

# Igneo Ultra

glufosinato de amonio 280 SL



a Duwest company

RSCO-HEDE-0231-X0037-375-24.35

Formulación: Concentrado Soluble

## Composición porcentual:

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Glufosinato de amonio:</b> Ácido (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato) butírico de amonio. (Equivalente a 280 g de i.a./L a 20°C)	<b>24.35</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Solventes, agente potenciador de rendimiento, agentes humectantes, agente de extensión, agentes antiespumantes, colorante y diluyente	<b>75.65</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

## Ingrediente activo:

Formulado a base de glufosinato de amonio en concentrado soluble. Herbicida con acción por contacto no selectivo derivado del ácido fosfínico.

## Modo de acción:

**Igneo Ultra® 280 SL** se utiliza en post-emergencia, con acción por contacto no selectivo y acción sistémica parcial, **Igneo Ultra® 280 SL** es absorbido principalmente por las hojas y en menor medida por las partes verdes de los tallos, no hay acción por vía radical en plantas ya emergidas. Ejerce un ligero efecto de traslocación que varía de unas especies a otras. Su exclusivo mecanismo de acción hace que sea ideal para utilizarlo en rotación con otros herbicidas, con el fin de evitar que las malas hierbas se vuelvan resistentes, su alta concentración lo hace único en el mercado.

## Espectro de uso:

Amplio espectro de control sobre malezas de hoja ancha y angosta post-emergente. Para uso en cultivos como: Agave, aguacate, algodón, ajo, banano, berries, café, cañas de azúcar, cebolla, cebollín, cítricos, cucurbitáceas, leguminosas, maíz, mango, manzano, nogal, papa, papayo, piña y vid.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

[www.sifatec.com.mx](http://www.sifatec.com.mx)





a Duwest company

**Igneo Ultra® 280 SL** es un herbicida formulado como concentrado soluble, diseñado para el control post-emergente de malezas de hoja ancha y angosta, tal como se indican a continuación:

Cultivo	Malezas	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Agave*	Flor amarilla ( <i>Aldama dentata</i> ) Gigantón ( <i>Tithonia tubiformis</i> ) Zacate de agua ( <i>Ixophorus unisetus</i> )	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación foliar en postemergencia dirigida a las malezas no mayores a 15 cm de altura; volumen de aplicación de 330 – 430 L de agua / ha.
	Escobilla ( <i>Chloris virgata</i> )	1.5 – 2.0	
Aguacate (SL)	Quelite o bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Falsa altamisa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ) Aceitilla ( <i>Bidens odorata</i> ) Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Zacate cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> )	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza, cuando las malezas no sean mayores a 15 cm de altura; volumen de aplicación de 350 - 450 L de agua / ha.
Ajo Cebolla Cebollín Espárrago (SL)	Quelite bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Campanita ( <i>Ipomoea purpurea</i> )	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a las malezas, cuando las malezas no sean mayores a 15 cm y considerando la presencia de humedad en el suelo; volumen de aplicación de 350 – 450 L de agua / ha.
	Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Zacate pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )	1.5 – 2.0	
Banano (SL)	Falsa altamisa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ) Aceitilla ( <i>Bidens odorata</i> ) Zacate pinto ( <i>Echinochloa colona</i> ) Zacate cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> )	2.0 – 2.5	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a las malezas no mayores a 15 cm; volumen de aplicación de 400 – 500 L de agua / ha.

**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.



a Duwest company

Café (SL)	Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> ) Estrellita ( <i>Galinsoga parviflora</i> ) Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> )	1.0 - 2.0	Realizar una aplicación foliar dirigida a las malezas, cuando éstas no tengan una altura mayor a 15 cm; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua / ha.
	Zacate Jhonson ( <i>Sorghum halepense</i> )	1.5 – 2.0	
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía (SL)	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> ) Quelite bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Zacate cola de ardilla ( <i>Eragrostis mexicana</i> )	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación en postemergencia dirigida a las malezas no mayores a 15 cm; volumen de aplicación de 330 – 430 L de agua / ha.
Caña de azúcar (SL)	Quelite bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Aceitilla ( <i>Bidens odorata</i> ) Zacate pinto ( <i>Echinochloa colona</i> ) Zacate cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> )	1.75- 2.50	Realizar una aplicación en postemergencia a la maleza no mayor a 15 cm de altura; volumen de aplicación de 400 – 500 L de agua / ha.
Limonero Lima Naranja Mandarino Toronjo (SL)	Falsa altamisa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ) Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> ) Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	1.75 – 2.50	Realizar una aplicación en postemergencia a la maleza no mayor a 15 cm de altura; volumen de aplicación de 400 – 500 L de agua / ha.
Maíz (SL)	Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Zacate huilotero ( <i>Paspalum sp.</i> ) Falsa altamisa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> )	1.5 – 1.75	Se recomienda realizar una aplicación en post emergencia dirigida a las malezas, con un volumen de aplicación de 400 – 500 L de agua / ha.

