



DIMENSION 270-G[®]

UN HERBICIDA PREEMERGENTE EN GRANULOS PARA PASTO

Dimension[®] 270-G es un herbicida selectivo que provee control preemergente de los pastos anuales enlistados y de malezas de hoja ancha en áreas de jardín ornamentales, pastos establecidos y pastos ornamentales, incluyendo campos de golf, *roughs* y *tee*. No se recomienda su uso en pasto que está en crecimiento para venta o para otros usos comerciales como césped, o para producción comercial de semillas, o para propósitos de investigación. Para uso en plantas estéticas o de modificación climática que crecen en interiores, jardines ornamentales o parques, o en campos de golf o en césped.

INGREDIENTE ACTIVO:

*Ditiopir, 3,5- ácido piridinedicarbónico, 2-(difluorometil)-4-

(2-metilpropil)-6-(trifluorometil)-S, S-dimetelester 0.27%

INGREDIENTES INERTES:..... 99.73%

TOTAL 100.00%

*Este producto contiene 0.135 libras del ingrediente activo, diotioipir, por cada bolsa de 50 libras.

Producto protegido por la Patente de U.S. No. 4,692,184. Pendiente de otras patentes.

EPA REG. No. 7001-375

EPA EST. No. 66196-CA-1

MANTÉNGASE ALEJADA DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

DATOS PREVENTIVOS PELIGRO PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN: Causa irritación de los ojos. Evite el contacto con los ojos y la ropa. Lávese meticulosamente con agua y jabón después de manipularlo.

PRIMEROS AUXILIOS: SI ENTRA EN LOS OJOS – Limpie inmediatamente con bastante agua.

PELIGROS AL MEDIO AMBIENTE

Este producto es tóxico para los peces. Puede afectar de forma adversa los organismos acuáticos. No aplique directamente al agua, o en donde haya presente agua, o a áreas con corrientes internas por debajo de la marca superior de agua. No contamine el agua cuando se deshaga de los líquidos restantes en los equipos.

DIRECCIONES PARA SU USO

Es una violación a la ley federal usar este producto en cualquier manera que sea inconsistente con la información de su etiqueta.

INFORMACIÓN GENERAL

Este producto es un herbicida selectivo que provee control preemergente de pasto cuaresma y otros pastos anuales susceptibles y de malezas de hoja ancha en pastos establecidos y pastos ornamentales. Este producto no dañará ornamentos cercanos cuando se use de acuerdo a las direcciones de la etiqueta. En el estado de Nueva York, este producto podría ser usado únicamente por profesionales a un nivel de no más de 185 libras por año (0.5 libras de ingrediente activo) y es prohibido su uso en Nassau y en los Condados Suffolk.

PRECAUCIONES

No se recomienda el uso de este producto en campos *green* de golf. NO aplique este producto en pasto bentgrass Colonial. Para mejores resultados, las prácticas culturales que disturbán el suelo, como núcleo, pinchada, aerificación, o escarificación, mantenido deben ser hechas antes de la aplicación de este producto. Este producto no debe ser aplicado hasta que el pasto se ha recobrado de estrés relacionado con estas u otras operaciones mecánicas. La irrigación o la lluvia dentro de los 7 días después de la irrigación mejorará el desempeño de este producto.

Resembrado o Mantenimiento de arbustos: Resembrado o mantenimiento de arbustos de las áreas tratadas dentro de los 4 meses después de la aplicación de este producto podría inhibir el establecimiento del pasto deseado. Cuando se resiembra, se deben seguir las practicas culturales apropiadas como cultivación del suelo, irrigación y fertilización. Para mejores resultados, use un equipo de siembre mecánico o eléctrico (con abertura para semillas) diseñado para brindar un buen contacto entre la semilla y el suelo. Este producto podría ser usado en pasto de semilla, césped o arbustos que están bien establecidos. Permita al pasto desarrollar un buen sistema de raíces y que se pare uniformemente antes de la aplicación. El uso de este producto en pasto no establecido, debilitado por falta de humedad, dañado por químicos, insectos, enfermo, o temperaturas extremas que puedan causar estrés incrementará el potencial de daño. Permita que el pasto debilitado por estas circunstancias de estrés que se recupere antes de la aplicación de este producto. NO use los sobrantes de pasto tratado como abono orgánico alrededor de vegetales y árboles frutales. NO permita que los animales domésticos usen el pasto tratado como alimento o forraje. Este producto podría ser aplicado como una sola aplicación o como aplicación dividida en la primavera, verano u otoño. NO aplique más de 185 libras de este producto por acre, por aplicación y no más de 555 libras (185 libras en Nueva York) de este producto por acre, por año. No lo aplique en Nassau y los Condados Suffolk de Nueva York.

