

Calendário de tratamentos Bayer para a cultura do milho

Fases do Milho										
Problemas		Antes da sementeira	Sementeira	Emergência	1 Folha	2 Folhas	3 Folhas	4 Folhas	5 Folhas	6 Folhas
Insectos de solo (alfinetes)	Sonido Semente tratada									
Infestantes anuais	Pré-emergência e pós-emergência precoce Gramíneas e Dicotiledóneas (máx. 2 folhas, acção residual e foliar)	Roundup UltraMax (0,75-6 L/ha)	Adengo (0,33 - 0,44 L/ha)							
			Aspect (2,5 L/ha)							
	Pós-emergência precoce Gramíneas e Dicotiledóneas (2-4 folhas, acção foliar e residual)					Monsoon Active (1,5 - 2 L/ha) ⁽¹⁾				
	Pós-emergência Gramíneas e Dicotiledóneas (acção foliar)					Aspect + Laudis (2,5 l/ha + 1,5 L/ha) ⁽²⁾				
					Option (2,5 L/ha) + Buctril Universal (0,5 - 0,8 L/ha) ⁽³⁾					
					Laudis (1,7 - 2,25 L/ha) ⁽⁴⁾					
Insectos	Roscas			Decis Expert (75-100 ml/ha)						
	Brocas									Coragen (100-150 ml/ha) ou Decis Expert (125 ml/ha)

(1) **Monsoon Active**: indicado para o controlo precoce de um largo espectro de infestantes, com acção foliar e residual, incluído forte supressão e paragem de crescimento de algumas vivazes (sorgo-bravo, junça, corriola, grama, etc.); (2) **Aspect + Laudis**: indicado para o controlo precoce de um largo espectro de infestantes anuais, com acção residual; (3) **Option + Buctril Universal**: indicado para o controlo de infestantes gramíneas (milhãs, nomeadamente *Setaria* spp. e sorgo-bravo) e dicotiledóneas anuais; (4) **Laudis**: indicado para o controlo de um largo espectro de infestantes dicotiledóneas e gramíneas anuais (milhãs, nomeadamente milhã-digitada).

Poder residual Digno de se ver!

- 2 modos de acção distintos e complementares
- Dupla acção: residual e de contacto
- Largo espectro de acção: infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais
- Excelente selectividade para o milho
- Máxima flexibilidade de aplicação
- Pré-emergência & Pós-emergência precoce
- Perfil ambiental favorável

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre os rótulos e a informação relativa aos produtos antes de os utilizar. Em caso de dúvida consulte os serviços técnicos da Bayer.



Herbicida
Com acção residual e de contacto para o controlo de infestantes anuais na cultura do milho

Formulação:
(SC) 200 g/l de flufenacet e 333 g/l de terbutilazina

Classificação toxicológica:
Nocivo

Embalagens:
1 litro, 5 litros, 15 litros

Poder residual Digno de se ver!



Herbicida
Com acção residual e de contacto para o controlo de infestantes anuais na cultura do milho

Aspect[®]

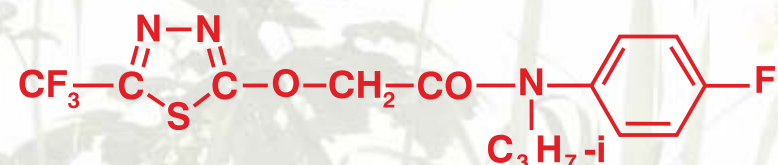


Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda
Rua Quinta do Pinheiro, 5
2794-003 Carnaxide
Tel: (+351) 214 165 031
Fax: (+351) 214 172 065
www.cropscience.bayer.pt

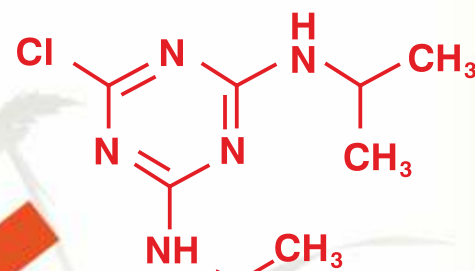
Aspect, é um herbicida misto, formulado em suspensão concentrada (SC) com 200 g/l de **flufenacete** e 333 g/l de **terbutilazina**, com absorção essencialmente radicular e também foliar, de acção residual e de contacto foliar, destinado ao controlo de infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais na cultura do milho.

Duplo Modo Acção

Flufenacete



Terbutilazina



Família química:

