

MOGETON®



Ahora en España

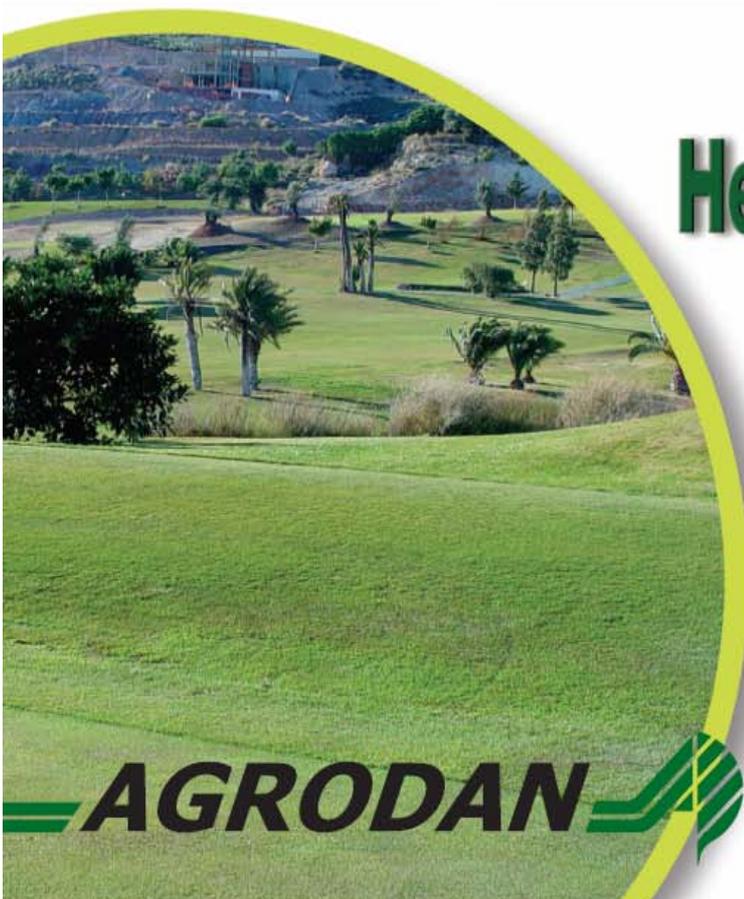
- **MOGETON** es un herbicida con actividad musgicida altamente eficaz para el control de los musgos y hepáticas más frecuentes encontrados en los viveros de plantas forestales y ornamentales.
- **EFICACIA**
Se ha demostrado efectivo en el control de la mayoría de musgos y hepáticas a la dosis de 1,5 g/m². Es conveniente la aplicación de un riego (1-2 l/m²) después del tratamiento. Se recomienda tratar antes de que los musgos y hepáticas hayan formado los órganos de reproducción para evitar reinfestaciones.
- **SELECTIVIDAD**
Ensayado en gran número de especies forestales y ornamentales con total selectividad. Se puede aplicar en cualquier estado de desarrollo de la planta, ya que se han realizado numerosos ensayos que demuestran la tolerancia del producto.



AGRODAN
Agrodan, S.A. Almansa, 105-2° 28040 Madrid Tel 915 530 104
www.agrodan.net

CHEMINOVA

MOGETON®



**Herbicida-Alguicida
contra Musgos y
Hepáticas**



CHEMINOVA

MOGETON®

Herbicida contra Musgos

Las infestaciones de algas, musgos y hepáticas son un serio problema en los viveros de producción de plantas ornamentales y forestales, así como en los céspedes. Las condiciones existentes en estos viveros, alta humedad y fertilización, unidas a escasa luz, favorecen la proliferación de estas briofitas, cuya capacidad de crecimiento es tan alta, que una vez iniciada la invasión cubren en muy poco tiempo toda la superficie del terreno, sustrato de macetas, bandejas o contenedores donde están creciendo las plántulas. Esto tiene consecuencias muy negativas para el cultivo ya que, por una parte, se forman capas tan densas que limitan físicamente la infiltración del agua al suelo, y por otra, tanto algas, musgos como hepáticas son capaces de absorber el agua y los nutrientes a través de toda su superficie vegetal, impidiendo que lleguen al cultivo. Esta alta capacidad para interceptar el agua y los nutrientes destinados al cultivo, producen una fuerte competencia que llega a afectar seriamente el crecimiento del mismo, sobre todo en sus primeras etapas, pudiendo incluso producirse malformaciones y falta de desarrollo radicular que llevan a su inviabilidad.

