

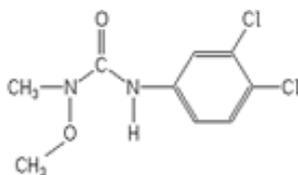
# BLAZON®

## FICHA TÉCNICA

### HERBICIDA SISTÉMICO SELECTIVO PRE o POST EMERGENTE TEMPRANO

#### IDENTIDAD

Nombre Común: Linuron  
Nombre Químico: 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea  
Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O  
Peso molecular: 249.1 g/mol  
Grupo químico: Úreas sustituidas

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Linuron 500 g/L  
Formulación: Suspensión concentrada - SC  
Estado físico: Líquido color canela sin olor  
Corrosividad: No corrosivo  
Inflamable: No inflamable  
Estabilidad en almacenamiento: > 2 años

**REGISTRO SENASA:** PQUA N° 215 - SENASA

#### TOXICOLOGÍA

DL<sub>50</sub> Oral aguda: >5000 mg/kg  
DL<sub>50</sub> Dermal aguda: > 5000 mg/kg

CL<sub>50</sub> Inhalatoria: > 2.0 mg/L

**Categoría Toxicológica:** Moderadamente peligroso – Dañino

**Banda Toxicológica:** Amarillo

### **MODO DE ACCIÓN**

BLAZON es un herbicida selectivo recomendado para el control de gramíneas anuales, semi anuales y malezas de hoja ancha.

BLAZON es un herbicida que al ser usado como pre emergente, es absorbido por las raíces de las malezas en germinación y luego es traslocado hacia las partes foliares de la planta, asimismo puede ser absorbido directamente por la hoja de las malezas cuando se usa como post emergente temprano.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

BLAZON actúa inhibiendo la fotosíntesis, produciendo amarillamiento, clorosis y muerte de la maleza, iniciándose por los terminales de los brotes y los bordes de las hojas.

Específicamente interfiere en el metabolismo del nitrógeno, en general se da un cambio en la secuencia de la formación de aminoácidos serina por glicina lo que conlleva a la destrucción por foto oxidación de los carotenos y por lo tanto de la clorofila.

### **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

#### **Cebolla**

BLAZON se debe aplicar únicamente en la siembra o trasplante del cultivo de cebolla.

#### **Espárrago**

BLAZON es un herbicida muy interesante para su uso en este cultivo, ya que permite hacer un buen manejo de malezas en rotación con otro herbicida, de esta manera evitamos la selectividad de alguna especie de maleza a un herbicida específico.

Recomendamos abrir la cosecha con una aplicación de BLAZON a una dosis de 300 – 400 ml por cilindro con un gasto de agua de 300 a 400 litro por hectárea y se puede cerrar la cosecha con una aplicación de BLAZON a una dosis de 400 – 500 ml por hectárea con un gasto de agua de 400 litros por hectárea.

#### **Preparación y aplicación**

Se preparará diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta

solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar. Aplique con una mochila manual.

Se recomienda lavar siempre el equipo con detergente después de su uso a fin de evitar daños a otros cultivos en aplicaciones posteriores.

## USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Cebolla	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	0.4	*	0.2
Espárrago	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	1.0 – 1.2	1	0.05
	"Capulí cimarrón"	<i>Nicandra physalodes</i>	1.0 – 1.2	1	0.05
Ajo	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	0.4	*	0.05
Apio	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>	0.25 – 0.5 L/200 L	**	0.1
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>		**	0.1
	Pega-pega	<i>Setaria verticillata</i>		**	0.1
Frijol	Yuyo	<i>Amaranthus hybridus</i>	0.4 – 0.5 L/200L	60	0.05
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		60	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>		60	0.05
Papa	"Mostaza"	<i>Brassica rapa spp. oleifera</i>	1.5 L/ha	**	0.05
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>		**	0.05
	"Pega – pega"	<i>Setaria verticillata</i>		**	0.05

\*No se indica por que el producto se empleará únicamente a la siembra o trasplante del cultivo de cebolla.

\*\* No se considera por ser aplicado al inicio del cultivo.

## COMPATIBILIDAD

BLAZON es compatible con otros herbicidas a base de atrazina, paraquat y glufosinato de amonio, cuando se desea utilizar en mezcla de tanque como post emergente temprano.

## INCOMPATIBILIDAD

No es compatible con ácidos fuertes, álcalis fuertes, óxidos fuertes y agentes reductores. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad antes de hacerse una mezcla en tanque.

### **FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico cuando se usa en los cultivos y a las dosis recomendados en la etiqueta.

**Nota:** No se recomienda sembrar cultivos susceptibles a este herbicida en campos donde se haya aplicado linuron: crucíferas y lechuga.

### **PRECAUCIONES**

- ✓ Es ligeramente Tóxico por ingestión.
- ✓ Moderadamente peligroso por inhalación, evitar respirar la aspersión.
- ✓ No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora y guantes durante la preparación de la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en los primeros 24 horas.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ No reutilizar ni almacenar alimentos y bebidas en el envase vacío.

### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ Riegue el campo de cultivo antes de aplicar este herbicida.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- ✓ No contaminar fuentes de agua con los desechos o envases vacíos.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.  
operaciones@campolimpio.org.pe  
www.campolimpio.org.pe



**¡BLAZON UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**