

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**Descripción:** CREDIT FULL es un herbicida sistémico, no selectivo, para el control post emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha (ver cuadros de Instrucciones de Uso) en frutales, (durazneros, nectarinos, ciruelos, cerezos, guindos, damascos, almendros, manzanos, perales, membrillos, olivos, paltos, limoneros, naranjos, pomelos, tangelos, mandarinos, avellano europeo), frutales menores (moras zarzaparrilla, arándanos, frambuesos, frutillas, cranberries, groselleros), vides (viñas, uva de mesa y parronales), kiwis, plantaciones forestales (pino insigne, pino ponderosa, pino oregón, eucaliptus nitens, eucaliptus grandis, eucaliptus globulus, araucaria, coihüe, mañío, lingüe), cero y mínima labranza, barbechos químicos y regeneración de praderas como alfalfa, tréboles (anuales y bianuales), ballica (anual, bianual y perenne), festuca y falaris y mezcla de ellas. Se puede emplear para controlar malezas en sitios baldíos, orillas de caminos, canales y acequias de regadío.

**Cuadro de Instrucciones de uso:**

Cultivo	Maleza	Dosis L/Ha.	Momento de Aplicación
<b>Frutales:</b> Durazneros, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Damascos, Almendros, Manzanos, Perales, Membrillos, Olivos, Paltos, Lúcumos, Chirimoyos, Mangos, Piñas, Nogales, Pistachos, Pecanos, Clementinos, Limoneros, Naranjos, Pomelos, Tangelos, Mandarinos, Avellano europeo. <b>Frutales menores:</b> Moras, Zarzaparrilla, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Groselleros. <b>Vides:</b> Viñas, Uva de mesa, Parronales; Kiwis. <b>Plantaciones forestales:</b> Pino insigne, Pino ponderosa, Pino oregón, Eucaliptus nitens, Eucaliptus grandis, Eucaliptus globulus, Araucaria, Coihüe, Mañío, Lingüe. Cero y mínima labranza. Regeneración de praderas (alfalfa, tréboles (anuales y bianuales), ballica (anual, bianual y perenne), festuca y falaris y mezcla de ellas.	<b>Malezas anuales:</b> Amor seco ( <i>Bidens pilosa</i> ); Avenilla ( <i>Avena fatua</i> , <i>A. strigosa</i> , <i>A. barbata</i> ); Ballica ( <i>Lolium multiflorum</i> , <i>L. perenne</i> ); Bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> , <i>A. retroflexus</i> ); Bromo ( <i>Bromus catharticus</i> , <i>B. berterianus</i> , <i>B. hordeaceus</i> , <i>B. scoparius</i> ); Chamico ( <i>Datura stramonium</i> , <i>D. ferox</i> ); Cola de zorro ( <i>Cynosorus echinatus</i> ); Hualcacho ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ); Manzanilla ( <i>Chamomilla recutita</i> , <i>Ch. suaveolens</i> ); Manzanillón ( <i>Anthemis cotula</i> ); Pata de gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ); Pata de pollo ( <i>Polygonum aviculare</i> ); Pega-Pega ( <i>Setaria verticillata</i> , <i>S. viridis</i> ); Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ); Vulpia ( <i>Vulpia bromoides</i> ).	1,5 - 3,0	Cuando las malezas se encuentran en los primeros estados de crecimiento, especialmente desde 2ª - 6ª hoja, hasta 15-20 cm de altura. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.
	Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> , <i>Rapsitrum rugosum</i> ); Rábano ( <i>Raphanus sativus</i> , <i>R. raphanistrum</i> ); Quinhuilla ( <i>Chenopodium album</i> , <i>Ch. murale</i> ); Porotillo ( <i>Biloderdickya convolvulus</i> ); Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ); Mostacilla ( <i>Sisymbrium officinalis</i> , <i>Diplotaxis muralis</i> ); Suspiro ( <i>Ipomoea purpurea</i> )	2,0 - 4,0	Cuando las malezas se encuentran en los primeros estados de crecimiento, especialmente desde 2ª - 6ª hoja. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.
	<b>Malezas Perennes:</b> Pasto cebolla ( <i>Arrhenaterium elathius</i> ); Pasto quila ( <i>Agrostis capillaris</i> )	1,5 - 3,0	Pleno crecimiento activo. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.
	Maicillo ( <i>Sorghum halepense</i> ); Hierba del té ( <i>Bidens aurea</i> ); Siete venas ( <i>Plantago lanceolata</i> , <i>P. major</i> ); Chépica ( <i>Paspalum paspalodes</i> ).	2,0 - 4,0	Crecimiento activo 25 a 35 cm de altura. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.
	Pasto bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ); Chuña ( <i>Cyperus spp.</i> ); Galega ( <i>Galega officinalis</i> ); Junquillo ( <i>Juncus procerus</i> ); Carrizo ( <i>Phragmites communis</i> ); Suspiro blanco ( <i>Calystegia sepium</i> ); Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ).	4,0 - 6,0	Pleno crecimiento activo. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.
<b>Malezas Arbustivas:</b> Boldo ( <i>Peumus boldus</i> ); Brea o péril ( <i>Pluchea absinthioides</i> ); Fuinque ( <i>Lomatia ferruginea</i> ); Litre ( <i>Lithrea caustica</i> ); Maqui ( <i>Aristotelia chilensis</i> ); Mayo ( <i>Sophora macrocarpa</i> ); Palqui ( <i>Cestrum parqui</i> ); Quillay ( <i>Quillaja saponaria</i> ); Retamilla ( <i>Telina monspesulana</i> ); Roble ( <i>Nothofagus obliqua</i> ); Romerillo ( <i>Baccharis spp.</i> ); Ulex ( <i>Ulex europaeus</i> ); Zarzamora ( <i>Rubus constrictus</i> , <i>R. ulmiifolius</i> ).	4,0 - 10,0	Sobre follaje tierno en activo crecimiento o sobre rebrotes de los arbustos cortados o quemados. Usar la dosis mayor con árboles más desarrolladas.	
Control de tocones		<b>Dosis % v/v</b> 7 a 14	Aplicar hasta 24 h después de realizado el corte y con la precaución de dejar bien cubierto el sector cercano a la periferia de los troncos, área donde se ubican los haces vasculares.
Barbechos químicos		<b>Dosis L/ha</b> 3,0 - 4,0	Para praderas, aplicar 60 a 90 días antes de la siembra, especialmente cuando existen malezas de difícil control. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas. Para cereales u otro cultivo, sin espera.