PASTO

Cuando se aplica como se indica, bajo las condiciones descritas, los siguientes pastos establecidos son tolerantes a este producto:

Pasto de Temporadas Frías: Pasto *Bentgrass*, estolonífero* (*Agrostis stolonifera*), Pasto Azul, Espiguilla (*Poa pratensis*), Festuca, fino** (*Festuca rubra*), Festuca, alta (*Festuca arundinacea*), Rye grass o Ballico Inglés, Perenne (*Lolium perenne*).

Pasto de Temporadas Calientes: Pasto Bahía (*Paspalum notatum*), Pasto Bermuda (*Cynodon dactylon*), Sácate Chino (*Buchloe dactyloides*), Pasto Alfombra Fino (*Axonopus affinis*), Pasto Ciempiés (*Eremochloa ophiuroides*), Pasto Kikuyo (*Pennisetum clandestinum*), Pasto San Agustín (*Stenotaphrum secundatum*), Pasto Zoysia (*Zoysia japonica*).

El uso de este producto en ciertas variedades de pasto estolonífero, como "Carmen", "Cohansey", o "Seaside" resultará en un daño no deseado para el pasto. No todas las variedades de pasto estolonífero han sido examinadas.

NO aplique este producto en pasto estolonífero Colonial.

"HF-93", "Highlight", "Ivalo", "Jamestown", "Koket", "Majenta", "Mary", "Pennlawn", "Tamara", "Tatjana", "Waldorf", y "Waldina".

EQUIPO PARA APLICACIÓN E INSTRUCCIONES

Aplique este producto con esparcidores por goteo o rotativos, diseñados para aplicar herbicidas granulares. Calibre el equipo de aplicación antes de su uso y aplique este producto uniformemente sobre el área del pasto. Una aplicación más uniforme puede ser realizada al esparcir la mitad de la cantidad requerida sobre el área y después aplicar la otra mitad restante en el ángulo derecho de la aplicación previa (*vea los ajustes del esparcidor para la mitad de la dosis.*) Evite el uso de esparcidores que apliquen este producto en líneas estrechas o en bandas concentradas. Evite formar líneas, saltarse áreas o sobreponer el producto durante la aplicación. Revise el equipo frecuentemente para asegurarse que funciona apropiadamente y que está aplicando uniformemente la distribución de los granulos.

DIRECCIONES DE APLICACIÓN

Este producto provee control preemergente para los pastos anuales y malezas de hoja ancha cuando se aplica antes de su germinación en pasto establecido.

CONTROL DE PASTOS ANUALES Y/O MALEZAS DE HOJA ANCHA

Este producto debe ser aplicado antes de la germinación de los pastos anuales y/o malezas de hoja ancha. Use las medidas más altas recomendadas cuando la infestación de las malas hierbas sean densas y/o cuando las aplicaciones sean hechas antes de tiempo y se desee control de residuos más duradero. Para control preemergente y/o supresión de pasto azul y de las malezas de hoja ancha anuales, aplique este producto antes de su germinación y emergencia. Use las medidas más altas recomendadas cuando la infestación de las malas hierbas sean densas.

Refiérase a la siguiente tabla de medidas de uso recomendado de este producto para el control de preemergencia de pastos anuales y/o malezas de hoja ancha.

MALEZAS CONTROLADAS Y MEDIDAS DE USO RECOMENDADO

<u>*USE 100 A 150 LIBRAS/ACRE = 2.3 A 3.4 LIBRAS/1000 PIES CUADRADOS</u>			
PARA: Pasto Garranchuelo o <i>Zacate cangrejo</i> ; (Largo, Suave, Sureño), Pasto Moha o Foxtail; (Verde, Amarillo)			
<u>*USE 150 A 185 LIBRAS/ACRE = 3.4 A 4.2 LIBRAS/1000 PIES CUADRADOS</u>			
FOR:	Arrocillo	Lespedeza, común	Ballico Inglés,
	Pamplina	Kikuyu	Anual
	Trébol, lúpulo	Oxalis o Aleluya,	Perenne
	Zacate cangrejo, tropical	Botón de oro o Buttercup	Pasto Smut
	Hierba Egipcia	Woodsorrel Trepador	Speedwell, maíz
	Dicondra, Carolina	Woodsorrel Amarillo	Pasto Spurge
		Mala hierba de piña	Manchado
<u>*USE 185 LIBRAS/ACRE = 4.2 LIBRAS/1000 PIES CUADRADOS</u>			
Para:	Pasto Azul, anual	Ortiga	
	Quilete	Caléndula	
	Geranio, Carolina	Maleza de Piña	
	Pamplina	Verdolaga, común	
	Pata de gallo	Bolsa de pastor	
*Las medidas más altas están recomendadas en donde hay infestación de malezas profundas y/o densas.			
**El uso de este producto a esta medida proveerá únicamente control parcial y/o supresión de las malezas mencionadas.			

