

# FICHA TECNICA

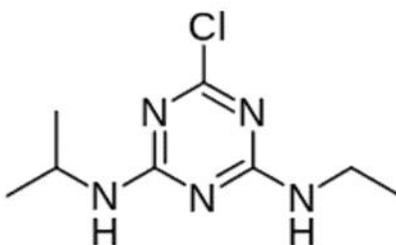
## RANGER FLASH 80 WP

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N° 1605-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Atrazina  
Concentración : 800 g/Kg  
Formulación : Polvo mojable  
Grupo Químico : Triazina  
Clase de Uso : Herbicida  
Fórmula Empírica :  $C_8H_{14}ClN_5$   
Peso Molecular (gmol) : 215.68  
Fórmula Estructural :



### CARACTERÍSTICAS

**Ranger Flash 80 WP** es un herbicida pre y post emergente temprano de las malezas (máximo 2-4 hojas verdaderas), que permite el control de gramíneas anuales y malezas de hoja ancha en los cultivos de caña de azúcar, maíz y sorgo

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : No aplica  
•Estado Físico : Polvo  
•Color : Blanco  
•Olor : Inodoro  
•Explosividad : No explosivo  
•Corrosividad : No corrosivo  
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCIÓN

**Ranger Flash 80 WP** es absorbida por el follaje y las raíces, transportándose dentro de la planta por el xilema en dirección acrópetal para acumularse en los ápices meristemáticos y las hojas interfiriendo en la fotosíntesis. En las plantas tolerantes se metaboliza a compuestos no tóxicos.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**Ranger Flash 80 WP** interfiere en la fotosíntesis, destruyendo los carotenoides, por ende, la clorofila). En las plantas tolerantes se metaboliza a compuestos no tóxicos.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		Dosis (kg/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maiz (grano) Sorgo	Bledo o Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	2.0 – 3.0	60	0.25
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
Piña	Lechera	<i>Euphorbia heterophylla</i>	2.5 – 3.0	0.05	
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>			
Caña de azúcar	Lechera	<i>Euphorbia heterophylla</i>	5.0 – 6.0	0.20	
	Bledo o Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			

Utilizar la dosis baja en suelos poco absorbentes y la dosis alta en aquellos suelos de alta absorción.  
En suelos arenosos no se recomienda el uso de RANGER FLASH 80 WP

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

- ✓ Pre-emergencia: Aplicar **Ranger Flash 80 WP** luego de la siembra y previa aparición de las malezas, preferiblemente sobre terreno húmedo, antes o después de la lluvia.
- ✓ Post-emergencia temprana: La aplicación de **Ranger Flash 80 WP** debe realizarse sobre malezas pequeñas, antes que las latifoliadas tengan no más de 3 a 5 hojas y las gramíneas no más de 2 a 4 hojas.
- En todos los casos debe moverse el suelo tratado lo menos posible para evitar que el herbicida pierda su eficiencia al ser cubierto por tierra sin tratar.
- Es importante lograr un correcto mojado de las malezas, con una distribución uniforme. Se debe procurar un tamaño de gota gruesa cuando es incorporado y gota mediana cuando se aplica en postemergencia.
- No se recomienda aplicar **Ranger Flash 80 WP** en maíz para choclo, ni maíz para chala, pues son de corto ciclo vegetativo y pueden resultar afectados los cultivos de rotación.
- En caña planta o soca: en preemergencia después de un riego o de una lluvia o bien después de la emergencia de los brotes hasta que la maleza de hoja angosta tenga

entre 1 y 2 hojas

### **COMPATIBILIDAD**

**Ranger Flash 80 WP** es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común excepto los de reacción alcalina

### **REINGRESO A UN ÁREA TRATADA**

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

### **FITOTOXICIDAD**

**Ranger Flash 80 WP** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

### **CATEGORIA TOXICOLÓGICA**

Ligeramente Peligroso