

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** NOMOLT
3. **Recopilado por:** **Correo:**
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:**

Insecticidas: Nomolt

Características del producto: Nomolt es un insecticida regulador del crecimiento cuyo efecto inicial es lento, pero con un prolongado efecto residual. Los mejores resultados con la aplicación de Nomolt se han obtenido cuando la mayoría de la población de las plagas se encuentra en sus primeros estadíos y en pleno proceso de crecimiento.

Modo de acción: Nomolt es un insecticida, que inhibe la síntesis de la quitina, interrumpiendo el proceso de muda larval.

Durante ese período, las larvas disminuyen su actividad y, aunque estén presentes, no producen daño económico.

Clasificación toxicológica: Clase III

Cultivos: Algodón, Maíz, Tomate

Principio activo y % concentración: teflubenzuron 15 %

7. Como Aplicar la Tecnología:

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.

Para *Spodoptera frugiperda* en maíz, Aplicar 100 cm³/ha cuando se observe un 15 % de plantas atacadas ("raspado" de vainas foliare) con larvas en los primeros estadíos (L1 y L2). Puede ser necesaria más de una aplicación en caso de re-infestación. Muestreo del cultivo: realizar el monitoreo del lote a partir de 2 hojas en adelante.

Muestreo: Observar de 5 a 10 puntos del lote. Evaluar 100 plantas por punto.