# CREDIT<sup>®</sup> FULL

**Mucho más Glifosato,  
mucho más que un Glifosato.**

**Jefes Zonales:** III - RM (56 9) 7528 2519 / VI R (56 9) 9449 6737 / VII R (56 9) 7765 9387 / VIII R (56 9) 7389 4346 / IX - X R (56 9) 7748 0155.  
**Jefe Técnico:** (56 9) 9319 5829.



Nufarm Chile Ltda.  
 Av. Las Condes 11.380 Of. 72. Vitacura, Santiago, Chile.  
 Tel: (56 2) 22159466 / Fax: (56 2) 2178890

contacto@nufarm.com

www.nufarm.cl



**Rápido y efectivo control por su exclusiva formulación con un 70% de concentración en base a 2 sales y exclusivo surfactante.**



**Nufarm  
Dual Salt  
Technology**

# CREDIT<sup>®</sup> FULL

gracias a su Tecnología Dual Salt<sup>®</sup>, mejora los resultados de cualquier glifosato premium del mercado.

**Credit<sup>®</sup> Full 700 SL** combina **dos tipos de sales** que aceleran el ingreso del herbicida en la maleza.

El ingrediente activo en todas las formulaciones de glifosato es el ácido glifosato. Para aumentar su poder herbicida, el ácido glifosato puede ser combinado para formar sales. Cada una de estas sales tiene características distintivas en cuanto a efectividad de control, velocidad de penetración en la planta y traslocación.

**Nufarm  
Dual Salt  
Technology**

**Tecnología Dual Salt<sup>®</sup>:**

La tecnología Dual Salt<sup>®</sup>, **exclusiva y patentada por Nufarm**, es la combinación de dos sales en una misma formulación, logrando un equilibrio sinérgico entre ambas:

- **Sal MIPA:** a través de su mayor peso molecular, incrementa el gradiente osmótico entre el exterior y el interior de la hoja.

- **Sal Potásica:** a través de su menor peso y carga, aporta a la mezcla una penetración más rápida.

La tecnología Dual Salt<sup>®</sup> viene acompañada por un **surfactante de tercera generación exclusivo de Nufarm** que disminuye al mínimo el daño a la superficie foliar de la maleza, lo que favorece e incrementa la penetración del producto a la hoja.

El resultado es un producto único y novedoso que se diferencia de todos los glifosatos premium del mercado.

**Credit<sup>®</sup> Full: la mayor concentración y la mejor combinación de sales.**

	<b>CREDIT<sup>®</sup> FULL</b>	<b>Opción 1</b>	<b>Opción 2</b>	<b>Opción 3</b>
<b>Equiv. Acido (Grs/ltr)</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>500</b>	<b>480</b>
<b>Concentración</b>	<b>70%</b>	<b>66,2%</b>	<b>62%</b>	<b>60,8%</b>
<b>Tipo de sal</b>	<b>MIPA + Potásica</b>	<b>Potásica</b>	<b>Potásica</b>	<b>DMA</b>

La proporción de cada sal potencia el efecto individual.

