

FICHA TÉCNICA

Finale[®] Ultra

Glucosinato de amonio
Herbicida/ concentrado soluble

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:		% EN PESO
Glufosinato de amonio: ácido (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato) butírico de amonio. (Equivalente a 280 g de i.a./L)		24.65
INGREDIENTES INERTES: Agente anticongelante, dispersante, antiespumante, tintura, agente humectante, disolvente, impurezas y compuestos relacionados.		75.5
TOTAL:		100.0 %

REG.RSCO-HEDE-0231-310-375-025

AV. INSURGENTES SUR 975
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES
C.P. 03710, CIUDAD DE MÉXICO.
TEL. 01 (55) 5325-2600

INSTRUCCIONES DE USO

Finale[®] Ultra Es un herbicida no selectivo que actúa por contacto. Este producto no tiene acción en el suelo y no es residual.

Cultivo	Maleza		Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
Aguacate (SL)	Aceitilla	<i>Bidens pilosa</i>	1.0-1.5	Realizar una aplicación dirigida a la maleza.
	Andancillo	<i>Melampodium perfoliatum</i>		
	Fresadilla	<i>Aldama dentata</i>		
	Zacate huilotero	<i>Brachiaria plantaginea</i>		
	Zacate guarda rocío	<i>Digitaria ciliaris</i>		
	Zacatón	<i>Paspalum virgatum</i>	1.5-2.0	
	Zacate sedoso	<i>Setaria parviflora</i>		
Banano (SL)	Zacate peludo	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	1.5-2.0	Realizar una aplicación dirigida a maleza.
	Pega pega	<i>Priva lappulacea</i>		
	Bejuco	<i>Cissu sicyoides</i>		
	Papayo silvestre	<i>Croton lobatus</i>		
Caña de azúcar (SL)	Zacate peludo	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	1.0-2.0	Realizar una aplicación dirigida a la maleza.
	Zacate de año	<i>Panicum fasciculatum</i>		
	Papayo silvestre	<i>Croton lobatus</i>		
	Hierba del sapo	<i>Euphorbia heterophylla</i>		
Maíz (SL)	Golondrina Blanca	<i>Borreria brownii</i>	1.5	Realizar una aplicación dirigida, en post emergencia
	Achualera	<i>Ageratum conyzoides</i>		
	Zacate de agua	<i>Echinochloa colona</i>		

				a la maleza y al cultivo.
Mango (SL)	Zacate frente de toro Zacate de año Hierba ceniza Mozote amarillo	<i>Digitaria ciliaris</i> <i>Urochloa fasciculatum</i> <i>Lagascea mollis</i> <i>Melampodium divaricatum</i>	1.75-2.0	Realizar una aplicación dirigida a la maleza.
Naranja Limonero Toronjo Mandarinero (SL)	Polote Lechosa Farolito Tomatillo Zacate liendrilla	<i>Simsia eurylepis</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Cardiospermum halicacabum</i> <i>Solanum erianthum</i> <i>Leptochloa mucronata</i>	1.5-2.0	Realizar una aplicación en post emergencia dirigida a la maleza.
	Coralillo	<i>Rivina humilis</i>	2.5	
Papaya (SL)	Zacate de agua Zacate cola de zorra Hierba del toro	<i>Echinochloa colona</i> <i>Leptochloa mucronata</i> <i>Tridax procumbens</i>	1.5-2.0	Realizar una aplicación en post emergencia dirigida a la maleza. *LMR tomado de la Unión Europea.
Sorgo (70)	Zacate negro Zacate de agua Zacate triguillo Zacate navajita Zacate cola de zorra	<i>Urochloa fasciculata</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Chloris virgata</i> <i>Setaria grisebachii</i>	1.5-2.0	Realizar una aplicación en post emergencia dirigida a la maleza. *LMR tomado de la Unión Europea.
Algodón tolerante a glufosinato de amonio. (70)	Quelite bleado Quesito Tomatillo	<i>Amaranthus palmeri</i> <i>Anoda cristata</i> <i>Physalis ixocarpa</i>	2.0-3.0	Realizar una aplicación total en algodón tolerante a glufosinato en post emergencia a la maleza. *LMR tomado de la EPA.
	Coquillo	<i>Cyperus esculentus</i>	3.0	
Maíz tolerante a glufosinato de amonio (60 forraje) (70 grano)	Hoja de cobre Quelite Zacate de agua Zacate de espiga Zacate pegarropa Zacate liendrilla	<i>Acalypha ostryifolia</i> <i>Amaranthus palmeri</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Urochloa fasciculata</i> <i>Setaria adhaerens</i> <i>Leptochloa mucronata</i>	1.0-2.0	Aplicar cuando la maleza tenga una altura menor de 10 cm. *LMR tomado de la EPA.
Agave (SL)	Aceitilla Campanita Ojo de perico Flor de muerto Gigantón Zacate brillante Zacate de gallina	<i>Bidens odorata</i> <i>Ipomoea purpurea</i> <i>Melampodium perfoliatum</i> <i>Tagetes lunulata</i> <i>Tithonia tubiformis</i> <i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Eleusine indica</i>	1.25-1.5	Realizar una aplicación con un tamaño de maleza de 20-25 cm.
Vid (14)	Acahualillo Aceitilla Amargosa Gigantón Quelite bleado Zacate liendrilla	<i>Simsia amplexicaulis</i> <i>Bidens odorata</i> <i>Ambrosia psilostachya</i> <i>Tithonia tubiformis</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Eragrostis mexicana</i>	1.5-2.0	Aplicarse cuando la maleza tenga un tamaño de 15-30 cm. Asegurar un buen cubrimiento del producto sobre la maleza.
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1.75-2.0	
Café (20)	Bejuco Tripa de pollo Aceitilla Trébol Gramma blanca Zacate amargoso	<i>Ipomoea purpurea</i> <i>Commelina diffusa</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Oxalis laticifolia</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Paspalum tenellum</i>	1.5-2.0	Realizar una aplicación en post emergencia dirigida a la maleza.
Manzano Peral Tejocote Membrillo (14)	Trepadora Diente de león Lechuguilla Ambrosia Aceitilla Trébol Cebadilla	<i>Ipomoea purpurea</i> <i>Taraxacum officinale</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Ambrosia artemisifolia</i> <i>Bidens odorata</i> <i>Oxalis comiculata</i> <i>Bromus unioloides</i>	1.5-2.0	Realizar una aplicación en post emergencia dirigida a la maleza

