

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** LANNATE 90 WP
3. **Recopilado por:** Chester James Law
4. **Desarrollada por:** Co. Químicas
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:** Insecticida de Contacto Benomilo

Lannate ®

LANNATE® es un insecticida del grupo de los carbamatos que combate larvas e insectos chupadores en los cultivos que se especifican en la etiqueta.

Insecticida agrícola

Polvo soluble

Ingrediente activo: Metomilo: S-Metil-N-((metilcarbamoil) oxi) tioacetamidato

No menos de: 90.0

(Equivalente a 900 g de I.A./kg)

Ingredientes inertes:

Diluyente, dispersante y compuestos relacionados

No más de: 10.0

ALTAMENTE TOXICO

Precauciones y advertencias de uso: Lea cuidadosamente las instrucciones. Evacue el área a tratar de personas que no tengan el equipo de protección adecuado.

No aplique este producto de manera que exponga a trabajadores u otras personas a entrar en contacto directo o indirecto (por deriva) con la aspersión.

Después de un día de trabajo: Lave la ropa y equipo de protección con agua caliente y detergente, por separado de otra ropa. Deseche las ropas y otros materiales absorbentes que se hayan empapado o contaminado seriamente con el concentrado de este producto. No las vuelva a utilizar.

Todos los usuarios deberán: Lavarse las manos antes de comer, fumar, beber, mascar chicle o tabaco o usar el baño. Quitarse la ropa inmediatamente si el producto traspasa el equipo de protección o, después de usar el producto, lavarse perfectamente y ponerse ropa limpia. Antes de quitarse los guantes, lavarlos bien con agua y jabón.

Advertencias sobre riesgos: El insecticida agrícola LANNATE® es un producto altamente tóxico. Es mortal si se ingiere o se inhala. Si se absorbe a través de los ojos causa daños irreversibles y puede ocasionar ceguera. Es dañino si se absorbe a través de la piel. Evite a toda costa el contacto con los ojos, piel o ropa. Evite a toda costa respirar las nebulizaciones y vapores. En aspersiones aéreas, el piloto no debe involucrarse en las prácticas de mezcla y preparación del producto.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Instrucciones de uso:

Siempre calibre el equipo de aplicación.

La dosis varía dependiendo de la plaga, el porcentaje de infestación, el estado fisiológico del cultivo y las condiciones ambientales. Use la dosis alta en condiciones adversas.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: No entre ni permita que otras personas entren en el área aplicada sin el adecuado equipo de protección por un periodo mínimo de: 48 horas para la mayoría de los cultivos, 72 horas para algodónero

Aplicación: Aplique con equipo terrestre (provisto de unidades rotatorias o CDA, boquillas de cono hueco o sólido o nebulizadoras para cultivos permanentes) o aéreo (rotatorias o micronaires)

Dosis Recomendada: 160-350 ml / ha (producto formulado 25% EC).

Periodos de Aplicación: 15 días dependiendo de la incidencia de las plagas. .

Periodo de Reingreso: 24 horas. Periodo de aplicación cosecha: 15 días.

Compatibilidad: Compatible con los plaguicidas de uso normal que no sean alcalinos.

Fitotoxicidad: No se ha determinado fitotoxicidad en los cultivos y dosis indicados.

Método para preparar y aplicar el producto: Llene el tanque a la mitad con agua limpia. Agregue la bolsa hidrosoluble de LANNATE® al tanque de la aspersora, agite la solución con un agitador mecánico o hidráulico (nunca directamente con las manos) hasta que la bolsa se disuelva totalmente. Termine de llenar el tanque con agua. Asegure un buen cubrimiento usando boquillas cónicas. El volumen de aspersión para aplicaciones aéreas debe ser de 50 a 80 L/ha y de 200 a 400 L/ha en aplicaciones terrestres.

Desecho de sobrantes y envases vacíos: No abra la bolsa interior, arrójela directamente al tanque. Deseche la bolsa exterior como basura doméstica común ya que no ha estado en contacto con el producto.

Monitoreo: El manejo de cualquier cultivo requiere de inspecciones de rutina para determinar si las plantas están creciendo de manera óptima así como la necesidad de prácticas culturales, fertilización, control de maleza, insectos y/o enfermedades y, momento de la cosecha. El monitoreo de plagas es un aspecto muy importante que amerita el caminar por el cultivo. Existen muchas herramientas disponibles para facilitar el monitoreo de plagas como: trampas de feromonas, sistemas de diagnóstico y estimado las cuales reducen el tiempo invertido y, ofrecen suficiente precisión al determinar los cambios en los niveles de maleza, plagas y enfermedades. Monitoree el cultivo para determinar si las poblaciones de insectos ameritan la aplicación de un insecticida según los umbrales económicos establecidos para la región.

Contraindicaciones: No deje la mezcla en el tanque de un día para otro. No aplique LANNATE® a través de ningún sistema de riego.

No pastoree ganado en campos tratados antes de que haya transcurrido el intervalo de seguridad.

Fitotoxicidad: LANNATE® no es fitotóxico a los cultivos, a las dosis aquí recomendadas.