MEDIDAS PARA ESPARCIDORES

ESPARCIDOR	Aplicación de media medida			Aplicación de medida completa			
	Lb /1000 pies cuadrados	1.15 lb.	1.7 lb.	2.1 lb.	2.3 lb.	3.4 lb.	4.2 lb.
BEST® PRO		3.5	3.75	3-7/8 A	4A	4-3/8A	4-1/2A
BEST® 34, 44, 64		2.8	3	3.1	3.2	3.7	3.9
SCOTTS R8A	G Cone 8		G-1/2 Cone 8	H Cone 8	H-1/2 Cone 8	I-1/2 Cone 8	J Cone 8
LELY TIPO W		3	3.5	4	4.5	5	5.5
EARTHWAY		9-1/2	10	10-1/2	11	12	12-1/2

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, comida, alimentos o semillas al almacenar o eliminar.

ALMACENAJE: Guarde este producto únicamente en su contenedor original. En caso de que se vierta, barra el material y deshágase de él de acuerdo a las direcciones de la etiqueta.

ELIMINACIÓN: Los residuos resultantes del uso de este producto que no pueden ser usados o químicamente reprocessados deben ser eliminados en un terreno aprobado para la eliminación de pesticidas o de acuerdo a los procedimientos Federales, Estatales o Locales aplicables. No vuelva a usar el contenedor vacío. Vacíe completamente la bolsa dentro del equipo para aplicación. Deshágase de las bolsas vacías en un terreno aprobado, o por incineración, o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolas. Si se quema, manténgase alejado del humo.

INFORMACIÓN GENERAL – JARDINES ORNAMENTALES

DIMENSION® 270-G provee control preemergente de los pastos anuales enlistados y las malezas de hoja ancha en jardines ornamentales. Podría ser aplicado a superficies de terreno en donde crecen plantas ornamentales para propósitos estéticos en jardines ornamentales, parques, campos de golf y propiedades residenciales. Las plantas ornamentales en esta etiqueta han demostrado tolerancia a DIMENSION® 270-G cuando se aplica como se indica. Sin embargo, es imposible evaluar la tolerancia para todas las especies o variedades de plantas ornamentales bajo todas las condiciones de crecimiento posibles. Bajo sus condiciones de crecimiento, un área limitada que incluya únicamente unas cuantas plantas debe ser tratada para verificar la tolerancia antes de una aplicación a gran escala.

MEDIDAS DE USO: Aplique DIMENSION® 270-G con un esparcidor calibrado apropiadamente el cual asegurará la distribución de partículas exacta y uniforme. Este producto podría ser aplicado como una aplicación única o en dos aplicaciones. Tomo como referencia la siguiente tabla para las recomendaciones de producto cuando trate un área pequeña.

LIBRAS PRODUCTO/ACRE	ONZAS PRODUCTO/1000 PIES CUAD.	ONZAS PRODUCTO/100 PIES CUAD.
185	68	6.8 (193 gramos)

TIEMPO Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN: DIMENSION 270-G es un herbicida preemergente que no controlará malezas ya establecidas. Realice la aplicación antes de la germinación de la semilla de maleza o a la tierra en descubierto. El mejor control de malezas se obtiene cuando se aplica a la tierra que está libre de terrones, malezas y basura con hojas. Antes de realizar la aplicación, controle la vegetación existente arrancando a mano las malezas, cultivando o con un herbicida postemergente. Una vez se ha realizado la aplicación de este producto, no disturbe la superficie del suelo ya que la barrera del herbicida será quebrantada.

PRECAUCIONES:

- Aplique únicamente este producto a ornamentos ya establecidos.
- No aplique este producto directamente a las raíces expuestas de plantas ornamentales ya que puede resultar en daño.
- No incorpore este producto dentro de la tierra. Puede ocurrir dilución del ingrediente activo y un posible daño a las raíces de la planta.
- No aplique a la tierra alrededor de plantas ornamentales que estén bajo estrés debido a sequía, inundación, fertilizante o sales excesivos, daño por el viento, granizo, daño por escarcha de hielo, daño por el invierno, daño por pesticidas aplicados previamente o daño debido a insectos, lombrices o enfermedades.
- Para evitar daño al follaje de los ornamentales, irrigue inmediatamente después de remover las partículas de herbicidas del follaje.
- No aplique bajo condiciones que pudieran afectar la distribución del producto. El viento puede afectar la distribución y movilizar el producto hacia especies sensitivas. La distribución dispereja del producto resultará en control disperejo de las malezas.
- No aplique este producto en pastos crecidos de semillas.
- No pastoree ganado o de comer forraje cortado de áreas tratadas con este producto.

ORNAMENTOS TOLERANTES: Cuando se aplica como se indica bajo las condiciones descritas en esta etiqueta, los ornamentos enlistados a continuación han demostrado tolerancia en pruebas de campo. Sin embargo, este producto no ha sido probado en todos los cultivos de cada especie o bajo todas las condiciones de crecimiento posible. Siga las direcciones dadas anteriormente para determinar la tolerancia de las plantas bajo sus condiciones de crecimiento antes de usar a gran escala.

