

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Gramoxone (Paraquat)
3. **Recopilado por:** Carlos Manuel Oviedo Zamora **Correo:** ing\_oza07@yahoo.es
4. **Desarrollada por:** Syngenta
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de Malezas
6. **Descripción de la Tecnología:**

Gramoxone es un herbicida agrícola desecante de contacto, no selectivo para el control de maleza de hoja ancha y zacates. Gramoxone, No tiene efecto residual en el suelo y se inactiva al contacto con este.

**Ingrediente Activo:** Paraquat

**Concentración:** Equivalente a 200 g de ac eq. / L

**Formulación:** Suspensión acuosa.

**Modo de Acción:** Actúa por contacto, dentro de los cloroplastos donde interrumpe la fotosíntesis y el flujo de electrones generando radicales libres fitotóxicos que desintegran el tejido celular

## 7. Como Aplicar la Tecnología:

### Momento de aplicación respecto al cultivo:

- Aplique en pre-siembra o pre-emergencia de los cultivos anuales (aplicación total).
- Aplique entre hileras cuando los cultivos en surco ya han crecido (40 a 50 cm), dirija la aspersión a la maleza utilizando equipo protector (campana).

### Momento de aplicación respecto a la maleza:

Aplique en post-emergencia de la maleza cuando esta se encuentre en activo crecimiento, con una altura entre 5 y 15 cm. y dirigiendo la aspersión.

**Dosis:** Se aplican de 2-3 litros /ha. Aplíquense las dosis altas cuando la vegetación sea densa o en el primer tratamiento. Evite bañar los tejidos no leñosos de los cultivos Gramoxone no causa daños al asperjarlo sobre la corteza madura, pero si causará daños si se aplica sobre las partes verdes de las plantas cultivadas. En los cultivos arbóreos o arbustivos establecidos, no aplique a la corteza inmadura del tronco o a los tallos.

## 8. Beneficios de su empleo:

*Ambiental:* No contamina el medio ambiente, ya que se inactiva al entrar en contacto con el suelo.