	Avena loca Zacate rodens	<i>Avena fatua</i> <i>Chloris gayana</i>		
Nogal Almendra Avellana Macadamia Pistache (14)	Correhuela Malva Diente de león Lechuguilla Aceitilla Trébol Grama Zacate pegarropa	<i>Convolvulus arvensis</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Taraxacum officinale</i> <i>Sonshusoleraceus</i> <i>Bidens odorata</i> <i>Oxalis corniculata</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Setaria adaeerens</i>	1.5-2.0	Realizar una aplicación en post emergencia dirigida a la maleza.
Cultivo	Recomendación de uso		Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
Papa (9)	Desecante		1.5-2.0	Para usarse como desecante en papa, no debe aplicarse en papa para semilla.

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

SL= Sin límite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas

Método para preparar y aplicar el producto.

Para abrir el envase gire la tapa para cortar el sello de seguridad. Descontamine el equipo de aplicación de cualquier residuo tóxico que pueda tener.

Llenar el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, agregar la dosis adecuada de **Finale® Ultra**, enjuagar el envase vacío tres veces, agregando el agua del lavado al tanque de aplicación y completar con agua hasta su capacidad, manteniendo agitación constante.

Finale® Ultra se debe aplicar con equipos de aplicación terrestre, manual o motorizado equipado con boquillas finas (80-02, 110-02) para aplicar un volumen de 200-400 L/ha, procurando cubrir uniformemente con gotas finas al follaje de la maleza.

Época de aplicación:

El mejor momento para la aplicación es cuando la maleza se encuentra en crecimiento activo y con suficiente humedad en el suelo, obteniendo los mejores resultados si después de la aplicación no hay riegos o lluvias por un periodo prolongado.

Contraindicaciones

Finale® Ultra es un herbicida no selectivo por lo que puede causar daño al tejido verde (hojas y tallos) de cualquier planta a la que se aplique. Este producto no debe aplicarse sobre suelos saturados o inundados pues la efectividad podría disminuir en algunas especies. No aplicar **Finale® Ultra** si se espera lluvia dentro de un periodo de seis horas después de la aplicación.

No aplicar cuando hay riesgo de deriva por viento hacia vegetación que no es objetivo de la aplicación.

No aplicar a través de ningún tipo de sistema de irrigación. No aplicar este producto en forma aérea.

FITOTOXICIDAD: La aplicación debe ser dirigida a la maleza ya que es ligeramente fitotóxico a los cultivos.

INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA: En caso necesario de realizar mezclas de **Finale® Ultra**, éstas sólo deberán ser con productos registrados en los cultivos aquí indicados antes la autoridad competente. Sin embargo, para mayor seguridad, es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación. No deberán mezclarse con sustancias alcalinas tales como: Hidróxido de potasio, hidróxido cúprico (Hidróxido de cobre (II))

o mezclas que lo contengan.

Manejo de resistencia

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

INFORMACIÓN ADICIONAL: custodia@basf.com