



ORFEU®

GÊNIO ARREBATADOR!

PERFIL

Composição	Flazassulfurão 250 g/kg
Formulação	WG – Grânulos dispersíveis
Finalidades	Herbicida de pré e pós-emergência precoce
Alvo biológico	Infestantes gramíneas (anuais e perenes) e dicotiledóneas
Culturas	Vinha, Citrinos, Olival e Zonas não cultivadas
Dose (g/ha)	60 – 200 g/ha
I.S.	45 dias (Olival)



VALOR

- Persistência de ação
- Largo espectro de ação (gramíneas e dicotiledóneas)
- Eficácia em *Conyza*, *Cyperus rotundus* e *Lolium*
- Flexibilidade na aplicação (pré e pós emergência precoce)
- Seletividade para a cultura
- Atividade residual
- Uso de reduzida dose por hectare
- Facilidade de manuseamento (WG)
- Reduzido impacto ambiental
- Baixo risco de lixiviação

www.selectis.pt



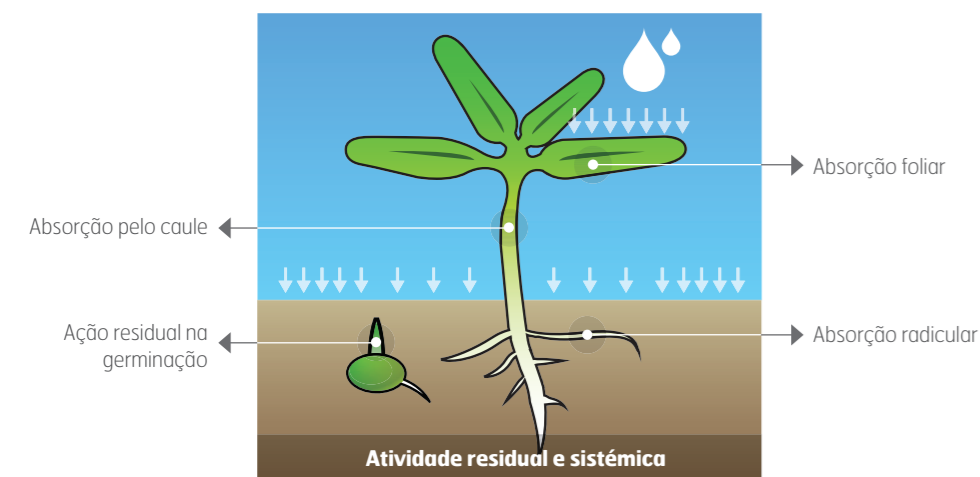
HERBICIDA DE LARGO ESPETRO DE AÇÃO
COM ATIVIDADE RESIDUAL

CARACTERÍSTICAS

ORFEU® é um herbicida com atividade residual e sistêmica onde a ação da molécula flazassulfurão, formulada em grânulos dispersíveis (WG), se traduz numa elevada eficácia sobre um largo espectro de infestantes. Apresenta uma grande polivalência relativamente ao *timing* de aplicação, podendo ser aplicado em pré ou pós-emergência precoce.

MODO DE AÇÃO

O flazassulfurão pertence à família química das sulfonilureias e está incluído no grupo B do *Herbicide Resistance Action Committee* (HRAC). É rapidamente absorvido via foliar e radicular e translocado na seiva por sistema ascendente e descendente, no xilema e floema.



A aplicação de **ORFEU®** causa a paragem imediata da divisão celular e do crescimento das infestantes. Segue-se o bloqueio dos meristemas com consequente descoloração dos tecidos mais jovens e uma necrose gradual que acaba por atingir toda a infestante. **ORFEU®** possui igualmente ação residual conferindo persistência de ação contra germinações tardias e escalonadas após a sua aplicação.



