

Brixton®



BRIXTON®

UM PASSO EM FRENTE NO CONTROLO DAS GRAMÍNEAS



NOVIDADE

Growing attitude

- **NOVO HERBICIDA SELETIVO**
para culturas de folha larga
- **SISTÉMICO** com absorção rápida
e translocação fácil
- **AMPLO ESPETRO DE AÇÃO**
contra gramíneas anuais e vivazes
- **ALTA EFICÁCIA**
no controlo de infestantes mais resistentes (ex: *Poa*)
- **FORMULAÇÃO PRONTA A USAR**
- **GRANDE APETÊNCIA PARA A MISTURA**


SIPCAM
PORTUGAL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

BRIXTON® é um herbicida sistêmico, de pós-emergência para controlar infestantes gramíneas anuais e vivazes em diversas culturas, formulado com base em cletodime. Esta substância ativa pertence à família das ciclohexanodionas (DIMs) (grupo 1 HRAC), é absorvida por via foliar, com translocação no apoplasto e simplasto.



GRUPO	1	HERBICIDA
-------	---	-----------

ESPECTRO DE AÇÃO

BRIXTON® interrompe o desenvolvimento celular na região meristemática, inibindo a biossíntese dos ácidos gordos (inibindo a atividade da enzima acetil-Coenzima-A carboxilase, ACCase).

AÇÃO HERBICIDA SUPERIOR

Quando comparado a outros anti-gramíneas do mesmo grupo.

Infestantes resistentes:
Dicotiledóneas

Altamente
sensível

Sensível



COMO ATUA

BRIXTON® é um herbicida sistêmico e os primeiros sintomas (inibição do crescimento, clorose e necrose) observam-se após 1-2 semanas da aplicação do produto. Em condições normais de crescimento, a morte completa das infestantes dá-se em 3-4 semanas.

EFICÁCIA DE APLICAÇÕES - SUL DA EUROPA

Fase fenológica da infestante	Dose (L/ha)	Espécies (Primavera/verão)							Espécies (Outono)			
		<i>Bromus</i>	<i>Digitaria</i>	<i>Echinocloa</i>	<i>Hordeum</i>	<i>Phalaris</i>	<i>Setaria</i>	<i>Panicum</i>	<i>Avena</i>	<i>Alopecurus</i>	<i>Lolium</i>	<i>Trigo</i>
Antes do afilhamento	0,5											
	0,7											
	1											
	1,33—1,4											
	1,6											
Depois do afilhamento	1											
	1,33—1,4											

Fase fenológica da infestante	Dose (L/ha)	Espécies (cultivo de Arroz)		Espécies (Vivazes)					
		<i>Oryza</i>	<i>Scirpus</i>	<i>Agropyrum</i>	<i>Festuca</i>	<i>Poa</i>	<i>Cynodon</i>	<i>Cyperus</i>	<i>Sorghum</i>
Antes do afilhamento	0,5								
	0,7								
	1								
	1,33—1,4								
	1,6								
Depois do afilhamento	1								
	1,33—1,4								

% Controlo				
90 - 100	85 - 89	60 - 84	<60	

DOSE EFICAZ POR TIPO DE INFESTANTE

Infestantes	Dose
Gramíneas anuais Desde as 2-3 folhas até ao início do afilhamento	0,7 L/ha
Gramíneas anuais Após o afilhamento	1 - 1,4 L/ha (1,33 L/ha em pomares e videira)
Gramíneas vivazes De preferência em infestantes com 20-30 cm de altura	1,4 L/ha (1,33 L/ha em pomares e videira)
Arroz vermelho (<i>Oryza rufipogon</i>) Desde as 2-3 folhas até ao início do afilhamento	1,6 L/ha (apenas em arroz)



GRUPO 1 HERBICIDA

MECANISMO DE AÇÃO

Altamente seletivo para culturas de dicotiledóneas, com absorção e translocação rápidas desde as folhas tratadas até às raízes e órgãos em crescimento

Inibe a síntese de lípidos, constituintes fundamentais da membrana celular, parando o crescimento das infestantes