Abelia (*Abelia X grandiflora*) Nana; **Consuelda Media** (*Ajuga reptans*, *Ajuga genevensis*) Bronce, Bronce Bella; **Almendra, Floreciendo** (*Prunus gladiosa*); **Manzana*** (*Malus pumila*); **Cedro Blanco** (*Thuja occidentalis*) Nigra, Pyramidalis, Smaragh, Techy, Eucalpto Woodwardii; **Árbol de la Vida Dorado** (*Thuja orientalis*); **Áster Chino** (*Callistephus chinensis*) Reina Enana; **Fresno Verde** (*Fraxinus pennsylvanica*); **Serbal Silvestre** (*Sorbus aucuparia*); **Fresno Blanco** (*Fraxinus americana*); **Azalea** (*Rhododendron* spp.) Brillante, Bucanero, Carror, Chimes (Belga), Exbury, Fashion, Rododendro, Rododendro Rojo, Azalea Higasa, Azalea Roja, Holanda (Híbrido) Marion Lee, Northern Lights, Naranja, Orquídea, Snow, Southern Charm; **Azalea, Flame** (*Rhododendron calendulaceum*); **Azalea, Kirishima; Bambú; Heavenly; Agracejo** (*Berberis thunbergii*) Aurea, Enano, Verde, Kobold, Enano Rojo, a; **Agracejo Purpura, Atropurpurea; Agracejo (común)** (*Arctostaphylos uva-ursi*) Massachusetts; **Abedul Negro** (*Betula nigra*); **Arádanos*** (*Vaccinium* spp.) Bluecrop, Blue Jay, Jersey, North Blue, Northland; **Eucalpto de Flor** (*Callistemon citrinus*); **Boj Japonés, Japónica; Boj** (*Buxus sempervirens*); **Jaras** (*Cytisus* spp.) Moonlight; **Aulaga** (*Genista pilosa*) Vancouver Dorada; **Bugle Carpet, Carex, Variegated** (*Carex*); **Camelia** (*Camellia japonica*, *Camellia sasangua*) Debutante, Mathotiana Suprema, Gazania; **Cedro Rojo** (*Juniperus virginiana*); **Cresta de Gallo** (*Celosia cristata*) Red Kewpie; **Cóleo** (*Coleus blumei*); **Acacia** (*Acalypha wilkesiana*); **Membrillo Falso** (*Cotonaster apiculatus*); **Cicadas** (*Cycads revoluta*); **Coyotebrush** (*Baccharis pelularis*); **Ciprés de los Pantanos** (*Taxodium distichum*); **Ciprés Italiano** (*Cupressus sempervirens*) Glauca; **Ciprés de Leyland** (*Cupressocyparis leylandii*); **Ciprés Japonés Falso** (*Chamaecyparis obtusa*) Gracilis; **Narciso** (*Narcissus* spp.) Rey Alfredo; **Lirio de un día** (*Hemerocallis* spp.) Azteca Dorado, Amarillos Brillante (Híbrido), Single Gold (De hoja perenne), Amarillo Wilson; **Corno** (*Cornus florida*); **Corno Americano** (*Cornus sericea*) Flavarimaria; **Pino Oregón** (*Pseudotsuga menziesii*); **Cineraria** (*Senecio cineraria*); **Olmo, Drake** (*Ulmus parvifolia*); **Bonetero** (*Euonymus fortunei*) Argenteo-variegata, Auereu-marginata, Colorado, Emerald Gaiety, Emerald de Oro, Oro, Princesa, Rey de Plata, Tricolor, Vegetus; **Palma Europea** (*Chamaerops humilis*); **Palma Mexicana** (*Washingtonia robusta*); **Festuca** (*Festuca glauca*); **Laurel** (*Leucothoe fontana*) Arcorris; **Laurel de la India** (*Ficus retusa*) Nitidia; **Forsitia** (*Forsythia X intermedia*) Arnold Dwarf, Bronxensis Dwarf, Lynwood Gold, Meadowlark, (Spring Glory) Weeping; **Fir Abete** (*Abies fraseri*); **Gardenia** (*Gardenia jasminoides*) Mystery, Radicans; **Geranio** (*Pelargonium X hortorum*); **Goma** (*Eucalyptus citriodora*); **Tejocote** (*Crataegus* spp.) Cockspur White, Crimson Cloud, Enchantress, Jack Evans, Washington White; **Brezo Nazareno** (*Erica cinerea*) Mediterráneo Rosa; **Ericácea** (*Hibiscus* spp.) Brillante, Hula Girl, Pájaro Azul; **Tuya del Canadá** (*Tsuga canadensis*); **Hiedra** (*Ilex* spp.) Blue Boy, Blue Girl, (*Ilex X meserveae*) Burfordii, China Girl, Compacta, Forsteri, Helleie, Japanese Northern Beauty, Needlepoint, Nellie R. Stevens, Savannah, (*Ilex X attenuata*); **Hiedra China** (*Ilex cornuta*); **Hiedra Japonesa** (*Ilex crenata*); **Yanilla** (*Ilex vomitoria*); **Madreselva** (*Lonicera japonica*) Clavey's Dwarf, Halliana, Tatarian Canadian White, Zebelli Red Hosta; **Hosta** (*Hosta* spp.) Albo Marginata (*Hosta lancifolia*); **Uña de Gato** (*Carpobrotus edulis*); **Balsamina** (*Impatiens wallerana*); **Iris** (*Iris* spp.) Wedgewood, Dwarf Blue; **Hiedra Inglesa** (*Hedera helix*) Bulgaria, Thordale; **Jazmin Asiático** (*Tracheloperum asiaticum*); **Junipero** (*Juniperus* spp.) Arcadia, Armstrong, Bar Harbor—(*Juniperus horizontalis*) Blue Chip, Blue Pacific, Blue Rug—(*Juniperus horizontalis*) Blue Star, Broadmoor, Buffalo, Calgary Carpet, Emerald Sea, Emerald Spreader, Endora Compacta, Fruitlandi, Green, Gold Tip, Hetzi, Hughes, Manhattan Azul, Parsoni, Pfizeriana, Plumosa, Príncipe de