



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

INCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL EXCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL PERMISSÃO TEMPORÁRIA ⊕ RECTIFICAÇÃO

INSECTICIDAS E ACARICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
AVEIA							
<i>afídeos (Aphididae spp.)</i>							
esfenvalerato ⊕ (1)	EW	10 - 15	28	SUMIFIVE PLUS	Xn; N	máx. 2 aplic.	(1) Para produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos piretróides , só são permitidas duas aplicações , por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.
deltametrina ⊕ (1)	EC	6,3	30	DECIS EXPERT			
lambda-cialotrina ⊕ (1)	CS	7,5	28	KARATE ZEON • NINJA WITH ZEON TECHNOLOGY • JUDO • ATLAS			
pirimicarbe ⊕	WG	125	(2)	PIRIMOR G	T; N		(2) Aplicar só até à floração.
<i>alfinetes (Agriotes spp.)</i>							
clorpirifos ⊕	FG	400-500	---	CICLONE 5G • RISBAN 5G	N	máx. 2 aplic.	(3) Aplicar as doses mais baixas em aplicações localizadas e as mais altas em aplicações generalizadas.
	MG	a 2500-3000 (3)	---	CLORFOS 5G • CYREN 5G • DESTROYER 5G (*) • DURSBAN-5G • NUFOS 5 GR • PIRIFOS 5G • PYRINEX 5G • RICOR-5G			
<i>lagarta de sete coiros (Ocnogyna baetica)</i>							
deltametrina ⊕	EC	0,75-1,25 g s.a./hl	30	DECIS • DELTAPLAN	Xn; N	máx. 2 aplic.	
		7,5-12,5 g s.a./ha	30	DECIS EXPERT			
<i>larva-lesma (Oulema melanopus)</i>							
deltametrina ⊕	EC	6,3	30	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.							
(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt .							



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

INSECTICIDAS E ACARICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
CENTEIO							
<i>afídeos (Aphididae spp.)</i>							
esfenvalerato ® (1)	EW	10 - 15	28	SUMIFIVE PLUS	Xn; N	máx. 2 aplic.	(1) Para produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos piretróides , só são permitidas duas aplicações , por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.
deltametrina ® (1)	EC	6,3	30	DECIS EXPERT			
<i>lagarta de sete coiros (Ocnogyna baetica)</i>							
deltametrina ®	EC	0,75 - 1,25 g s.a./hl	30	DECIS • DELTAPLAN	Xn; N	máx. 2 aplic.	
		7,5 - 12,5 g s.a./ha	30	DECIS EXPERT			
<i>larva-lesma (Oulema melanopus)</i>							
deltametrina ®	EC	6,3	30	DECIS EXPERT	Xn; N	máx. 2 aplic.	
CEVADA							
<i>afídeos (Aphididae spp.)</i>							
esfenvalerato ® (1)	EW	10 - 15	28	SUMIFIVE PLUS	Xn; N	máx. 2 aplic.	(1) Para produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos piretróides , só são permitidas duas aplicações , por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.
deltametrina ® (1)	EC	6,3	30	DECIS EXPERT			
lambda-cialotrina ® (1)	CS	7,5	28	KARATE ZEON • NINJA WITH ZEON TECHNOLOGY • JUDO • ATLAS			
pirimicarbe ®	WG	125	(2)	PIRIMOR G	T; N		(2) Aplicar só até à floração.
<i>alfinetes (Agriotes spp.)</i>							
clorpirifos ®	FG	400 - 500 a 2500 - 3000 (3)	---	CICLONE 5G • RISBAN 5G	N	máx. 2 aplic.	(3) Aplicar as doses mais baixas em aplicações localizadas e as mais altas em aplicações generalizadas.
	MG			CLORFOS 5G • CYREN 5G • DESTROYER 5G (*) • DURSBAN 5G • NUFOS 5 GR • PIRIFOS 5G • PYRINEX 5G • RICOR 5G			
<i>lagarta de sete coiros (Ocnogyna baetica)</i>							
deltametrina ®	EC	0,75 - 1,25 g s.a./hl	30	DECIS • DELTAPLAN	Xn; N	máx. 2 aplic.	Aplicar no início do ataque, em aplicação foliar.
		7,5 - 12,5 g s.a./ha	30	DECIS EXPERT			
<i>larva-lesma (Oulema melanopus)</i>							
deltametrina ®	EC	6,3	30	DECIS EXPERT	Xn; N	máx. 2 aplic.	Aplicação foliar no início do ataque.