Pertence ao grupo 1 HRAC e apresenta uma elevada eficácia no controlo das principais gramíneas



UTILIZAÇÕES, DOSES E ÉPOCA DE APLICAÇÃO

BRIXTON® deve ser aplicado em infestantes já emergidas nas doses indicadas na seguinte tabela:

Culturas	Dose máxima por aplicação	Épocas e condições de aplicação
Arroz	1,6 L/ha	Aplicar no terreno sem água, com as infestantes já nascidas. Após o tratamento aguardar pelo menos 2 dias antes de introduzir a água. Lavar o terreno durante 48 horas antes de semear o arroz.
Alho, cebola, beterraba-de-mesa, rabanete, nabo, pastinaga, cenoura	1,4 L/ha	Aplicar desde as 2 folhas da cultura até ter atingido 50% do diâmetro esperado da raiz (BBCH 12-45)
Batateira	1,4 L/ha	Aplicar desde as 2 folhas até que a cobertura da cultura esteja completa (cerca de 90% das plantas se encontram entre as linhas) (BBCH 12-39).
Alcachofra	1,4 L/ha	Aplicar desde as 2 folhas até ter atingido 50% do diâmetro esperado (BBCH 12-51).
Colza	1 L/ha	Aplicar desde o início do desenvolvimento dos lançamentos laterais até ao início do alongamento do caule da cultura (BBCH 20-30).
Tomateiro, beringela	1,4 L/ha	Aplicar das 2 folhas até 9 inflorescências visíveis da cultura.
Luzerna	1,4 L/ha	Aplicar desde as 2 folhas da cultura até à formação dos gomos florais (BBCH 12-49).
Espargo	1,4 L/ha	Aplicar em pré-emergência dos turões (BBCH 11-19) ou em pós-colheita.
Girassol	1,33 L/ha	Aplicar desde as 2 folhas da cultura até 3 entrenós desenvolvidos.
Videira, actínea (kiwi)	1,33 L/ha	Aplicar desde a pós-colheita até ao início da maturação dos frutos (BBCH 00-79). Tratamento nas linhas e num máximo de 30% da área total.
Oliveira, amendoeira, laranjeira, limoeiro, lima, tangerineira (incluindo clementina e híbridos), toranjeira	1,33 L/ha (máximo 2 aplicações)	Aplicar até à maturação dos frutos (BBCH 00-87). Tratamento nas linhas e num máximo de 30% da área total. Não efetuar na cultura mais de duas aplicações, com intervalo de 20 dias, por ciclo cultural (dose max. 2,66 L/ha). Não aplicar em azeitona caídas no solo.
Romãzeira, macieira, pereira, ameixeira, cerejeira, damasqueiro, pessegueiro (inclui nectarina), diospreiro, aveleira	1,33 L/ha	Aplicar até à maturação dos frutos (BBCH 00-87). Tratamento nas linhas e num máximo de 30% da área total.
Ornamentais (folhas e flores)	1,4 L/ha	Aplicar em função do desenvolvimento das infestantes.
Viveiros de fruteiras e videira	1,33 L/ha	Aplicar de acordo com o desenvolvimento das infestantes. Tratamento nas linhas e num máximo de 30% da área total.

Número máx. de aplicações: 2 no caso da oliveira, amendoeira, laranjeira, limoeiro, lima, tangerineira (incluindo clementina e híbridos), toranjeira e 1 para as restantes utilizações.

Intervalo de segurança: 3 dias em videira; 7 dias em actínea (kiwi), cerejeira, laranjeira, limoeiro, lima, oliveira, tangerineira (incluindo clementinas e híbridos), toranjeira e romãzeira; 10 dias em diospreiro, macieira e pereira; 14 dias em ameixeira, damasqueiro e pessegueiro (inclui nectarina); 20 dias em amendoeira e aveleira; 28 dias em beringela e tomateiro; 30 dias em espargo; 35 dias em alho e cebola; 40 dias em alcachofra, batateira, beterraba-de-mesa, cenoura, luzerna, nabo, pastinaga e rabanete.

