

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

KILOTON 30/30 FW

Composición porcentual: Porcentaje en peso. Ingredientes activos:

Quintozeno: Pentacloronitrobenceno.

No menos de: 24.20% / (Equivalente a 300 g de I.A./Lt)

Thiram: Disulfuro de tetrametil tiuram.

No menos de: 24.20% / (Equivalente a 300 g de I.A. /Lt)

Ingredientes inertes:

Dispersantes, humectantes y diluyente.

No más de: 51.60%

Total: 100.00%

Asociación de quintozeno: clorobenceno con actividad fungicida por contacto con thiram: ditiocarbamato con actividad fungicida por contacto, no sistémico, preventivo, de amplio espectro, presentada en forma de suspensión acuosa para aplicar a la semilla

Enfermedades controladas: Pudrición de semillas y plántulas, damping off.

Aplicación a la semilla de maíz y sorgo.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Aplicación:

Resulta efectivo en el control de hongos del suelo que ocasionan enfermedades que atacan a las semillas, raíces y tallos tales como pudriciones de semillas y plántulas, ocasionadas por fusariosis o pudrición radical (*Fusarium* sp.).

Puede ser utilizado en el control preventivo de las enfermedades que se citan en los cultivos siguientes:

Semilla de maíz: control preventivo de (*Fusarium moniliforme*), 100-200 ml/100 kg de semilla. Aplique a la semilla antes de la siembra procurando conseguir un cubrimiento uniforme de la misma.

Semilla de sorgo: control de marchitez del apio (*Fusarium oxysporum*), 100-200 ml/100 kg de semilla. Trate la semilla antes de la siembra procurando conseguir un cubrimiento uniforme de la misma.

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

Aplice con la maquinaria adecuada utilizando el producto como viene o diluido en la cantidad de agua que el fabricante de la máquina recomiende. Agregue un colorante para semillas. Añada la semilla al depósito de la mezcladora, poco a poco hasta agregarla toda, mantenga la máquina en funcionamiento hasta conseguir un cubrimiento uniforme. Trate la cantidad de semilla que vaya a utilizar ya que la semilla sobrante debe ser germinada y destruida. No lo mezcle con productos de fuerte reacción alcalina.