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

(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

INSECTICIDAS E ACARICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
TRIGO							
<i>afídeos (Aphididae spp.)</i>							
esfenvalerato ® (1)	EW	10 - 15	28	SUMIFIVE PLUS	Xn; N	máx. 2 aplic.	(1) Para produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos piretróides , só são permitidas duas aplicações , por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.
deltametrina ® (1)	EC	6,3	30	DECIS EXPERT			
lambda-cialotrina ® (1)	CS	7,5	28	KARATE ZEON • NINJA WITH ZEON TECHNOLOGY • JUDO • ATLAS			
pirimicarbe ®	WG	125	(2)	PIRIMOR G	T; N		(2) Aplicar só até à floração.
<i>alfinetes (Agriotes spp.)</i>							
clorpirifos ®	FG	400-500 a 2500-3000 (3)	---	CICLONE 5G • RISBAN 5G	N	máx. 2 aplic.	(3) Aplicar as doses mais baixas em aplicações localizadas e as mais altas em aplicações generalizadas.
	MG			CLORFOS 5G • CYREN 5G • DESTROYER 5G (*) • BURSBAN-5G • NUFOS 5 GR • PIRIFOS 5G • PYRINEX 5G • RICOR-5G			
<i>lagarta de sete coiros (Ocnogyna baetica)</i>							
deltametrina ®	EC	0,75-1,25 g s.a./hl	30	DECIS • DELTAPLAN	Xn;N	máx. 2 aplic.	Aplicação foliar no início do ataque.
		7,5 – 12,5 g s.a./ha	30	DECIS EXPERT			
<i>larva-lesma (Oulema melanopus)</i>							
deltametrina ®	EC	6,3	30	DECIS EXPERT	Xn; N	máx. 2 aplic.	
TRITICALE							
<i>afídeos (Aphididae spp.)</i>							
esfenvalerato ®	EW	10 - 15	28	SUMIFIVE PLUS	Xn; N	máx. 2 aplic.	Aplicação foliar no início do ataque.
<i>lagarta de sete coiros (Ocnogyna baetica)</i>							
deltametrina ®	EC	0,75 - 1,25 g s.a./hl	30	DECIS • DELTAPLAN	Xn;N	máx. 2 aplic.	Aplicação foliar no início do ataque.
		7,5 – 12,5 g s.a./ha	30	DECIS EXPERT			

® Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa, no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.
(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
AVEIA							
ferrugem da aveia							
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI.
oídio							
propiconazol	EC	125 (2)	40	BUMPER 25 EC	N		As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento. (2) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 12,5g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha.
CENTEIO							
rincosporiose							
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI.
ferrugem castanha							
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI.
CEVADA							
ferrugem castanha							
azoxistrobina (1)	SC	200 - 250	35	ORTIVA	N	máx. 1 aplic.	As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento. (1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI; (3) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 62,5g sa/hl quando se usem 400 litros de calda/ha.
epoxiconazol	SC	93,75 - 125	35	OPUS	Xn; N		
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	
tebuconazol	EO EW ME	250 (3)	35	LOUSAL • TEBUTOP GOLD AKORIOUS • ERASMUS • FEZAN • FRUTOP 25 EW • ORIOUS 20 EW • RIZA • SPARTA • TEMPLO EW FOLICUR	Xn;N		



