

# O Herbicida Pré-emergente

## PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Não atingir terrenos ou culturas vizinhas.
- Não semear milho, culturas cucurbitáceas (melão, pepino), alface e espinafres antes de decorridos seis meses após a aplicação, fazendo sempre uma lavoura antes da sementeira destas culturas.
- No caso da instalação de outras culturas aguardar pelo menos três meses.

Autorização provisória de venda nº 0222 concedida pela DGAV

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura.  
Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.



syngenta.



(Pendimetalina 33% EC)

**Herbicida selectivo e residual, com ligeira acção de contacto, é absorvido pelas raízes e rebentos, sendo indicado para o controlo de infestantes anuais (gramíneas e dicotiledónias) em diversas culturas, devendo ser aplicado antes da emergência das infestantes.**

### O QUE É O ORDAGO?

**Ordago**® é um herbicida sistémico à base de pendimetalina, que permite controlar as infestantes em aplicações de pré-emergência. Graças ao seu modo de acção, actua interrompendo a divisão celular e afectando os pontos de crescimento activo da planta: os meristemas. Os principais meristemas (radicular e apical), para as plantas dicotiledónias, encontram-se situados nas extremidades das raízes e caules, enquanto que para as plantas gramíneas, encontram-se na base dos mesmos. Por isso, ao actuar nessas partes da planta, **Ordago**® vai inibir a germinação da semente ou parar o crescimento nos estádios iniciais da planta.

A baixa solubilidade na água impede a sua lixiviação para os lençóis freáticos. O seu elevado coeficiente de adsorção pelas partículas do solo, são a chave para a sua elevada persistência, garantindo uma cultura sem infestantes.



### COMO SE APLICA?

Para obter um óptimo resultado, a aplicação deve realizar-se quando o solo está bem preparado e limpo, desprovido de torrões, resíduos vegetais ou infestantes enraizadas. Depois da aplicação pode ser incorporado mediante uma rega (ou chuva), ou de forma mecânica. Se a incorporação for feita com água, o herbicida irá distribuir-se numa camada de solo de 2-4cm de espessura, enquanto que pela forma mecânica a espessura será de 6-12cm, pelo que ficará mais disperso. Para infestantes mais resistentes, aconselha-se a incorporação pela água de rega.

Além disso, aconselha-se que qualquer trabalho a realizar no terreno tenha lugar antes da aplicação do herbicida, de modo a não reduzir a sua eficácia.

Para solos com alto teor de argila e matéria orgânica, devem utilizar-se as doses mais altas.

Se no momento da aplicação existirem infestantes nascidas, pode adicionar-se o **Touchdown Premium**®.

### DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Alho, Fava, Grão-de-Bico	4-6 l/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.
Alcachofra e Couve-Flôr	3-5 l/ha	Aplicar em pré-plantação, com incorporação.
Batateira	4 l/ha	Aplicar em pré-emergência da batateira, tendo previamente procedido à amontoa.
Cebola Transplantada	4 l/ha	Aplicar em pós-plantação da cultura (2 a 3 dias após a transplantação).
Genoura, Ervilha, Feijão, Milho	4 l/ha,	Aplicar em pré-emergência da cultura.
Citrinos, Macieira e Pereira	4-6 l/ha	Aplicar desde o final da colheita e até ao vingamento dos frutos. Pode também ser aplicado em pós-plantação das árvores, sem limitações de idade. Não atingir ramos e folhas.
Alho-Francês, Couves (Brócolo, Lombarda, Repolho e Portuguesa), Pimento, Tabaco, Tomate	4-6 l/ha	Aplicar em pré-plantação da cultura.
Girassol	4-5 l/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.
Morangueiro	4-6 l/ha	Aplicar entre os camalhões, no fim do repouso vegetativo em tratamento dirigido ao solo.
Vinha	6-10 l/ha	Aplicar durante o repouso vegetativo e em tratamento dirigido ao solo. Em bacelos ou vinhas jovens, não aplicar com gomos a menos de 25cm de altura.
Viveiros: Macieira, Marmeleiro, Pereira e Pessegueiro	4-6 l/ha	Aplicar em pré ou pós-plantação das estacas. Em aplicações de pós-plantação não atingir as extremidades dos lançamentos do ano.



#### INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS:

Beldroega (*Portulaca oleracea*), Bredos (*Amaranthus* spp.), Catassol (*Chenopodium álbum*), Couve-maltesa (*Chenopodium opulifolium*), Erva-das-verugas (*Heliotropium europaeum*), Erva-moira (*Solanum nigrum*), Erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), Gramata (*Salsola kali*), Mal-casada (*Polygonum lapathifolium*), Margaças (*Matricaria* spp.), Milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), Milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), Moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), Sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), Serralha-macia (*Sonchus oleraceus*), Urtiga-menor (*Urtica urens*), Verónicas (*Verónica* spp.).

#### INFESTANTES RESISTENTES:

Corriola (*Convolvulus arvensis*), Erva-leiteira (*Polygala vulgaris*), Figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), Grama (*Cynodon dactylon*), Graminhão (*Paspalum paspalodes*), Junças (*Cyperus* spp.).



#### PROTECÇÃO INTEGRADA

Encontra-se incluído nas listas de Protecção Integrada para as culturas hortícolas, vinha e citrinos.

