

# DUAL GOLD 960 EC

Herbicida

Principio Activo: Alfa-metolaclor

Formulación: Concentrado emulsionable

Categoría toxicológica: Categoría IV (cuatro)

Registro M.G.A.P. No.: 2355

## 1. Características

Dual Gold 960 EC es un herbicida pre-emergente que es absorbido principalmente por el brote de las malezas (hipocotilo/coleoptilo) durante la germinación y establecimiento de la plántula. Por lo tanto las malezas son controladas antes, durante o poco después de la emergencia. La absorción radicular es poco importante. Dual Gold 960 EC puede ser usado en siembra directa o convencional en cultivos de soya, maíz, maní, girasol y sorgo. La humedad del suelo favorece la actividad del herbicida.

## 2. Cuadro de Cultivos

Cultivo	Nombre común	M a l e z a	
		Nombre científico	Dosis
Maíz, Girasol, Maní, Sorgo*, soja.	Pasto colchón	Digitaria sanguinalis	0.6-1.6 lts/há
	Capín	Echinochloa colonum	
Zapallo Kabutiá zapallito melón	Capín	Echinochloa crusgalli	0.6 – 1,0 lts/há
	Pasto ilusión	Eragrostis spp.	
Espinaca, remolacha, acelga	Cola de zorro	Setaria spp.	0.6 – 1,0 lts/há
	Pata de gallina	Brachiaria spp.	
Repollo, coliflor brócoli	Rye grass	Lolium spp.	0.6 – 1,0 lts/há
	Pasto de invierno	Poa spp.	
	Bolsa de pastor	Capsella bursa-pastoris	
	Verdolaga	Portulaca oleracea	
	Yuyo colorado	Amaranthus quitensis	

\* Semilla tratada con Concep III.

Usar las dosis mayores en suelos pesados (alto contenido de arcilla y/o materia orgánica) o con alta infestación de malezas.

## 3. Época de aplicación

Pre-siembra (aplicación en superficie): sólo para laboreo mínimo o siembra directa, puede ser mezclado con glifosato.

Pre-siembra incorporado: en caso de sequía se recomienda la incorporación superficial del producto. La semilla debe ser sembrada por debajo de la zona donde se incorporó el producto.

Pre-emergencia: Aplicar Dual Gold 960 EC después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo y malezas.

En repollo, coliflor y brócoli aplicar previo al trasplante.

## 4. Tiempo de espera

No corresponde por su época de aplicación.

## 5. Modo de aplicación

Cargar con agua el tanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad. Agregar la cantidad calculada de Dual Gold 960 EC. Completar el volumen requerido de agua. Es importante agitar la mezcla durante su preparación y aplicación. Enjuagar los envases vacíos tres veces y utilizar el agua del enjuague para preparar el caldo de aspersión.

## 6. Método de aplicación:

Volumen de agua y equipos de aspersión: Dual Gold 960 EC puede ser aplicado vía terrestre con cualquier equipo. Otras alternativas son las aplicaciones aéreas o a través de sistema de riego. Alto volumen: 120 - 400 lt/há. Usar boquillas abanico y presión de 30-60 PSI.

Bajo volumen: 20-40 lt/há.

### **7. Compatibilidades**

Es compatible con la mayoría de los productos usados en los cultivos para los cuales está recomendado, como ser Gesaprim Nueve-0, Gesatop Nueve-0, Match 050 EC, Nicosulfuron, Metribuzim, Imazaquin, etc.

### **8. Contraindicaciones**

Tolerancia del cultivo: Sorgo: Dual Gold 960 EC sólo puede ser usado en cultivos cuyas semillas han sido protegidas con un antídoto (Concep).

### **9. Riesgo ambiental**

**Toxicidad para abejas:** No tóxico