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
CEVADA (cont.)							
helmintosporiose							
azoxistrobina (1)	SC	200 - 250	35	ORTIVA	N	máx. 1 aplic.	As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento. (1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI; (2) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 12,5g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha; (3) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 62,5g sa/hl quando se usem 400 litros de calda/ha; (4) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 45g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha.
epoxiconazol	SC	93,75 - 125	35	OPUS	Xn; N		
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	
procloraz	EC	450 (4)	35	SPORTAK 45	Xn; N		
propiconazol	EC	125 (2)	40	BUMPER 25 EC	N		
tebuconazol	EO	250 (3)	35	LOUSAL • TEBUTOP GOLD	Xn; N		
	EW			AKORIOUS • FEZAN • ORIOUS 20 EW • ORIOUS 25 EW • ERASMUS • RIZA • SPARTA • TEMPLO EW			
	ME			FOLICUR			
oídio							
azoxistrobina (1)	SC	250	35	ORTIVA	N	máx. 1 aplic.	As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento. (1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI; (3) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 62,5g sa/hl quando se usem 400 litros de calda/ha.
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	
tebuconazol	EO	250 (3)	35	LOUSAL • TEBUTOP GOLD	Xn; N		
	EW			AKORIOUS • ERASMUS • FEZAN • FRUTOP 25 EW • ORIOUS 20 EW • RIZA • SPARTA • TEMPLO EW			
	ME			FOLICUR			
rincosporiose							
epoxiconazol	SC	93,75 - 125	35	OPUS	Xn; N		As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento. (1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI.
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
CEVADA (cont.)							
rincosporiose							
procloraz	EC	450 (4)	35	SPORTAK 45	Xn; N		As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento. (2) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 12,5g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha; (3) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 62,5g sa/hl quando se usem 400 litros de calda/ha; (4) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 45g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha.
propiconazol	EC	125 (2)	40	BUMPER 25 EC	N		
tebuconazol	EO	250 (3)	35	LOUSAL • TEBUTOP GOLD	Xn; N		
	EW			AKORIOUS • ERASMUS • FEZAN • FRUTOP 25 EW • ORIUS 20 EW • RIZA • SPARTA • TEMPLO EW			
ME	FOLICUR						
TRIGO							
acama louca							
procloraz	EC	450	35	SPORTAK 45	Xn; N		Aplicar no estado 1-2 nós, só quando 25% dos caules se encontrarem atacados.
ferrugem amarela							
epoxiconazol	SC	93,75 - 125	35	OPUS	Xn; N		As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento. (1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos Ool; (2) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 12,5g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha; (3) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 62,5g sa/hl quando se usem 400 litros de calda/ha.
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	
propiconazol	EC	125 (2)	35	BUMPER 25 EC	N		
tebuconazol	EO	250 (3)	35	LOUSAL • TEBUTOP GOLD	Xn;N		
	EW			AKORIOUS • ERASMUS • FEZAN • FRUTOP 25 EW • ORIUS 20 EW • RIZA • SPARTA • TEMPLO EW			
ME	FOLICUR						