■ CARACTERÍSTICAS

Nuevo Herbicida de postemergencia, a base de Quinoclamina, una nueva materia activa, muy eficaz contra musgos, algas y hepáticas en plantas en contenedor (ornamentales) y en suelos, pasillos de invernaderos, superficies de cristal y túneles de plástico.

Actúa por contacto absorbiéndose de forma rápida por las partes aéreas de los musgos, pudiendo ser absorbido en menor grado por la raíz.

Su eficacia mejora en condiciones de calor y humedad. Bajo condiciones óptimas, los musgos y las hepáticas se pueden ver afectados en 2-10 días.

■ COMPOSICION

QUINOCLAMINA 25% WP.

■ DOSIS Y MODO DE EMPLEO

MOGETON se presenta como un polvo mojable de color naranja, para hacer más visible donde se ha aplicado el producto.

Aplicar en pulverización normal a la dosis de 15 kg/ha en 1000 litros de agua (1,5 g/m²). El producto debe ser aplicado después de la aparición de los musgos o las hepáticas. La aplicación debe hacerse por pulverización normal, con las dosis previstas y la cantidad de caldo adecuada, de modo que se mojen bien todas las superficies que estén cubiertas por musgos o hepáticas. Se recomienda aplicar un riego después del tratamiento (1 - 2 l/m²) para eliminar la coloración naranja del producto sobre las plantas. Este riego mejora además la eficacia y la tolerancia de las plantas ornamentales.

Se dará un solo tratamiento cuando se quieran eliminar los musgos y las hepáticas, pudiéndose aplicar en cualquier estado de desarrollo, ya que resulta totalmente efectivo cuando se aplica en postemergencia. No obstante se recomienda aplicarlo antes de la aparición de órganos reproductivos, para evitar la reinfestación.

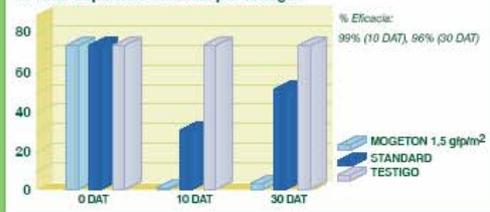
Se puede aplicar en cualquier estado de desarrollo del cultivo, ya que se han realizado numerosos ensayos que demuestran la tolerancia al producto de gran número de especies ornamentales y forestales.

Ensayo nº V00-061 (Valladolid)

Vista General

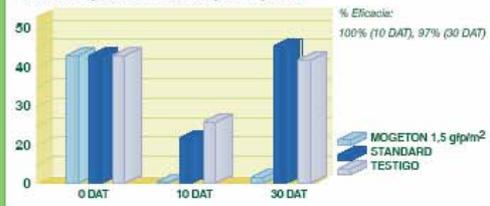


% Total superficie cubierta por musgos



DAT: días después de la aplicación.

% Total superficie cubierta por hepática



Quercus ilex: Marchantia



TESTIGO (10 DAT)



MOGETON (10 DAT)

Alguicida os y Hepáticas

Ensayo nº V01-071 (Vizcaya)

Vista General



Buxus sempervirens: *Marchantia*

- Alto nivel de infestación : > 97 % Superficie cubierta.
- Excelente control: 100% (25 DAT).
- Selectividad.