Gales, Procumbens Dwarf, San José, Sargento Azul, Sargento Verde, Scandia, Scopulorum Moonglow, Scopulorum Skyrocket, Espartano—(*Juniperus chinensis*) Sabina Rastrea—(*Juniperus sabina*) Weberi, Youngstown, Yukon Belle; **Palma Rey** (*Archontophoenix cunninghamiana*); **Laurel Australiana** (*Pittosporum tobira*); **Laurel de Montaña** (*Kalmia latifolia*); **Magnolia** (*Leucothoe fontanesiana*); **Lirio Africano** (*Agapanthus africanus*) Albus, Peter Pan; **Lirio Africano Azul; Lirio del Valle** (*Pieris japonica*) Mt. Fire; **Liriope** (*Liriope muscarifolia*) Siempre Verde Gigante, Liliac Beauty, Majestuoso, Monroe White, Variegata; **Aligustre del Japón** (*Ligustrum japonicum*); **Aligustre Verde** (*Liriope spicata*); **Arce Japonés** (*Acer japonicum*); **Arce Noruego** (*Acer platanoides*); **Arce Rojo** (*Acer rubrum*); **Arce Plateado** (*Acer saccharinum*); **Arce Dulce** (*Acer saccharum*); **Caléndula** (*Tagetes patula*) Honeycomb, Enano, Variegata; **Celinda*** (*Philadelphus* spp.) Dorado, Doble Blanco; **Hierba Japonesa** (*Ophiopogon japonicus*); **Verdolaga, Flor de Seda** (*Portulaca grandiflora*) Sunnyside; **Mirto, Arrayán** (*Lagerstroemia indica*) Faurei, Langer, Muskogee, Standard Pink; **Mirto, Árbol de Cera** (*Myrica cerifera*); **Nadina** (*Nadina domestica*) Compacta, Nana; **Adelfa** (*Nerium oleander*) Hardy Red, Pequeña Rosa, Hermana Agnes; **Oak, Laurel** (*Quercus laurifolia*); **Roble, Encino del Pantano** (*Quercus palustris*); **Roble, Rojo** (*Quercus rubra*); **Roble del Sur** (*Quercus virginiana*); **Roble, Sauce** (*Quercus phellos*); **Dimorfoteca** (*Osteospermum fruticosum*) Wirrig; **Palma, Banglow; Pasto de Pampas** (*Cortadaria selloana*); **Buganvilla** (*Bougainvillea glabra*) Barbara Karst; **Arbusto Pachisandra** (*Pachysandra terminalis*); **Melocotonero*** (*Prunus persica*); **Vinca Menor** (*Vinca minor*); **Petunia** (*Petunia X hybrida*) Picotti; **Potinia, Punta Roja** (*Photinia X fraseri*); **Variegata** (*Pieris japonica*); **Pino Australiano** (*Pinus nigra*); **Pino Japonés Negro** (*Pinus thunbergiana*); **Pino Loblolly** (*Pinus taeda*); **Pine de hoja larga** (*Pinus palustris*); **Pino Mugho** (*Pinus mugho*); **Pino Silvestre** (*Pinus sylvestris*); **Pino Resinoso** (*Pinus elliotii*); **Pino Suizo** (*Pinus mugho*); **Pino Virginia** (*Pinus virginiana*); **Pino Blanco** (*Pinus strobus*); **Piña, Guayaba** (*Feijoa sellowiana*); **Pitosporo, Japón; Potentilla** (*Potentilla fruticosa*) Abbottswood; **Aligustre, Hoja de Cera** (*Ligustrum japonicum*) Golden Vicary, Regal, Texanum, Yellow Tipped, Wax; **Aligustre** (*Ligustrum lucidum*); **Espino de Fuego** (*Pyracantha koidzumi*) Gnome, Landeii, Victory; **Palma Reina** (*Arecatha ramanzoffianum*); **Quince, Japonés***; **Rododendro** (*Rhododendron* spp.) Album, Blanco Cunningham, Fashion, Hardy, PJM, Joya Purpura, Rosa Plateado; **Rododendro, Carolina** (*Rhododendron carolinianum*); **Rododendro, Catayba** (*Rhododendron catawbiense*); **Rododendro Máximo** (*Rosa de la Nieve*) (*Rhododendron maximum*); **Rosa** (*Sosa banksiana*) Luta; **Romero*** (*Rosmarinus officinalis*); **Romero, Bog** (*Andromeda polifolia*) Nana; **Salvia** (*Salvia farinacea*) Nándú; **Sedum** (*Sedum spurius*) Dragón Sangre Roja, Alfombra Roja, Amarillo; **Corona de Novia** (*Astilbe X arendsi*) Fanall; **Spiraea** (*Spiraea* spp.) Anthony Waterer Rojo, Dolchica, Froebeli Pink, Lynda Dorada, Snowmound White, Van Houtte White; **Spiraea, Guirnalda** (*Spiraea* spp.); **Picea, Albertiana Verde** (*Picea glauca*); **Picea Azul** (*Picea pungens*); **Picea Noruega** (*Picea abies*); **Picea Blanca** (*Picea glauca*) Cónica; **Sourwood** (*Oxydendrum arboreum*); **Liquidámbar** (*Liquidambar styraciflua*); **Sicómoro** (*Platanus occidentalis*); **Helecho (Tiki Fern)** (*Asparagus virgatus*); **Jazmin de Carolina** (*Gelsemium sempervirens*); **Tulipán** (*Tulip*, spp.) Appledoom; **Arbusto Verbena** (*Lantana sellowiana*); **Verbena** (*Verbena* spp.) St. Paul; **Viburno** (*Viburnum* spp.) Arándano Americano, Arrowwood, Common Snowball, Arándano Europeo, Linden, Mohicano, Wright; **Palmito Elevado** (*Trachycarpus fortunei*); **Espina Corona** (*Xylosma congestum*); **Yanilla** (*Ilex vomitoria*) Enana; **Tejo japonés** (*Taxus cuspidata*, *Taxus X media*) Denisiformis.

