

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

Ingrediente Activo: Pendimetalin.

Concentración: 37.40%.

Formulación: Concentrado emulsionable

Modo de Acción: Para obtener los mejores resultados, PROWL® debe usarse en suelos bien preparados, desprovistos de terrones, desperdicios, restos vegetales o de malas hierbas arraigadas. Las labores de aporcado llevadas a cabo poco después de la emergencia del cultivo, pueden producir la redistribución del herbicida en el suelo y, por lo tanto, reducir su eficacia. En consecuencia, estas labores deben llevarse a cabo antes de la aplicación del herbicida. PROWL® no controla malas hierbas perennes.

Características:

PROWL® es un herbicida usado para el control de malas hierbas anuales (de hoja ancha y ciertas gramíneas) en preemergencia o pos emergencia precoz. PROWL® contiene pendimetalina como materia activa que pertenece al grupo químico de las dinitroanilinas. Su modo de acción se basa en la inhibición de la división celular, por lo que afecta decisivamente a los meristemos de crecimiento del tallo y la raíz, impidiendo la nacencia o el desarrollo de la planta. La incorporación de pendimetalina en el suelo aumenta su actividad contra especies monocotiledóneas.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Aplicar de 2-3 litros/mz, al suelo mediante pulverización a baja presión, de 300 a 500 l de disolución por ha, tratando de conseguir una cobertura completa y uniforme del suelo. Se sugiere utilizar boquillas de abanico plano 8004 y una presión de aspersión de 2 a 2.5 kg/cm² (30-40 psi). Aplicar 75cc por bomba de mochila de 4 galones.

8. Beneficios de su empleo:

Ambiental: Evítese la aplicación sobre corrientes de agua, canales de irrigación o arroyos en los que haya peces especialmente si son para consumo humano, sobre abrevaderos para ganado o animales silvestres. Enjuague con agua tres veces los envases vacíos antes de su disposición. Verter el agua dentro de la solución a asperjar.