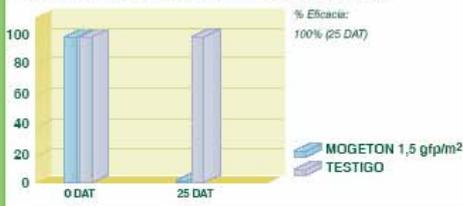


TESTIGO (25 DAT)



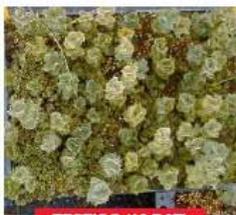
MOGETON (25 DAT)

% Total superficie cubierta por hepática (*Marchantia*)

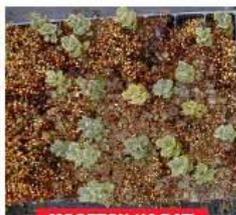


Quercus ilex: *Funaria* + *Marchantia*

- Alto nivel de infestación: >73 % Superficie cubierta de musgo >26 % Superficie cubierta de hepática
- Excelente control 30 días después del tratamiento (>96%).
- Selectividad.



TESTIGO (10 DAT)



MOGETON (10 DAT)

ESPECIES TOLERANTES A MOGETON

Nombre botánico	Variación	Nombre botánico	Variación
<i>Abelia</i>		<i>Hibiscus syriacus</i>	
<i>Abies koreana</i>		<i>Hosta undulata modivariegata</i>	
<i>Aconitum</i>	Sparks	<i>Hypericum patulum</i>	Hidcote
<i>Actinidia</i>		<i>Ilex aquifolium</i>	
<i>Amelanchier</i>		<i>Ilex crenata</i>	Convexa
<i>Andromeda polifolia compacta</i>		<i>Iris spec.</i>	
<i>Anthuria</i>		<i>Itaia</i>	
<i>Ardisolia</i>		<i>Jasminum</i>	
<i>Arundinaria</i>		<i>Juniperus chinensis</i>	
<i>Astilbe</i>	Bress Beauty	<i>Juniperus communis</i>	Repanda
<i>Astra alum</i>	Potschke	<i>Juniperus communis compacta</i>	
<i>Azalea</i>		<i>Juniperus horizontalis</i>	Glaucia, Depressa
<i>Balfoia</i>		<i>Aurea</i>	
<i>Barberis agmispainii</i>	Lanceifolia	<i>Juniperus squamata</i>	
<i>Barberis atropurpurea</i>		<i>Kalmia</i>	
<i>Barberis buxifolia</i>	Nana	<i>Koeleruteria</i>	
<i>Barberis stenophylla</i>		<i>Larix</i>	
<i>Barberis verruculosa</i>		<i>Laurus</i>	
<i>Buddleia</i>		<i>Lavandula</i>	
<i>Buxus sempervirens</i>	Suffruticosa, Arborecens	<i>Lavatera</i>	
<i>Callisarpa bodinieri</i>	Giraldi	<i>Lavandula</i>	
<i>Callistemon</i>		<i>Laurothoe</i>	
<i>Calluna vulgaris</i>	Peter Sparks, Long White, Red Favorit, Darkness, Alba Sereni, Schurips Sensation	<i>Lonicera pileata</i>	
		<i>Mahonia aquifolium</i>	
		<i>Malus</i>	
		<i>Myrtus</i>	
		<i>Nothofagus antarctica</i>	
<i>Calocedrus</i>		<i>Oleandra</i>	
<i>Camelia</i>		<i>Pachysandra terminalis</i>	
<i>Caryopteris clandonensis</i>		<i>Panicum</i>	
<i>Catalpa</i>		<i>Parmelia</i>	
<i>Cedrus deodara</i>		<i>Parthenocissus</i>	
<i>Ceanothus</i>		<i>Parasifera</i>	
<i>Ceratostigma</i>		<i>Pernettya mucronata</i>	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>		<i>Phladiolophus</i>	
<i>Chamaecyparis obtusa</i>	Blouwart, Nana	<i>Phlox</i>	
<i>Gracilis</i>		<i>Phlox</i>	
<i>Choisya</i>		<i>Physocarpus</i>	
<i>Chysanthia</i>	Snow Cap	<i>Picea glauca</i>	Conica
<i>Cistus</i>	Silver Park	<i>Pieris japonica</i>	Purity, Forest Flame, Pink Delight, Dorothy
<i>Cistus spec.</i>			
<i>Clematis</i>			
