

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • OLEAGINOSAS (AMENDOIM, CÁRTAMO, COLZA, GIRASSOL E SOJA) •

**INCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL**  
**~~EXCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL~~**  
**PERMISSÃO TEMPORÁRIA ®**  
**RECTIFICAÇÃO**

### AMENDOIM

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Doses (g s.a. / ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
<b>monocotiledóneas</b>						
cicloxidime	EC	200 (1) 400 (2)	84	(1) Para infestantes gramíneas anuais; (2) Para infestantes gramíneas vivazes. Aplicar em pós-emergência da cultura, com as infestantes desde 3 folhas até ao início do afilhamento.	FOCUS ULTRA	Xi
fluazifope -P-butilo	EC	250 (1)	84	(1) Para infestantes gramíneas anuais. Aplicar em pós-emergência da cultura, até 12 semanas antes da colheita, com as infestantes gramíneas anuais desde 3 a 4 folhas até ao afilhamento.	CAMPUS TOP • FUSILADE MAX • MONARK	Xi; N
<b>monocotiledóneas e dicotiledóneas</b>						
aplicação antes da instalação da cultura e/ou técnicas de sementeira directa (ver pág. 8)						

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • OLEAGINOSAS (AMENDOIM, CÁRTAMO, COLZA, GIRASSOL E SOJA) •

#### CÁRTAMO

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Doses (g s.a. / ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
monocotiledóneas e dicotiledóneas						
aplicação antes da instalação da cultura e/ou técnicas de sementeira directa (ver pág. 8)						

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • OLEAGINOSAS (AMENDOIM, CÁRTAMO, COLZA, GIRASSOL E SOJA) •

#### COLZA

INSECTICIDAS							
Substância activa	Form	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
<i>afídeos (Brevicoryne brassicae)</i>							
lambda-cialotrina ®	CS	0,75 g s.a. / ha	28	KARATE ZEON (1)	Xn: N	máx. 2 aplic.	(1) USO MENOR. Tratar ao aparecimento da praga.
pirimicarbe ®	WG	25 g s.a. / hl	21	PIRIMOR G (1)	T; N	máx. 2 aplic.	
© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa, no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.							

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
<i>alternariose (Alternaria brassicae)</i>							
azoxistrobina (1)	SC	20	21	ORTIVA (2)	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos Qol. (2) USO MENOR. Tratar ao aparecimento dos primeiros sintomas.
<i>podridão do colo (Sclerotinia sclerotiorum)</i>							
azoxistrobina (1)	SC	20	21	ORTIVA (2)	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos Qol. (2) USO MENOR. Tratar ao aparecimento dos primeiros sintomas.
<i>Coniothyrium minotans</i> (3)	WG	2 Kg p.c./ha	---	CONTANS WG	Is		(3) Fungicida biológico. Antes da instalação da cultura e em pós-sementeira ou pós-emergência da cultura.

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • OLEAGINOSAS (AMENDOIM, CÁRTAMO, COLZA, GIRASSOL E SOJA) •

#### COLZA

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Dose (g s.a. / ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
<b>monocotiledóneas</b>						
cicloxidime	EC	200 (1) 400 (2)	98	(1) Para infestantes gramíneas anuais; (2) Para infestantes gramíneas vivazes. Aplicar em pós-emergência da cultura, com as infestantes desde 3 folhas até ao início do afilhamento.	FOCUS ULTRA	Xi
fluazifope -P-butilo (3)	EC	250 (1) 375 (2)	60	(1) Para infestantes gramíneas anuais; (2) Para infestantes gramíneas vivazes. (3) USO MENOR.	FUSILADE MAX	Xi; N
<b>monocotiledóneas e dicotiledóneas</b>						
diquato ©	SL	300 a 800	---	Antes da instalação da cultura ou em técnicas de <u>sementeira directa</u> , com as infestantes desde a fase inicial de desenvolvimento até à fase de crescimento activo.	REGLONE	T; N
© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa, no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.						

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • OLEAGINOSAS (AMENDOIM, CÁRTAMO, COLZA, GIRASSOL E SOJA) •

#### GIRASSOL

INSECTICIDAS							
Substância activa	Form	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
<i>afideos (Aphis spp.)</i>							
deltametrina ®	EC	7,5 g s.a./ha	60	DECIS EXPERT	Xn, N	máx. 2 aplic.	
<i>nóctuas (Agrotis spp.)</i>							
deltametrina ®	EC	7,5 g s.a./ha	60	DECIS EXPERT	Xn, N	máx. 2 aplic.	
© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa, no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.							

