

Proman®



Composição 500 g/l metobromurão

Formulação SC (suspensão concentrada)

Dose 2 - 3 l/h

Grupo químico Grupo HRAC - C2

Autorização de venda nº 0802 concedida pela DGAV

Recomendações de aplicação em girassol

Aplicação: Pré-emergência da cultura. Para o controlo de infestantes de folha larga e monocotiledóneas.

Época de aplicação: Deve ser aplicado logo após a sementeira da cultura, com solo húmido.

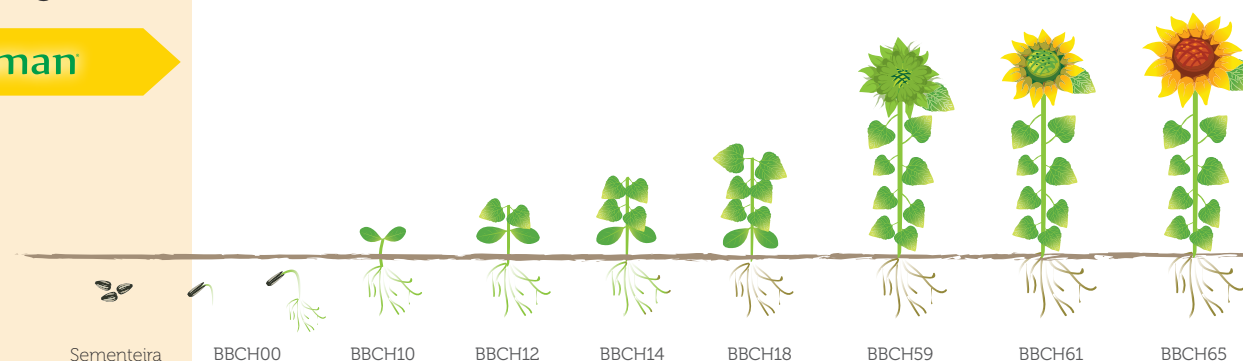
Dose: 2 - 3 l/ha

Volume de calda recomendado: 200-400 l/ha

Época de aplicação em girassol

Pré-emergência

Proman



Belchim Crop Protection Portugal
Rua da Oliveira, 37 - 2ª | 3080-074 Figueira da Foz

Proman®

ALTA VOLTAGEM no controlo das infestantes do girassol

**MULTI
FLEX**
Herbicida



BELCHIM
CROP PROTECTION



espectro de ação sobre infestantes

Infestantes dicotiledóneas		2 L 1000 g a.i.	2,5 L 1250 g a.i.	3 L 1500 g a.i.
ABUTH	<i>Abutilon theophrasti</i>			
AMARE	<i>Amaranthus retroflexus</i>			
AMBEL	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>			
ATXPA	<i>Atriplex patula</i>			
CAPBP	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			
CHEAL	<i>Chenopodium album</i>			
CHEHY	<i>Chenopodium hybridum</i>			
DATST	<i>Datura stramonium</i>			
GASPA	<i>Galinsoga parviflora</i>			
HIBTR	<i>Hibiscus trionum</i>			
MERAN	<i>Mercurialis annua</i>			
POLAV	<i>Polygonum aviculare</i>			
POLCO	<i>Polygonum convolvulus</i>			
POLPE	<i>Polygonum persicaria</i>			
POROL	<i>Portulaca oleracea</i>			
SENVU	<i>Senecio vulgaris</i>			
SOLNI	<i>Solanum nigrum</i>			
STAAR	<i>Stachys arvensis</i>			
STEME	<i>Stellaria media</i>			
VERPE	<i>Veronica persica</i>			
XANST	<i>Xanthium strumarium</i>			

Infestantes monocotiledóneas		2 L 1000 g a.i.	2,5 L 1250 g a.i.	3 L 1500 g a.i.
DIGSA	<i>Digitaria sanguinalis</i>			
ECHCG	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
PANDI	<i>Panicum dichotum</i>			
POAAN	<i>Poa annua</i>			
SETsp	<i>Setaria species</i>			

Ambrosia artemisiifolia



Setaria viridis



Polygonum sp.



Espectro baseado em resultados de ensaios
(em diferentes culturas, zonas diferentes,
anos diferentes).

- Muito suscetível 90-100
- Suscetível 75-89
- Moderadamente suscetível 51-74
- Resistente <50

Recomenda-se a aplicação de PROMAN® em todos os tipos de solo,
a aplicação deve ser efetuada em solo húmido.



A molécula

O metobromurão é absorvido pelas infestantes via radicular e translocado pelo xilema até às folhas. O metobromurão é um disruptor do processo de fotossíntese.

O metobromurão é uma substância ativa da família química das ureias, inibidores do fotossistema II da fotossíntese, pertence ao grupo C2 - HRAC.



Modo de ação

Absorção

Principalmente absorvido pelas raízes
mas também pelas folhas



Translocação

Via xilema para as folhas (acropetal)



Efeito herbicida

O PROMAN® atua através da inibição
da fotossíntese nas infestantes suscetíveis.



Resposta da planta

Os sintomas típicos após a emergência das infestantes são
cloroses e necroses do tecido foliar.