<i>Corylopsis pauciflora</i>		<i>Kuckoff</i>	
<i>Corylopsis spicata</i>		<i>Pinus spec.</i>	
<i>Cotinus</i>		<i>Pittosporum</i>	
<i>Cotinus coggysia</i>		<i>Polygonum aubertii</i>	Dignity
<i>Cotoneaster adpressus</i>		<i>Prunus laurocarpus</i>	
<i>Cotoneaster dammeri</i>		<i>Prunus triloba</i>	
<i>Cotoneaster horizontalis</i>		<i>Pyraechthia coccinea</i>	
<i>Cotoneaster mycrophyllus</i>		<i>Pyrocantia</i>	
<i>Cotoneaster praecox</i>	Melanotrichus	<i>Pyrus</i>	
<i>Crataegus</i>		<i>Rhododendron</i>	
<i>Cryptomeria</i>			
<i>Cupressocyparis leylandii</i>	Castlewolan Gold	<i>Rhododendron gilpinense</i>	Winsome, Elizabeth, Mayday, Scarlet Wonder, Baden Baden, Director Glocknor, Fabian Red
<i>Cytisus spec.</i>	Palette	<i>Rhododendron impeditum</i>	
<i>Cytisus scoparius</i>		<i>Rhododendron moerhousii</i>	
<i>Daphne</i>		<i>Rhododendron praecox</i>	
<i>Desfontainia</i>		<i>Ribes sanguineum</i>	
<i>Deutzia gracilis</i>		<i>Rosmarinus</i>	
<i>Deutzia rosea</i>		<i>Ruta</i>	
<i>Deutzia scabra</i>		<i>Salix matsudana</i>	Anthony Waterer
<i>Dianella</i>		<i>Salvia</i>	
<i>Doronicum cordatum</i>		<i>Sambucus nigra</i>	
<i>Elaeagnus</i>	White Perfection, Challenger, Lotres Rubin, Myrtan Ruby, Herthwood, Apple Blossom	<i>Santolina</i>	
<i>Erica gracilis</i>		<i>Scabius</i>	
		<i>Sorbus</i>	
		<i>Solomon</i>	
		<i>Sorbus</i>	
<i>Escallonia</i>		<i>Stephanandra</i>	
<i>Eucalyptia</i>		<i>Symphoricarpos</i>	
<i>Euonymus alatus</i>		<i>Syringa</i>	
<i>Euonymus alaticornis variegatus</i>		<i>Stratizia</i>	
<i>Euonymus fortunei</i>		<i>Taxus baccata</i>	
<i>Euonymus goldingii</i>		<i>Taxodium</i>	
<i>Exochorda racemosa</i>		<i>Teucrium</i>	
<i>Fagus</i>		<i>Thuja</i>	
<i>Fatsiandra</i>		<i>Thuja occidentalis</i>	
<i>Forsythia intermedia</i>	Lynswood	<i>Thuja plicata atrovirens</i>	
<i>Fremontodendron</i>		<i>Thujopsis dolabrata</i>	
<i>Fuchsia gracilis</i>		<i>Viburnum spec.</i>	
<i>Garrya</i>		<i>Vincetoxicum</i>	
<i>Genista lydia</i>		<i>Waldsteia florida</i>	
<i>Ginkgo biloba</i>		<i>Wisteria</i>	
<i>Grewia</i>			
<i>Griselinia</i>			
<i>Habe</i>			
<i>Helleborus</i>			

ESPECIES TOLERANTES A MOGETON SIEMPRE QUE SE DE UN RIEGO DE 2 L/m² DESPUES DEL TRATAMIENTO

- Acer negundo*
- Acer palmatum*
- Aucuba japonica*
- Barberis thunbergii*
- Chaenomeles spec.*
- Cornus stolonifera*
- Hedera helix*
- Hydrangea petiolaris*
- Hydrangea serrata*
- Jasminum nudiflorum*
- Kerria japonica*
- Koivitsa arbutifolia*
- Ligustrum ovalifolium aurum*
- Magnolia spec.*
- Potentilla fruticosa*
- Rhododendron simulii*
- Spirea bumalda*