

**ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS**
**TIPO DE AGROINSUMO:** Herbicida Agrícola

**NOMBRE COMERCIAL:** ORION®

<b>FORMULACIÓN:</b> Gránulos dispersables	<b>pH DE LA FORMULACIÓN:</b> 5.3 (en solución acuosa al 1% de 20 a 25°C)	<b>COLOR:</b> Cafe	<b>SOLUBILIDAD EN GUA:</b> Dispersable
---	--	--------------------	--

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
<b>Ingrediente activo</b>	
Amicarbazone	
4-amino-N-tert-butil-4,5-dihidro-3-isopropil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol -1-carboxamida .....	70.0
(Equivalente a 700 g de i.a./kg)	
<b>Ingredientes inertes</b>	
Ajustador de pH, ayudante de molienda, desintegrante, agente humectante y portador .....	30.0
Total .....	100.0

**PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:**

Amicarbazone

**FAMILIA QUIMICA:**

Triazolinonas

**FORMULA QUIMICA:**
 $C_{10}H_{19}N_5O_2$ 

**MODO DE ACCIÓN:** ORION® es un herbicida agrícola formulado como gránulos dispersables en agua, para el control en pre-emergencia de tacote, quelite, zacate piojillo, zacate pitillo y entre otras. ORION® se absorbe por vía radical, impide la fotosíntesis inhibiendo el fotosistema II; también inhibe selectivamente la enzima acetolactasa sintasa. Si se combina con un aditivo adecuado para aplicación foliar, también actúa por contacto. En el suelo es altamente móvil. En el suelo se fotoliza con una vida media de 54 días; por metabolismo aerobio se degrada con una vida media de 50 días. En el campo se disipa con una vida media de 18 a 24 días.

**CATEGORÍA DE PELIGRO:**  
4 PRECAUCIÓN

**RESIDUALIDAD:**  
Ligeramente

**NÚMERO DE REGISTRO:**  
RSCO-HEDE-0201Y-301-034-070

**USOS AUTORIZADOS:**

Cultivos	Maleza	Dosis (kg/ha)	Recomendaciones
Agave (SL)	Zacate pitillo ( <i>Ixophorus unisetus</i> ) Zacate piojillo ( <i>Panicum hirticaule</i> ) Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Tacote ( <i>Tithonia tubaeformis</i> )	1.5 a 2.0	Aplique en pre-emergencia y/o post-emergencia temprana la maleza cuando ésta tenga 2 a 4 hojas verdaderas y menos de 5 cm de altura.
Caña de azúcar (60)	Gusanillo ( <i>Acalypha sp.</i> ) Rodilla de pollo ( <i>Boerhavia erecta</i> ) Falsa verdolaga ( <i>Trianthema portulacastrum</i> )	1.0 a 1.25	Aplíquese en post-emergencia temprana cuando la maleza tenga de 3 a 4 hojas o no más de 5 cm de altura.
	Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Quelite pequeño ( <i>Amaranthus lividus</i> )	1.25	Aplique pre-emergente al cultivo y a la maleza.
Maíz (SL)	Flor Amarilla ( <i>Melampodium arvense</i> ) Lechosilla ( <i>Euphorbia maculata</i> ) Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Zacate pitillo ( <i>Ixophorus unisetus</i> ) Correhuela ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Chayotillo ( <i>Sicyos angulata</i> )	0.5 a 1.0	Aplique en pre-emergencia al cultivo a la maleza.

( ) Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

(SL) Intervalo de seguridad Sin Límite.

**RECOMENDACIONES ESPECIFICAS:**

Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.

**PRESENTACIONES COMERCIALES:**

 Bolsa de 200 g  
Bolsa de 1 kg

**RESPONSABLE DEL PRODUCTO:**

 Arysta LifeScience México, S.A. de C.V.  
Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369  
Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México.  
Tel. 01 844 438 05 00