



*Domínio
Soberano*

PERFIL

Composição	350 g/L de s-metolacoloro + 100 g/L de sulcotriona + 17,5 g/L de benoxacor
Formulação	Suspo-emulsão (SE)
Modo de ação	Contato, sistêmico e residual
Finalidades	Infestantes gramíneas e dicotiledóneas
Dose	3,5 L/ha
Estado fenológico	Pré-emergência ou pós-emergência precoce 1-4 folhas
Volume de calda	200-400 L/ha

VALOR

- **ULTRA** porque é eficaz contra as infestantes mais difíceis
- **ULTRA** como mistura única
- **ULTRA** porque apresenta baixo risco de resistências
- **ULTRA** pois apresenta uma boa selectividade para a cultura (com ação protetora do benoxacor)
- **ULTRA** porque é de aplicação flexível



INFINOR[®] ULTRA

Solução única de pré-emergência
com efeito residual
para infestantes de difícil controlo

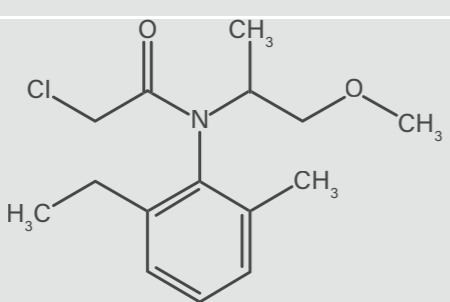
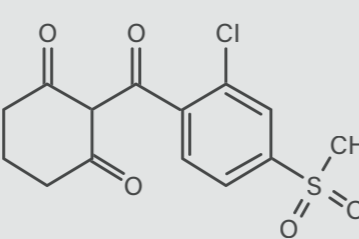
selectis^{SE}
PREMIUM

CARACTERÍSTICAS

INFINOR® ULTRA é um herbicida sistêmico composto por S-metolacoloro, sulcotrina e pelo safener benoxacor.

O S-metolacoloro inibe uma longa cadeia de ácidos gordos interrompendo a divisão celular e o consequente desenvolvimento aéreo das plantas suscetíveis. Em gramíneas anuais, o S-metolacoloro é absorvido pelos tecidos à medida que vão emergindo através do solo tratado. Nas infestantes de folha larga, a entrada do herbicida efetua-se por absorção radicular. O S-metolacoloro é classificado pelo HRAC (*Herbicide*

Resistance Action Committee) como pertencente ao Grupo K3. A sulcotrina interfere na síntese dos carotenóides pela inibição da *4-hydroxyphenyl-pyruvate-dioxygenase* (4-HPPD) e é classificada pelo HRAC como pertencente ao subgrupo F2. A molécula é absorvida principalmente pelas folhas, mas igualmente pelas raízes e é veiculada pela seiva, provocando um branqueamento característico nas infestantes suscetíveis. Os primeiros sintomas podem ser observados ao fim de 3-4 dias, ocorrendo o perecimento da planta ao fim de 2-3 semanas.

Princípio ativo	S-metolacoloro	Sulcotrina
Família química	Cloroacetanilida	Tricetonas
Molécula		
Modo de ação Classificação HRAC	Grupo K3 Inibição da divisão celular (Inibição de VLCFAs)	Grupo F2 Inibidores da biossíntese do carotenóide
Penetração	Absorvido pelos coleóptilos e raízes das infestantes	Absorvido pelas raízes e folhas
Modo de ação	Sistêmico e residual	Contato, sistêmico e residual

Domínio
Soberano

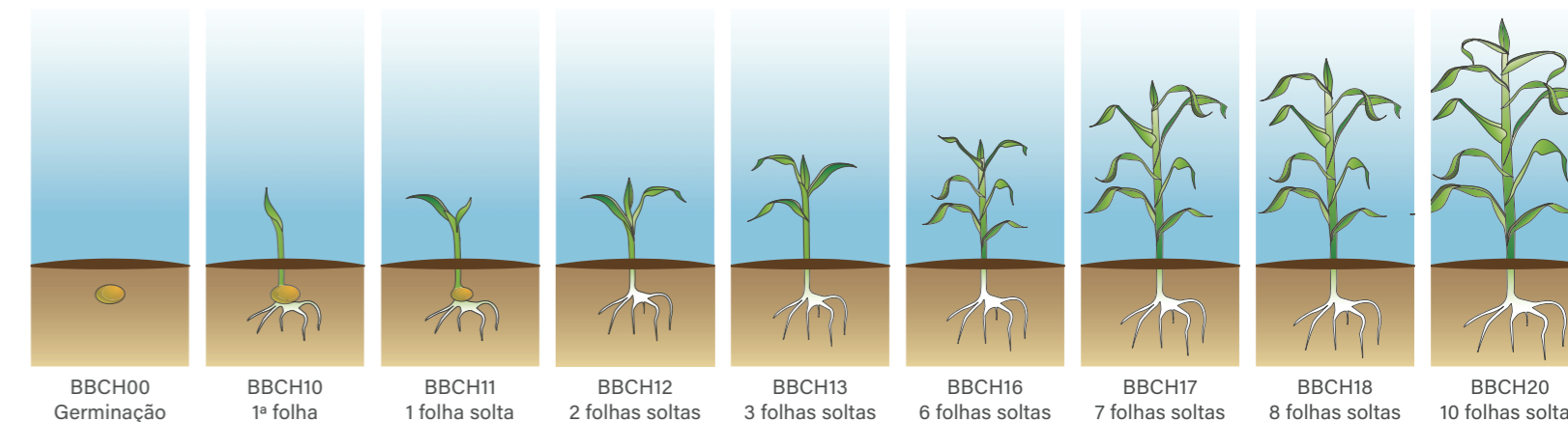


POSICIONAMENTO

INFESTANTES GRAMÍNEAS E DICOTILEDÓNEAS

Aplicar em pré ou pós-emergência precoce da cultura, no máximo até às 4 folhas.

Não se recomenda a aplicação de herbicidas pré-emergentes no estado de emergência da cultura por risco de fitotoxicidade.



INFINOR® ULTRA

BENEFÍCIOS

- **Supressão precoce da competição de infestantes sobre a cultura do milho**
- **Controlo de um largo espectro de infestantes com destaque em infestantes difíceis, incluindo *Cyperus* sp.**
- **Longa duração de atividade anti-germinativa**
- **Possibilidade de adoção de estratégias integradas com outras soluções**
- **Baixo risco de resistência devido ao modo de ação (*multi-site*)**

INFINOR® ULTRA
EFICÁCIA EM PRÉ-EMERGÊNCIA