MALEZAS CONTROLADAS: Usado como se indica, DIMENSION® 270-G controlará o suprimirá los siguientes pastos anuales y malezas de hoja ancha cuando se aplique antes de su emergencia. Este producto no controlará pastos establecidos, excepto zacate cangrejo en sus primeros estados de desarrollo, y malezas de hoja ancha, por lo tanto, el área a ser tratada debe estar libre de malezas antes de su aplicación.

Pastos: cebada (*Hordeum* spp.); zacate de agua (*Echinochloa crus-galli*); pasto azul, anual (*Poa annua*); bromo (*Bromus* spp.); zacate cangrejo largo (*Digitaria sanguinalis*); zacate cangrejo, liso (*Digitaria ischaemum*); zacate cangrejo del sur (*Digitaria ciliaris*) hierba egipcia (*Dactyloctenium aegyptium*); pasto miel (seedling) (*Paspalum dilatatum*); pata de gallo (*Eleusine indica*); cola de zorro, verde (*Setaria verticillata*); cola de zorro, amarillo (*Setaria faberii*); kikuyu (*Pennisetum clandestinum*) avena salvaje (*Avena fatua*); pasto de centeno (anual & perenne) (*Lolium* spp.); pasto negro (*Sporobolus pectinatus*).

Malezas de hoja ancha: quilete (*Cardamine* spp.); clavellina montés (*Mollugo verticillata*); pamplina (*Stellaria* spp.); geranio, Carolina (*Geranium carolinianum*); ortiga mansa (*Lamium* spp.); cien nudos, sanguinaria (*Polygonum saviculare*); lespedeza común (*Lespedeza striata*); Corregüela hembra (*Hippuris vulgaris*); alfalfa (*Medicago lupulina*); mostaza (*Brassica* spp.); oxalis o aleluia (*Oxalis pes-caprae*); mala hierba de piña (*Matricaria matricarioides*); quinoa blanca (*Amaranthus retroflexus*); perejil (*Alchemilla arvensis*); purslane común (*Portulaca oleracea*); mostacilla (*Sisymbrium irio*); bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*); speedwell, maíz (*Veronica arvensis*); spurge de jardín (*Euphorbia hirta*); spurge horizontal (*Euphorbia humifusa*); spurge con manchas (*Euphorbia maculata*); jocosillo, trébol de campo (*Oxalis corniculata*); coyolillo (*Oxalis stricta*).