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
<i>podridão do colo (Sclerotinia sclerotiorum)</i>							
<i>Coniothyrium minotans</i> (3)	WG	2 Kg p.c./ha	---	CONTANS WG	Is		(3) Fungicida biológico. Antes da instalação da cultura e em pós-sementeira ou pós-emergência da cultura.

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • OLEAGINOSAS (AMENDOIM, CÁRTAMO, COLZA, GIRASSOL E SOJA) •

#### GIRASSOL

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Dose (g s.a. / ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
<b>monocotiledóneas</b>						
cicloxidime	EC	200 (1) 400 (2)	98	(1) Para infestantes gramíneas anuais; (2) Para infestantes gramíneas vivazes. Aplicar em pós-emergência da cultura, com as infestantes desde 3 folhas até ao início do afilhamento.	FOCUS ULTRA	Xi
fluazifope-P-butilo	EC	250 (1) 375 (2)	84	(1) Para infestantes gramíneas anuais; (2) Para infestantes gramíneas vivazes. Aplicar em pós-emergência da cultura até 12 semanas antes da colheita, com as infestantes gramíneas anuais desde 3-4 folhas até ao afilhamento ou com as gramíneas vivazes logo que tenham 4 folhas ou o seu caule tenha cerca de 15 cm de comprimento.	CAMPUS TOP • FUSILADE MAX • MONARK	Xi; N
<b>dicotiledóneas</b>						
flurocloridona	CS	500 - 750	---	Aplicar em pré-emergência da cultura, antes da emergência das infestantes. Entre a aplicação do herbicida e a instalação de culturas sensíveis, tais como, beterraba-sacarina, beterraba-forrageira, colza e couves deve mediar um intervalo mínimo de 12 meses.	RACER CS	Xn; N
tribenurão-metilo	WG	11 -17,5	---	Aplicar em pós-emergência da cultura e em pós-emergência precoce das infestantes.	EXPRESS SX	Xi; N
<b>monocotiledóneas e dicotiledóneas</b>						
diquato ©	SL	300 - 800	---	Antes da instalação da cultura ou em pós-sementeira ou em técnicas de sementeira directa, com as infestantes desde a fase inicial de desenvolvimento até à fase de crescimento activo. Em pós-sementeira, a aplicação deve ser efectuada, apenas, nas entrelinhas e com recurso a campânula (para não se atingir a cultura).	REGLONE	T; N
oxadiazão	EC	750	---	Aplicar em pré-emergência da cultura, antes da emergência das infestantes. Se houver necessidade de substituir a cultura, não se deve cultivar tabaco nem cucurbitáceas (por exemplo, abóbora, melão e melancia).	RONSTAR	Xn; N
pendimetalina	EC	1320 - 1650	---	Aplicar em pré-emergência da cultura (de preferência, com incorporação no solo dentro de 7 dias a seguir à aplicação), antes da emergência das infestantes. Não semear milho, alface, acelga, beringela, melancia, meloeiro, pepino, beterraba, couve-brócolo e espinafre antes de decorridos 6 meses após a aplicação do herbicida. Não instalar qualquer cultura, à excepção das culturas transplantadas de pimenteiro, tomateiro e cebola, antes de decorridos 3 meses após a aplicação do herbicida. Efectuar uma lavoura profunda antes da sementeira ou plantação de qualquer cultura.	PROWL • STOMP 33 EC • ACTIVUS •CINDER CLASSIC	Xn; N
	WG				ACTIVUS WG	Xi; N
	CS	1125 - 1350	---	Aplicar em pré-emergência da cultura.	STOMP AQUA	N

© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa, no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • OLEAGINOSAS (AMENDOIM, CÁRTAMO, COLZA, GIRASSOL E SOJA) •

#### SOJA

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
<b>podridão do colo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)</b>							
<i>Coniothyrium minotans</i> (3)	WG	2 Kg p.c./ha	---	CONTANS WG	Is		(3) Fungicida biológico. Antes da instalação da cultura e em pós-sementeira ou pós-emergência da cultura.

HERBICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a. / ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.	
<b>monocotiledóneas</b>							
fluazifope-P-butilo	EC	250 (1) 375 (2)	84	(1) Para infestantes gramíneas anuais; (2) Para infestantes gramíneas vivazes. Aplicar em pós-emergência da cultura até 12 semanas antes da colheita, com as infestantes gramíneas anuais desde 3 a 4 folhas até ao afilhamento ou com as gramíneas vivazes logo que tenham 4 folhas ou o seu caule tenha cerca de 15 cm de comprimento.	CAMPUS TOP • FUSILADE MAX • MONARK	Xi; N Xi; N Xi; N	
quizalofope-P-etilo	EC	50 a 75 (1) 75 a 150 (2)	42	(1) Para infestantes gramíneas anuais; (2) Para infestantes gramíneas vivazes. Aplicar em pós-emergência da cultura, com as infestantes desde 3 folhas até ao afilhamento.	TARGA GOLD	Xn; N	
<b>monocotiledóneas e dicotiledóneas</b>							
diquato ©	SL	300 a 800	-	Antes da instalação da cultura ou em pós-sementeira, com as infestantes desde a fase inicial de desenvolvimento até à fase de crescimento activo. Em pós-sementeira, a aplicação deve ser efectuada, apenas, nas entrelinhas e com recurso a campânula (para não se atingir a cultura).	REGLONE	T; N	
pendimetalina	EC	1320 a 1980	-	Aplicar em pré-sementeira, antes da emergência das infestantes. Não se deve semear milho, alface, cucurbitáceas (acelga, melancia, meloeiro, pepino, beringela, etc.), beterraba, couve-brócolo e espinafre antes de decorridos 6 meses da aplicação do herbicida. Não se deve instalar qualquer outra cultura, à excepção das culturas transplantadas de pimenteiro, tomateiro e cebola, antes de decorridos 3 meses da aplicação do herbicida. Deve-se efectuar uma lavoura profunda antes da sementeira ou plantação de qualquer cultura.	ACTIVUS	Xn; N	
	WG				ACTIVUS WG	Xi; N	
	CS	1125 - 1350	-	Aplicar em pré-emergência da cultura.	STOMP AQUA	N	

© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa, no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • OLEAGINOSAS (AMENDOIM, CÁRTAMO, COLZA, GIRASSOL E SOJA) •

#### ANTES DA INSTALAÇÃO DAS CULTURAS E/OU TÉCNICAS DE SEMENTEIRA DIRECTA

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Dose (g s.a. / ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
<b>monocotiledóneas e dicotiledóneas</b>						
glifosato (sal de amónio)	SL	270 – 2520 (1)	---	Sempre antes da emergência da cultura, quando as infestantes anuais estão no estado jovem e as vivazes em crescimento activo. Infestantes anuais – 270 a 1440g sa/ha; infestantes vivazes – 1440 a 2520g sa/ha (1) ou 1440 a 3600g sa/ha (2).	TORNADO • TOUCHDOWN PREMIUM	Is
	SG	270 - 3600 (2)	---		BUGGY 360 SG	Xi
glifosato (sal de isopropilamónio)	SL	270 - 3600	---	Sempre antes da emergência da cultura, quando as infestantes anuais estão no estado jovem e as vivazes em crescimento activo. Infestantes anuais – 270 a 1440g sa/ha infestantes vivazes – 1440 a 3600g sa/ha.	BUGGY • GLIFOTOP • GLYPHOGAN (AV0055) (*) • NUFOSATE • RADIKAL • TOMCATO	Xi; N
					GLIFOPEC • MARQUI • <b>MARQUI II</b>	Xi
					ACCELERATOR • ACCELERATOR 45 • CLINIC ACE • GLIFOS GLIFOSATO SAPEC • GLIFOSATO SELECTIS • <b>GLOSATO</b> • GLYPHOGAN (AV 0163) • MONTANA • RONAGRO • TAIFUN	N
glifosato (sal de potássio)	SL	270 - 2160	---	Sempre antes da emergência da cultura. Infestantes anuais nos primeiros estádios de desenvolvimento – 270 a 540g sa/ha; infestantes anuais desenvolvidas – 1080 a 2160g sa/ha.	ROUNDUP BRONCO	N
		270 - 3510			• ROUNDUP GPS	Xi; N
(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> .						

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • OLEAGINOSAS (AMENDOIM, CÁRTAMO, COLZA, GIRASSOL E SOJA) •

ALTERAÇÃO DE MARCA COMERCIAL					
Nome actual	Nome anterior	Substância activa	APV/AV	Data de alteração	Empresa
KARATE ZEON	KARATE WITH ZEOAN TECHNOLOGY	lambda-cialotrina	AV 0020	22.02.2011	SYNGENTA
PREMIER 45 ENVISION	ASTERÓIDE SUPREME	glifosato (sal de isopropilamónio)	0049	12.10.2009	CHEMINOVA

**Nota:**

- a consulta destes quadros não dispensa a **leitura atenta do rótulo** do respectivo produto fitofarmacêutico;
- para qualquer dúvida relativamente ao **cancelamento de AV e APV** deverá ser consultada a listagem disponível no site em [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt) (produtos fitofarmacêuticos \_ lista de produtos com venda autorizada\_Listagem de cancelamentos a partir de 01-01-2001).