

**A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO**


---

**“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”**
**INGREDIENTES ACTIVOS:**

**prosulfuron:** 1-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropil)-fenilsulfonil]-urea  
(Equivalente a 570 g de i.a./Kg).

**% EN PESO**  
57.00

**INGREDIENTES INERTES:**

Diluyente sólido, surfactantes y vehículo.

**TOTAL** 43.00  
**100.00**

REG.: **RSCO-HEDE-0297-303-034-057**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

**B. CARACTERÍSTICAS**


---

**Peak 57 WG** es un herbicida selectivo para el control post-emergente de la maleza aquí indicada para los cultivos de trigo, cebada, maíz, sorgo.

**Peak 57 WG** es absorbido por las hojas y traslocado a través del sistema vascular de la maleza a su sitio de acción en los puntos de crecimiento del follaje y raíces.

**C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**


---

<b>Ingrediente activo:</b>	Prosulfuron (57.00%); Equivalente a 570 g de i.a./Kg
<b>Estado Físico:</b>	Gránulos dispersables
<b>Color:</b>	Café claro
<b>Olor:</b>	Dulce
<b>pH:</b>	5 - 6 1% p/v a 25°C
<b>Propiedades de oxidación:</b>	No es oxidante
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo
<b>Densidad:</b>	0.47 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua:</b>	29 mg/L a 25°C
<b>Presión de vapor:</b>	2.6X10 <sup>-8</sup> mmHg a 25°C

## D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	DOSIS g/Ha	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	OBSERVACIONES
Trigo (S/L)	30 - 40	Quelite Quelite cenizo Acalifa Acahual Quiebra platos Chayotillo Verdolaga Tripa de pollo Carretilla Lengua de vaca Lechuguilla Mostacilla	<i>Amaranthus hybridus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Acalipha virginica</i> <i>Simsia amplexicaulis</i> <i>Ipomoea purpurea</i> <i>Sycios deppei</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Medicago denticulada</i> <i>Rumex crispus</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Sisymbrium irio</i>	Aplique en post-emergencia de la maleza y al cultivo. Aplique con maleza menor a 10 cm de altura, suelo con buena humedad. Para obtener un control adecuado de estas malezas, es necesario agregar aceite mineral al 0.20 v/v.
Cebada (S/L)	30 - 40	Estrellita Mala mujer Tomatillo Acahual Acalifa Quelite cenizo Quelite Tripa de pollo Carretilla Lengua de vaca Lechuguilla Mostacilla	<i>Gallinsoga parviflora</i> <i>Solanum rostratum</i> <i>Physalis ixocarpa</i> <i>Simsia amplexicaulis</i> <i>Acalipha virginica</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Medicago denticulada</i> <i>Rumex crispus</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Sisymbrium irio</i>	
Maíz Sorgo (S/L)*	40	Quelite Quelite cenizo Amargosa Cadillo Bolsa de pastor Quiebra platos Campanilla Lengua de vaca Aceitilla Estrellita Hoja de centavo Malva Flor amarilla Amargosa Golondrina Golondrina Gigantón	<i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Ambrosia artemisiifolia</i> <i>Xanthium strumarium</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Ipomoea purpurea</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Rumex crispus</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Gallinsoga parviflora</i> <i>Stellaria sp.</i> <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Melampidum divaricatum</i> <i>Parthenium hysterophorus</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Tithonia tubaeformis</i>	Realizar una aplicación total en post-emergencia a la maleza y al cultivo.
	30 - 40	Girasol / Polocote Quelite	<i>Helianthus annuus</i> <i>Amaranthus palmeri</i>	

( ) = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(S/L) = Sin Límite.

\* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 12 HORAS.**

### E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**Peak 57 WG** es una formulación en gránulos dispersables y el procedimiento para preparar la mezcla es el siguiente:

- Llene a la mitad el tanque para aspersión con agua limpia.
- Agregue la cantidad a usar de **Peak 57 WG** directamente al tanque de acuerdo a la dosis recomendada.
- Continúe la agitación.
- Complete el llenado del tanque de acuerdo a la calibración.
- Use las preparaciones de **Peak 57 WG** dentro de las 24 horas siguientes, ya que la efectividad puede ser reducida.

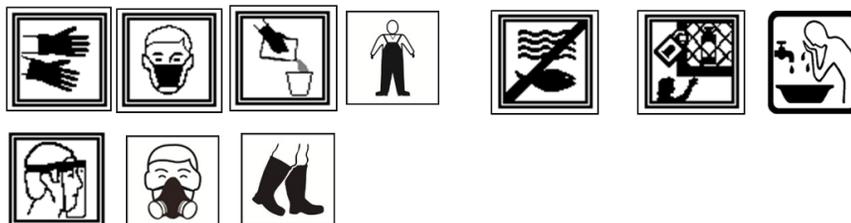
### EQUIPO DE APLICACIÓN:

**Peak 57 WG** puede ser aplicado con equipo terrestre convencional utilizando un volumen de 300 L de agua por hectárea, procurando mantener la mezcla en agitación durante la aplicación. Se recomienda utilizar boquillas de tipo Tee Jet 8002, 8003 y 8004.

### USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar

Después de aplicar



### PRECAUCIÓN

*Banda toxicológica color Verde*

### F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Peak 57 WG** en suelos con pH mayor de 7.8.

No aplique si se espera lluvia.

Para rotar en terrenos aplicados con **Peak 57 WG**, deberá esperar después de la aplicación:

- 10 meses si el cultivo es: soya, frijol, garbanzo, algodón, cacahuate, tomate, canola.
- 15 meses si es alfalfa.
- 22 meses si es papa, cebolla, girasol.
- 18 meses para cualquier otro cultivo no indicado anteriormente.

### G. FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

### H. INCOMPATIBILIDAD

No haga aplicaciones foliares o al suelo de insecticidas organofosforados 15 días antes o 10 días después la aplicación de **Peak 57 WG**. No lo mezcle con fertilizantes. Si se desea mezclar, la mezcla



se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

**“MANEJO DE RESISTENCIA”**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE**

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