EQUIPO PARA APLICACIÓN E INSTRUCCIONES: Aplique este producto con esparcidores por goteo o rotativos, diseñados para aplicar herbicidas granulados. Evite el uso de esparcidores que apliquen este producto en líneas estrechas o en bandas concentradas. Antes de cada aplicación, calibre el esparcidor de acuerdo a las direcciones del fabricante del equipo para ajustar las medidas del esparcidor para que distribuya la aplicación apropiada recomendada arriba. Aplique este producto uniformemente sobre el área a ser tratada. Una aplicación más uniforme puede ser realizada al esparcir la mitad de la cantidad requerida sobre el área y después aplicar la otra mitad restante en el ángulo derecho de la aplicación previa. Evite formar líneas, saltarse áreas o sobreponer el producto durante la aplicación. Revise el equipo frecuentemente para asegurarse que funciona apropiadamente y que está aplicando uniformemente la distribución de los granúlos.

BOLSA DE 50 LB. (22.68 Kg.)

Para tratar desde hasta 21,780 pies cuadrados de control de zacate cangrejo.

Precaución: Este producto contiene un químico conocido en el estado de California que causa cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. La Propuesta 64, la Ley de Imposición de Agua Potable Segura y Tóxicos de 1986, requiere notificación de exposición potencial a sustancias identificadas por el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Información recibida por el Departamento de Agricultura del Estado de Washington con respecto a los componentes de este producto está disponible en el Internet en www.wa.gov/agri/.

PUBLICACIÓN DE GARANTÍAS: El vendedor garantiza que la composición química de este producto está bajo conformidad a la descripción de químicos dada en esta etiqueta. ESTA GARANTÍA SE EXPRESA EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS Y REPRESENTACIONES EXPRESADAS, IMPLICADAS, O ESTABLECIDAS POR LA LEY, INCLUYENDO GARANTÍAS DE MERCADERO Y CAPACIDAD PARA UN CASO PARTICULAR. El tiempo, medida y método de aplicación, condiciones del clima y del cultivo, mezclas con químicos no recomendados específicamente en esta etiqueta o en las recomendaciones escritas que le acompañan están más allá del control del vendedor. El comprador asume todos los riesgos de uso, almacenamiento y manejo de este material sin estar en de acuerdo con las direcciones que aquí se dan. Aun más, el comprador está de acuerdo que en caso de que surjan daños por el uso de este producto, el comprador aceptará el reemplazo de este producto o la devolución del precio de compra de este producto, como lo desee el comprador, como dispensa de responsabilidad del vendedor. Nadie está autorizado de dar cualquier otra garantía o dirección con respecto a este producto, y ninguna garantía o dirección serán válidas u obligadas al vendedor. Es una violación de la ley Federal el usar este producto en cualquier otra manera inconsistente con su etiqueta.



Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the Internet at <http://www.regulatory-info-jr.com>

Material Safety Data Sheet
J. R. Simplot Company AgriBusiness

Trade Name: BEST Dimension 270-G
 Registration No: 7001-375

M74350

SECTION 1	CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY INFORMATION			
-----------	--	--	--	--

Manufactured For: J.R. Simplot Company P.O. Box 27 Boise, ID 83707	Product Name: BEST Dimension 270-G Common Name: Weed Killing Compound Chemical Type: Formulated Product - Herbicide	Emergency Phone – Chemtrec: 1-800-424-9300
---	--	---

SECTION 2	COMPOSITION INFORMATION			
-----------	-------------------------	--	--	--

Chemical Name and Synonyms	C.A.S. No.	Chemical Formula	WT%	TLV	PEL
Dithiopyr	97886-45-8	Not listed	Hazardous 0.27%	Not indicated	Not indicated
Inert Ingredient	NA		Non-Hazardous 99.73%	10 mg/M ³ - Total Dust	15 mg/M ³ - Total Dust

SECTION 3	HAZARDS IDENTIFICATION			
-----------	------------------------	--	--	--

Ingestion: Minimal hazards under normal conditions and use.
Inhalation: Dust may cause moderate discomfort to the nose, throat, and lungs.
Eye Contact: Dust may cause moderate discomfort.
Skin Absorption: Dust may cause moderate discomfort.
Skin Contact: Dust may cause moderate discomfort.
Effects of Overdose: None listed.

SECTION 4	FIRST AID MEASURES			
-----------	--------------------	--	--	--

Ingestion: Give 2 large glasses of water to drink. Immediately seek medical assistance. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Inhalation: Remove to fresh air if breathing difficulty occurs. Call a physician if aggravation persists.
Eyes: If eye contact occurs, flush eyes with running water for 15 minutes. Seek medical attention if discomfort persists.
Skin: Wash skin with soap and water. Seek medical assistance if condition persists.

SECTION 5	FIRE FIGHTING MEASURES			
-----------	------------------------	--	--	--

Extinguishing Media: Use extinguishing media suitable for surrounding fire.
Special Fire Fighting Procedures: Wear full protective clothing and positive pressure, self-contained breathing apparatus. Evacuate all nonessential personnel from the area to prevent human exposure from fire, smoke, and fumes.
Unusual Fire and Explosion Hazards: Decomposition products may be toxic. Confine runoff water and prevent from entering sewers, streams, or lakes.

