</i>) Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>) | 1.5 Kg/Ha |
| | Paja de patillo (<i>Echinochloa colona</i>) Coquito amarillo (<i>Cyperus esculentus</i>) | 2.0 Kg/Ha |
| Maíz (<i>Zea mays</i>) | Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) | 1.5 Kg/Ha |
| Soya (<i>Glycine max</i>) Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Zanahoria (<i>Daucus carota</i>) Maní (<i>Arachis hipogea</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) | Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Guardarocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Chamico (<i>Datura feroz</i>) Hierba mora (<i>Solanum nigrum</i>) Paja de patillo (<i>Echinochloa colona</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) | 1.0 – 2.0 Kg/Ha |

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506,
PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar con buena humedad, en cultivos de zanahoria en pre emergencia de malezas o post emergencia temprana (malezas hasta con tres hojas verdaderas) en lotes establecidos, utilizando un volumen de mezcla de 400 l por hectárea.

Aplicar en lotes en pre siembra del en un volumen de agua de 400 l/Ha, dirigido al suelo y a la maleza, asegurando buena cobertura de la aplicación.

Periodo de carencia:

No aplica.

Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

Compatibilidad:

El producto es compatible con la mayoría de herbicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo; se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
15-12-2014 (EQ).

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506,
PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá