

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Select (Cletodin)
3. **Recopilado por:** Carlos Manuel Oviedo Zamora **Correo:** ing_oza07@yahoo.es
4. **Desarrollada por:** BAYER
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de Malezas
6. **Descripción de la Tecnología:**

Clase: Herbicida.
Grupo Químico: Ciclohexadiona.
Ingrediente Activo: Cletodin.
Concentración: 24%.
Formulación: Concentrado emulsionable (EC).
Clasificación Toxicológica: Categoría III- Poco peligroso.
Modo de Acción: es un herbicida de post emergencia anti gramíneo para cultivos de hoja ancha; reduce rápidamente el vigor y crecimiento de las gramíneas, al mismo tiempo que produce una clorosis y necrosis en la parte del tejido joven, que finaliza con el colapso progresivo de la parte foliar restante. Los síntomas se observan de una a tres semanas después de la aplicación del herbicida, dependiendo del tipo de gramínea y de las condiciones ambientales. Excelente acción sistémica.- Muy buen control sobre gramíneas anuales y perennes.- Rápida absorción.- Máximo poder herbicida, sin afectar su selectividad. - Muy buena compatibilidad con otros productos.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Dosis recomendada: 0.4-0.75 litros/ha.

El producto debe ser aplicado con buenas condiciones de humedad en el suelo y con la maleza en activo crecimiento a los efectos de que se produzca una buena translocación del mismo hacia los puntos de crecimiento. No se recomienda aplicar en condiciones de sequía prolongada. Preparación de la dilución: complétese con agua en el tanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad. Viértase la dosis indicada de aceite agrícola con los agitadores en marcha. Posteriormente incorpórese la dosis de producto correspondiente, para finalmente completar el resto del tanque con agua. Select puede aplicarse con equipos terrestres o aéreos que permitan una adecuada distribución de la solución. Bayer recomienda realizar los tratamientos con volúmenes de caldo y presiones suficientes para obtener como mínimo 30 impactos por cm², distribuidos homogéneamente sobre el follaje de las malezas. La presión de trabajo debe encontrarse entre 40 y 60 lbs/pulg². Select deberá ser aplicado siempre con el agregado de Coadyuvante Bayer a razón de 2 lt/ha. Este ha sido especialmente desarrollado para combinar las cualidades del mejor aceite mineral disponible con los tensioactivos específicos necesarios para activar al máximo el poder herbicida de Select sin afectar por ello su selectividad.

8. Beneficios de su empleo:

Ambiental: Peligro para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar donde haya abejas en pecoreo activo.