SECTION 6	ACCIDENTAL RELEASE MEASURES			
-----------	-----------------------------	--	--	--

Steps to be taken in case material is released or spilled:
 If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product. Wear impervious gloves, boots, and safety glasses. Avoid dusts or use approved respirators. Keep animals away from large spills. This product is a pesticide, and is toxic to aquatic organisms. Do not apply directly to water. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters. Prevent large quantities from contacting vegetation or waterways.

SECTION 7	HANDLING AND STORAGE			
-----------	----------------------	--	--	--

Precautions to be taken in handling and storing:
 Store in a cool dry area in original container. Keep out of reach of children and domestic animals. Store separately from food, fertilizers and other pesticides.

SECTION 8	EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION			
-----------	---------------------------------------	--	--	--

Ventilation Protection: Provide local or general ventilation to keep dust below ACGIH nuisance dust limit of 10 mg/M³. Applicators should stand upwind.
Respiratory Protection: An approved respirator should be used if dust exposure exceeds level of 10 mg/M³.
Protective Clothing: None normally required. Impervious gloves, long sleeve shirt and long pants should be worn by individuals with unusually sensitive skin.
Eye Protection: Use of safety glasses with side shields is recommended.

SECTION 9	PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES			
-----------	----------------------------------	--	--	--

Boiling Point: Not applicable	Solubility in Water: 1.38 ppm @ 20°C
Density: 34-38 lbs/ft ³	% Volatiles (by volume): Not listed
Flashpoint: Non-flammable	Vapor Pressure, mm Hg: Not applicable
pH: Not listed.	Reaction with Water: Not listed.
Appearance: Tan to brown granules with mild, musty odor.	Extinguishing Media: Use media suitable for extinguishing source of fire.

SECTION 10	STABILITY AND REACTIVITY			
------------	--------------------------	--	--	--

Stability (Normal Conditions): Stable under normal conditions. **Conditions to Avoid:** None listed
Incompatibility (Material to Avoid): None known
Hazardous Decomposition Products: There are no known hazardous decomposition products for this material. **Conditions to Avoid:** None listed
Hazardous Polymerization: Will not occur

SECTION 11	TOXICOLOGY INFORMATION			
------------	------------------------	--	--	--

<i>All toxicity data from TFI Product Testing Results.</i>	Oral LD50 (rat)	Dermal LD50 (rat)	Aquatic Fish 96-hour	Aquatic (other)
Mono-Ammonium Phosphate	> 2,000 mg/kg	> 5,000 mg/kg	> 86 mg/L (rainbow trout)	none listed
Ammonium Sulfate	640-4,250 mg/kg	> 2,000 mg/kg	> 13.6-159.8 mg total NH ₃ /L	> 27.0 mg/total NH ₃ /L (daphnia)
Potassium Chloride	1,500-2,600 mg/kg	none listed	2,010 mg/L	none listed

SECTION 12	ECOLOGICAL INFORMATION			
------------	------------------------	--	--	--

None listed.

SECTION 13	DISPOSAL CONSIDERATIONS			
------------	-------------------------	--	--	--

Waste Disposal Procedures: Apply per label directions if product is uncontaminated. If contaminated, dispose of wastes at an approved waste disposal facility in accordance with applicable regulations.

SECTION 14	TRANSPORT INFORMATION			
------------	-----------------------	--	--	--

Shipping name: Not regulated by DOT	C.A.S. Number: See "Ingredients"
Hazard Class: None	D.O.T. Number: None
Reportable Quantity (RQ): None	Haz Waste No.: None
Labels Required: None	EPA Regist No.: 7001-375
Placard: None	

SECTION 15	REGULATORY INFORMATION			
------------	------------------------	--	--	--

Carcinogenicity: by IARC?: Yes () No (X) by NTP?: Yes () No (X) **SARA Hazard Category:** Delayed Health Hazard
 Not on the SARA 302 list of reportable quantities.

SECTION 16	OTHER INFORMATION			
------------	-------------------	--	--	--

Flash Point (Test Method): Not applicable	Flammable Limits (% BY VOLUME)	LOWER	UPPER
Autoignition Temperature: Not applicable		N/A	N/A
NFPA Hazard Rating: Health: 1 Fire: 0 Reactivity: 0 Specific: None			

This N.F.P.A. rating is a recommendation by the manufacturer using the guidelines or published evaluations prepared by the National Fire Protection Association (N.F.P.A.).

MSDS Version Number: 5 (Revisions to Section 11)

Disclaimer: This information relates to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is to the best of our knowledge and belief, accurate and reliable as of the date compiled. However, no representation, warranty or guarantee is made as to its accuracy, reliability or completeness. **NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION HEREIN PROVIDED.** It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use. We do not accept liability for any loss or damage that may occur from the use of this information nor do we offer warranty against patent infringement.