

Herbicidas homologados no nosso país para o Olival

Infestantes susceptíveis	Substância activa (Produto comercial)
Olival com menos de um ano de plantação	
19, 20, 22, 26, 27	Quizalofope-P-etilo (Targa Gold)
Dicotiledóneas e gramíneas anuais e órgãos aéreos das vivazes.	Paraquato (Gramoxone 2000, Paraquato Sapec 20, Paraquato Selectis 20)
Olival a partir do 1º ano de plantação	
3, 6, 7, 10, 11, 14, 15	Oxifluorfena (Goal 2XL, Galigan 240 EC, Oxigan 240 EC, Oxifena 240 EC, Goal Supreme) a)
Olival com mais de três anos de plantação	
Dicotiledóneas e gramíneas anuais e vivazes como: 24, 26, 27	Glifosato (sal de isopropilamónio) (Asteróide, Buggy, Cosmic, Glifos, Glyphogan 480 SL, Herbolex, Logrado, Montana, Marqui, Premier, Ronagro, Roundup, Roundup Ultra, Roundup Super+, Piton, Smash, Spasor, Sting, Tomcato, Glifosato Selectis, Nufosate, Glifosato Sapec, Rumbo Vallés, Raudo, Verdys) Glifosato (sal de amónio) (Buggy 360 SG, Roundup Forte, Touchdown Premium, Tornado)
Olival com mais de quatro anos de plantação	
6, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 23	Amitrol+ Diurão (Fleche) b)
6, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 23	Amitrol+Diurão+Tiocionato de Amónio (Ervax Plus, Fouce) c)
1,3,4,5,6,7,11,12,13,14,15,17,19,20,22	Amitrol+terbutilazina+tiocianato de amónio (Trazol, Simalex) d)

5, 6, 11, 14, 15, 19, 20, 22, 25	Diflufenicão + Glifosato (Zarpa, Zimata, Aliado, Glidif) e)
11, 14, 19, 20, 23	Diurão (Dicol, Herburão, Diurex 80 WP, Diurão Sapec) f)
6, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 23	Diurão+glifosato + terbutilazina (Mascot 600 SC) g)
2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 23, 25	Glifosato + terbutilazina (Folar 525 FW, Glitz, Corindo) h)
6, 11, 14, 15, 19, 20	Terbutilazina (Terbazina 50 FL, Tyllanex 50 SC, Terbutilazina Sapec, Topzina) i)

O herbicida à base de **paraquato** pode ser aplicado em qualquer época do ano e em pós-emergência das infestantes (**acção de contacto**), com as devidas precauções;

Os herbicidas à base de **glifosato** devem ser aplicados após a emergência das infestantes e quando estas se encontram em crescimento activo. Sendo **herbicidas sistémicos**, durante o tratamento o aplicador deve evitar atingir folhas, ramos e frutos.

O Targa Gold também é um **herbicida sistémico** e deve ser aplicado em pós-emergência das infestantes.

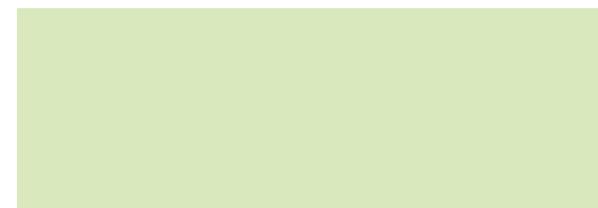
Os herbicidas indicados pelas letras a) b) c) d) e) f) g) h) i) têm, além de outras, **acção residual** e devem ser aplicados, dum modo geral, de Janeiro a Março.

As **condições de aplicação**, a escolha do **material de aplicação** adequado bem como a **técnica de aplicação** são fundamentais para obter a melhor eficácia do herbicida.

ANTES DA APLICAÇÃO DO HERBICIDA DEVE LER ATENTAMENTE O RÓTULO

Se pretender alguma informação contacte:

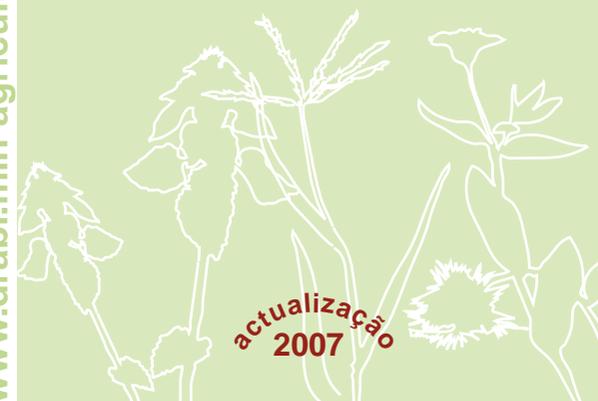
Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral – Sector de Herbologia
Telef. 232 467 220 Fax 232 422 297
Quinta do Fontelo – 3504-504 VISEU
E-mail: eadao@drabl.min-agricultura.pt



Infestantes no Olival

M. Lurdes Silva

www.drabl.min-agricultura.pt



DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA LITORAL

Divisão de Protecção das Culturas

Infestantes no Olival

Na técnica tradicional, a maior preocupação do olivicultor consistia em eliminar as infestantes antes da estação seca, o que tinha como **principais vantagens**:

- **Evitar a competição** provocada pelas infestantes em **relação à água**;
- Acondicionar o solo **mantendo a estrutura** adequada sempre que as mobilizações se realizavam atempadamente.

Esta técnica, porém, apresentava alguns **inconvenientes**, tais como:

- **A eliminação sistemática das raízes da cultura na camada superficial**, precisamente onde certos elementos como o fósforo e o potássio eram mais facilmente assimiláveis e o favorecimento dos **processos de erosão pela água e pelo vento**, sobretudo nos olivais que se encontravam em **terrenos declivosos**.

A monda química, **pela aplicação de herbicidas, quer de pós-emergência quer de pré-emergência**, é um dos métodos de controlo **que permite reduzir ao mínimo estes inconvenientes**.

Escolha do herbicida

Para escolher o herbicida a aplicar e obter a sua melhor eficácia temos que considerar:

- **Infestantes prováveis e/ou presentes**
- **Idade do olival**
- **Natureza do solo**
- **Declive**

As infestantes do olival podem ter um ciclo igual ou inferior a um ano (**anuais**) ou podem viver durante vários anos (**vivazes**). Aparecem em **duas épocas** mais ou menos distintas: Outono-Inverno e Primavera-Verão. As **anuais** multiplicam-se por sementes e as **vivazes** por sementes e órgãos de propagação vegetativa.

O conhecimento das infestantes conjugado com a idade do olival, natureza do solo (leve ou pesado, **rico ou pobre em matéria orgânica**) vai permitir a escolha do herbicida mais eficaz.

Infestantes **Dicotiledóneas Anuais e bianuais** (numeradas de 1 a 18); **Gramíneas Anuais** (19 a 22) **Dicotiledóneas vivazes** (de 23 a 25) e **Gramíneas vivazes** (26 e 27).



1 - Agulheira-moscada



2 - Almeirôa



3 - Avoadinha



4 - Coentrinho



5 - Erva-moleirinha



6 - Erva-vaqueira



7 - Ervilhaca



8 - Lâmio



9 - Leituga-branca



10 - Malva



11 - Margaça



12 - Morugem branca



13 - Pampilho



14 - Saramago



15 - Serralha



16 - Tanchagem



17 - Tasneirinha



18 - Verónica



19 - Cabelo-de-cão



20 - Erva-febra



21 - Erva-lanar



22 - Fura-capá



23 - Azedinha



24 - Corriola



25 - Labaça



26 - Escalracho



27 - Grama