**Por su mayor concentración:**

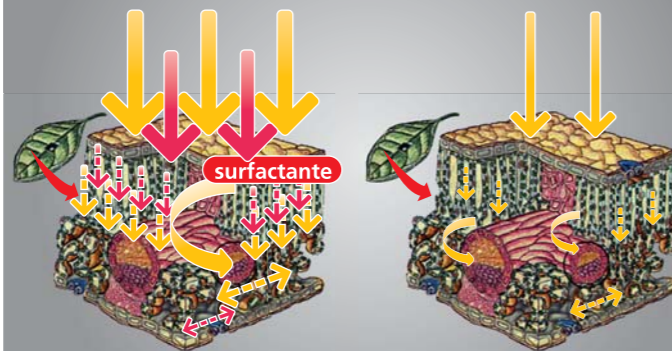
- ✓ Disminuye el volumen de traslado y almacenaje.
- ✓ Menos envases vacíos.
- ✓ Mayor autonomía en la aplicación.

**Tecnología Dual Salt**

+ Velocidad de penetración  
+ Velocidad de traslocación

**VS**

**Otras**



Corte transversal de una hoja.

**Ensayo sobre Cebada**

Cebada con **Credit<sup>®</sup> Full** vs cebada con producto competidor

	<b>CREDIT<sup>®</sup> FULL</b>	<b>Glifosato Competidor 1</b>
<b>Equivalente Ácido (g/l)</b>	<b>540</b>	<b>540</b>
<b>Concentración</b>	<b>70%</b>	<b>66,20%</b>
<b>Tipo de sal</b>	<b>MIPA + Potásica</b>	<b>Potásica</b>

**Planta tratada  
con Credit<sup>®</sup> Full**

48 hrs después de la aplicación de **Credit<sup>®</sup> Full** se evidencia una rápida absorción y traslocación del producto tanto en hojas como en raíz (color rojo dentro de la planta).

**VS**

**Planta tratada  
con glifosato competidor**

48 hrs después de la aplicación de producto competidor, se evidencia una menor absorción y traslocación sectorizada (color rojo dentro de la planta).

(Imágenes radiográficas color tomadas 48 hrs. después de la aplicación)

Las sales de **Credit<sup>®</sup> Full** se encuentran combinadas con surfactantes de tercera generación de alta calidad que permiten una acción más eficaz del herbicida sobre las malezas, disminuyendo la probabilidad de lavado por lluvias y la incidencia de los cationes de las aguas duras sobre la inactivación del ingrediente activo, facilitando la penetración del producto en la planta.

**Modo de Acción:**

- Herbicida postemergente, penetra por medio de las hojas y partes verdes jóvenes de la planta, se mueve en ellas en forma sistémica bidireccional, acropétala y basipétala a largas distancias.
- Para ejercer un buen control de las malezas requiere de la presencia de hojas activas y de un metabolismo que permita su acción sistémica.

**Mecanismo de Acción:**

- El glifosato pertenece al grupo de moléculas que intervienen en el metabolismo celular y que ocasionan la inhibición de síntesis de EPSP sintetasa en la ruta de la síntesis de los aminoácidos Fenilalanina, Tirosina y Triptófano.
- Es clasificado por la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), como un herbicida del grupo G, Glicinas, Mono sitio.
- Pocas horas después de la aplicación se inhibe el crecimiento de las plantas, dejan de competir, hay amarillamiento, necrosis y secamientos de tejido foliar, tallos y raíces.
- La muerte total de la planta puede ocurrir entre 1 a 3 semanas.

**Nufarm  
Dual Salt  
Technology**

"La proporción de cada sal potencia el efecto individual".



**Tecnología  
Dual Salt<sup>®</sup>**

**Sal MIPA 390 gr.**

**Sal K 310 gr.**



**Surfactante  
Exclusivo**

**Principales beneficios:**

- ✓ Dual Salt Technology<sup>®</sup>: Único glifosato que combina dos sales (MIPA + Potásica) en su formulación.
- ✓ Contiene un exclusivo surfactante de tercera generación que potencia su acción aún en condiciones adversas.
- ✓ Rápida absorción y traslocación con mayor efectividad de control.
- ✓ Es el glifosato con mayor concentración de sales (70%; equivalente ácido 540 gr/ltr) que disminuye el volumen de traslado y almacenaje.
- ✓ Es un producto de calidad Nufarm.
- ✓ Formulado por Nufarm Brasil en planta certificada ISO 9001.