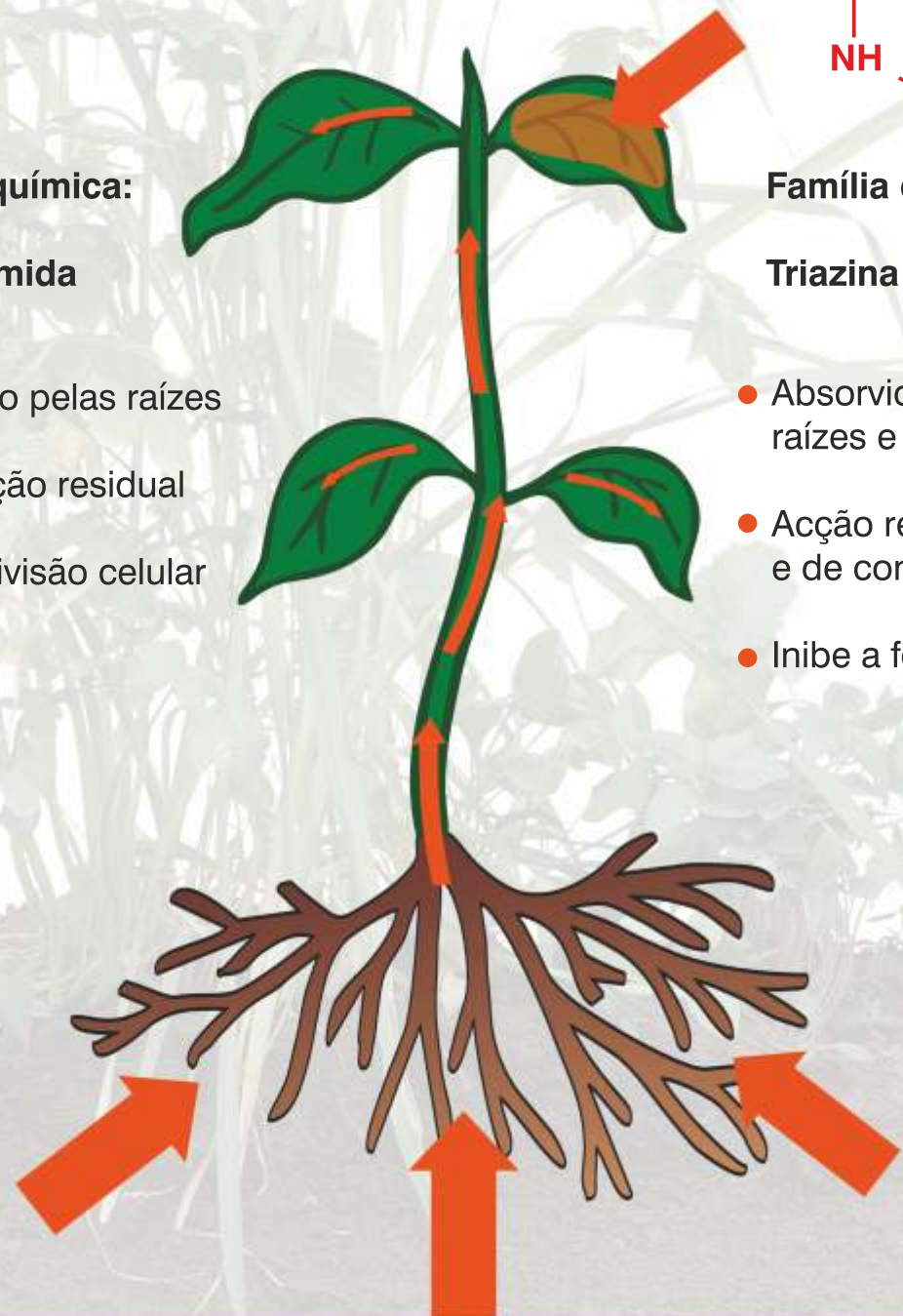
Oxacetamida

- Absorvido pelas raízes
- Forte acção residual
- Inibe a divisão celular

Família química:

Triazina

- Absorvida pelas raízes e folhas
- Acção residual e de contacto foliar
- Inibe a fotossíntese



Devido às substâncias activas que entram na sua composição, **Aspect** possui um espectro de acção muito abrangente, actuando tanto contra infestantes dicotiledóneas, como contra gramíneas anuais, com o efeito residual necessário para proteger a cultura do milho, das infestantes, na sua fase inicial.

O **flufenacete** exerce a sua acção essencialmente a nível das infestantes gramíneas anuais, possuindo igualmente eficácia sobre algumas dicotiledóneas. A **terbutilazina** possui um largo espectro de acção complementar sobre um grande número de infestantes dicotiledóneas.

Principais infestantes susceptíveis

Milhã digitada (*Digitaria sanguinalis*), milhã pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), bredos (*Amaranthus* spp.), catassol (*Chenopodium* spp.), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*), erva-moira (*Solanum nigrum*), beldroega (*Portulaca oleracea*), saramago (*Raphanus raphanistrum*), *Rumex* spp.

Principais infestantes resistentes

Grama (*Cynodon dactylon*), escalracho (*Panicum repens*), corriola (*Convolvulus arvensis*), cardo-das-vinhas (*Cirsium arvensis*), junça (*Cyperus* spp.), carrapiço (*Xanthium* spp), entre outras.



Amaranthus retroflexus (moncos-de-perú)



Chenopodium album (catassol)



Datura stramonium (figueira-de-inferno)



Digitaria sanguinalis (milhã-digitada)



Echinochloa crus galli (milhã-pé-de-galo)



Polygonum persicaria (erva-pessegueira)



Portulaca oleracea (beldroega)



Raphanus raphanistrum (saramago)



Rumex spp. (labaças)



Solanum nigrum (erva-moira)

De acordo com a sua elevada selectividade para a cultura do milho é possível aplicar **Aspect** em **pré-emergência** ou em **pós-emergência precoce** da cultura, com as infestantes até ao estado de desenvolvimento máximo de 2 folhas.

Dose: 2,5 litros/ha.

Pós-emergência precoce

Aspect[®] 2,5 L/ha

Pré-emergência



A pulverização deve ser dirigida ao solo, com bicos de leque e baixa pressão (2 kg/cm²), atendendo sempre às boas práticas agrícolas.

Devido ao seu modo de acção, **o solo deve estar húmido na altura da aplicação**, caso contrário, deve efectuar-se uma rega após a aplicação.

Precauções Biológicas

O **Aspect** contém terbutilazina, uma triazina.

As triazinas têm como modo de acção a inibição da fotossíntese.

A aplicação repetida de **Aspect**, ou de herbicidas com o mesmo modo de acção pode provocar o desenvolvimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis.

Tendo em vista minorar riscos de desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder à **rotação das culturas** e de preferência proceder, sempre que possível, à **alternância com outros herbicidas de diferente modo de acção**.