**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

	Quelite bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )		
Mango (SL)	Falsa altamisa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ) Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> ) Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Zacate pata de gallo ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	1.75 - 2.50	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia dirigida a las malezas no mayores a 15 cm; volumen de aplicación de 450 – 550 L de agua / ha.
Manzano Membrillo Pera Tejocote (SL)	Quelite bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Aceitilla ( <i>Bidens odorata</i> ) Zacate blanco ( <i>Ixophorus unisetus</i> ) Zacate pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )	1.5 – 2.0 2.0	Realizar una aplicación en post-emergencia dirigida a la maleza, cuando las malezas no sea mayores a 15 cm de altura y considerando la presencia de humedad en el suelo; volumen de aplicación de 330 – 430 L de agua / ha.
Nogal Nogal pecanero (SL)	Achual ( <i>Simsia amplexicaulis</i> ) Estafiate ( <i>Ambrosia cofertiflora</i> ) Mostaza ( <i>Brassica campestris</i> ) Zacate de agua ( <i>Echinochloa colona</i> ) Zacate cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> )	1.5 – 2.0	Realizar una aplicación en banda, en post-emergencia dirigida a la maleza, cuando las malezas no sean mayores a 15 cm de altura y considerando la presencia de humedad en el suelo; volumen de aplicación de 370 – 470 L de agua / ha.
Papa (SL)	Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Cola de zorra ( <i>Setaria sp.</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Cenizo ( <i>Chenopodium album</i> ) Falsa altamisa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> )	1.25 – 1.75	Se recomienda realizar una aplicación en post-emergencia dirigida a la maleza, con un volumen de aplicación de 430 - 530 L de agua / ha.

**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Papaya (SL)	Quelite bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> ) Zacate pinto ( <i>Echinochloa colona</i> ) Zacate pata de gallina ( <i>Digitaria bicomis</i> )	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación en post-emergencia dirigida a las malezas no mayores a 15 cm; volumen de aplicación de 400 – 500 L de agua / ha.
Piña (SL)	Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> ) Flor amarilla ( <i>Melampodium divaricatum</i> )	1.5 – 2.0	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia, cuando las malezas no sean mayores a 15 cm de altura; volumen de aplicación de 350 – 450 L de agua / ha.
	Falsa altamisa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ) Zacate pata de gallo ( <i>Echinochloa crusgalli</i> ) Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> )	2.0 – 2.5	
Soya Frijol Frijol ejotero (SL)	Quelite bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> )	1.0 – 1.5	Realizar una aplicación en post-emergencia dirigida a la maleza, cuando las malezas no sean mayores a 15 cm de altura; volumen de aplicación de 350 – 450 L de agua / ha.
	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Falsa altamisa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ) Zacate pinto ( <i>Echinochloa colona</i> )	0.5 – 1.5	
Vid (SL)	Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> ) Falsa altamisa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ) Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Zacate pata de gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	1.5 – 2.0	Realizar una aplicación en post-emergencia dirigida a la maleza, cuando las malezas no sean mayores a 15 cm de altura; volumen de aplicación de 400 – 500 L de agua / ha.

**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Zarzamora Mora Arándano Frambuesa Fresa Grosella (SL)	Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> ) Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Golondrina ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> ) Zacate pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia, cuando las malezas no sean mayores a 15 cm de altura; volumen de aplicación de 330 – 430 L de agua / ha.
<b>( ) Intervalo de seguridad: Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.</b> <b>SL:</b> Sin Límite. <b>*No aplica en plantaciones mayores a cuatro años.</b> <b>Tiempo de reentrada a la zona tratada:</b> 24 horas después de su aplicación.			

#### Recomendaciones de uso:

Use el equipo de protección personal adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra, overol de algodón, pantalón largo, camisa de manga larga, mascarilla con respirador, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno). No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. Proporcionar al personal que manipule este producto sitios de descontaminación donde puedan lavarse y quitarse residuos del plaguicida. Descontamine el equipo de protección, lavándolos con detergente y/o una solución alcalina, y almacene en el lugar de trabajo, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

#### Método de preparación:

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **Igneo Ultra® 280 SL** siempre utilice equipo de protección personal indicado en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO de esta etiqueta. Para abrir el producto gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. El agua a utilizar para la aplicación debe estar libre de sedimentos y tener un pH entre 5.5 - 7.0, si es necesario ajustar, adicionar una solución amortiguadora. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado. Agregar la dosis recomendada de **Igneo Ultra® 280 SL**. Agitar y vaciar la solución de la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla.

**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Para aplicaciones terrestres puede utilizarse distintos equipos, dependiendo de las condiciones físicas de la parcela y el estado de desarrollo del cultivo. Se recomienda utilizar una aspersora manual con una boquilla de abanico, previamente calibrada a fin de obtener un volumen de agua suficiente para obtener una buena cobertura. Evite el contacto con la mezcla tanto al momento de la preparación como de la aplicación.

**Contraindicaciones:**

No aplicar **Igneo Ultra® 280 SL** en horas de calor intenso ni con vientos mayores de 15 km/h, o cuando esté lluvia próxima.

**Fitotoxicidad:**

**Igneo Ultra® 280 SL** no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo con las especificaciones de esta etiqueta.

**Presentaciones:**

950 mL, 5 L y 10 L.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

[www.sifatec.com.mx](http://www.sifatec.com.mx)