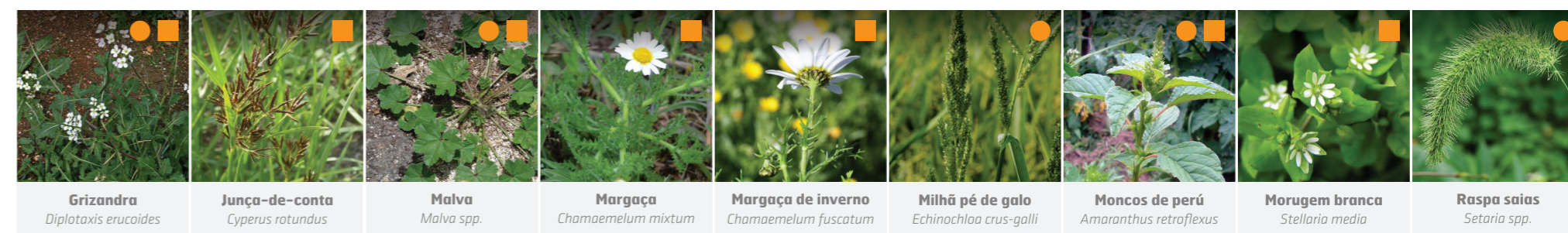
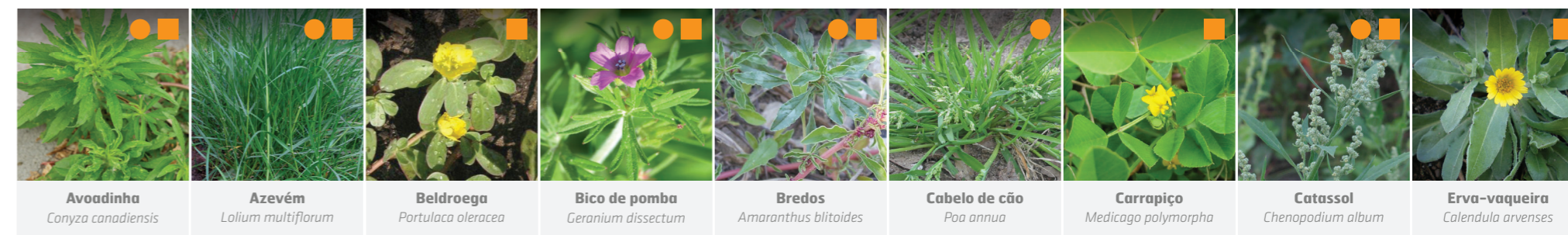
Quando aplicado em pré-emergência, **ORFEU®** atua diretamente na superfície do solo. O herbicida atua quando as raízes e as plântulas emergem da semente e entram em contato com a superfície. As infestantes poderão nunca surgir acima do nível do solo mas, se emergirem, exibirão amarelecimento ou vermelhidão das folhas que se tornam no final totalmente necróticas (1).

Quando aplicado em pós-emergência, **ORFEU®** inibe o crescimento das infestantes emergidas, podendo levar até 28 dias para apresentarem sintomas (2).

Os primeiros sintomas de **ORFEU®** podem ser observados ao fim de 3-4 dias após o tratamento. Os sintomas produzem-se mais rapidamente quanto melhores forem as condições de crescimento da planta.

CONTROLO DE INFESTANTES

ORFEU® está indicado para o controlo de infestantes gramíneas (anuais e perenes) e dicotiledóneas em Vinha, Citrinos, Olival e Zonas não cultivadas.



● PRÉ-EMERGÊNCIA ■ PÓS-EMERGÊNCIA

POSICIONAMENTO

CULTURA	DOSE	ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO
Vinha	60 - 200 g/ha	Final do Inverno/início Primavera. Pré ou pós-emergência (máx. 4 folhas). Aplicações em banda.
Laranjeira, Limoeiro, Tangerineira	60 - 200 g/ha	Primavera. Pré ou pós-emergência (máx. 4 folhas). Aplicações em banda.
Oliveira	60 - 100 g/ha	Outono. Pré ou pós-emergência (máx. 4 folhas). Aplicações em banda.
	60 - 200 g/ha	Primavera. Pré ou pós-emergência (máx. 4 folhas). Aplicações em banda.
Zonas não cultivadas	60 - 200 g/ha	Pré ou pós-emergência (máx. 4 folhas). Aplicações em banda.

As aplicações em pós-emergência devem ser efetuadas até um máximo de 4 folhas das infestantes. Após este estado recomenda-se a mistura com **MARQUI®**.