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
TRIGO (cont.)							
ferrugem castanha							
azoxistrobina (1)	SC	200 - 250	35	ORTIVA	N	máx. 1 aplic.	<p>(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos Qol;</p> <p>(2) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 12,5g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha;</p> <p>(3) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 62,5g sa/hl quando se usem 400 litros de calda/ha;</p> <p>(6) Em tratamentos localizados empregar 7,5g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha.</p> <p>As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento.</p>
epoxiconazol	SC	93,75 - 125	35	OPUS	Xn; N		
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	
fenebuconazol	EC	75 (6)	42	POLKA	Xn; N	máx. 2 aplic.	
propiconazol	EC	125 (2)	35	BUMPER 25 EC	N		
tebuconazol	EO EW ME	250 (3)	35	LOUSAL • TEBUTOP GOLD AKORIOUS • ERASMUS • FEZAN • FRUTOP 25 EW • ORIOUS 20 EW • RIZA • SPARTA • TEMPLO EW FOLICUR	Xn; N		
fusariose (<i>Fusarium graminearum</i> e <i>F. culmorum</i>)							
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos Qol.
tebuconazol	ME	240	35	FOLICUR	Xn; N		
oídio							
azoxistrobina (1)	SC	250	35	ORTIVA	N	máx. 1 aplic.	<p>(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos Qol.</p> <p>As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento.</p>
epoxiconazol	SC	93,75 - 125	35	OPUS	Xn; N		
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
TRIGO (cont.)							
oídio							
propiconazol	EC	125 (2)	35	BUMPER 25 EC	N		(2) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 12,5g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha; (3) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 62,5g sa/hl quando se usem 400 litros de calda/ha. As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento.
tebuconazol	EO	250 (3)	35	LOUSAL • TEBUTOP GOLD	Xn;N		
	EW			AKORIOUS • ERASMUS • FEZAN • FRUTOP 25 EW • ORIOUS 20 EW • RIZA • SPARTA • TEMPLO EW			
	ME			FOLICUR			
septoriose							
azoxistrobina (1)	SC	250	35	ORTIVA	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos Qol; (2) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 12,5g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha; (3) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 62,5g sa/hl quando se usem 400 litros de calda/ha; (4) Em tratamentos localizados empregar uma concentração de 45g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha; (6) Em tratamentos localizados empregar 7,5g sa/hl quando se usem 1000 litros de calda/ha. As aplicações devem ser efectuadas após o aparecimento da doença, de modo a manter sãs as duas folhas superiores. Em anos muito favoráveis ao desenvolvimento da doença, efectuar 2 tratamentos com intervalos não superiores a 3 semanas, entre o princípio do encanamento e o espigamento.
epoxiconazol	SC	93,75 - 125	35	OPUS	Xn; N	máx. 2 aplic.	
fenebuconazol	EC	75 (6)	42	POLKA	Xn; N		
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	
procloraz	EC	450 (4)	35	SPORTAK 45	Xn;N		
propiconazol	EC	125 (2)	35	BUMPER 25 EC	N		
tebuconazol	EO	250 (3)	35	LOUSAL • TEBUTOP GOLD	Xn;N		
	EW			AKORIOUS • ERASMUS • FEZAN • FRUTOP 25 EW • ORIOUS 20 EW • RIZA • SPARTA • TEMPLO EW			
	ME			FOLICUR			



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	N.º Aplicações	Condições de Utilização
TRITICALE							
ferrugem amarela							
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI.
ferrugem castanha							
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI.
septoriose							
picoxistrobina (1)	SC	250	42	ACANTO	N	máx. 1 aplic.	(1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
AVEIA						
dicotiledóneas						
bromoxinil (octanoato)	EC	337,5-450	-	Cultura desde as 4 folhas até ao fim do afilhamento, as infestantes com 2-4 folhas	BUCTRIL	Xn; N
isoxabena	SC	125	-	Pré-emergência da cultura (4 a 5 dias após a sementeira).	CENT-7	N
					FLEXIDOR	Xi; N
MCPA (sal de potássio)	EC	1000-1600	-	Cultura desde o afilhamento ao encanamento, as infestantes com 4-6 folhas.	AGROCIDO	Xn
	SL				DIXEL (*) • HERBITAL • HERBINEXA 40 K • HERBOFITAL 40 • K 40 • MESTRE K	
tribenurão-metilo	WG	11-15	-	Pós-emergência da cultura (2-6 folhas), as infestantes com 2-4 folhas.	ELECTRA • EXPERT WG	N
	SG				GRANSTAR 50SX • QUANTUM 50SX	
CENTEIO						
dicotiledóneas						
2,4-D+MCPA ® (sais de amónio)	SL	240+240 – 520+520	-	Cultura desde o afilhamento ao fim do encanamento, com as infestantes em desenvolvimento. Não aplicar no início da formação da espiga.	BI-HEDONAL 650 • DICOPUR 650 D • K 40 COMBI • MESTRE DUO	Xn
		350+300 – 700+600			HERBOFITAL COMBI • U 46 COMBI FLUID	
isoxabena	SC	125	-	Pré-emergência da cultura (4 a 5 dias após a sementeira).	CENT 7	N
					FLEXIDOR	
MCPA (sal de potássio)	SL	1000-1600	-	Cultura desde o afilhamento ao encanamento, as infestantes com 4-6 folhas.	AGROCIDO	Xn
					DIXEL (*) • HERBITAL • HERBINEXA 40 K • HERBOFITAL 40 • K 40 • MESTRE K	
mono e dicotiledóneas						
pendimetalina	CS	1125 - 1350	---	Aplicar em pré-emergência da cultura e das infestantes.	STOMP AQUA	N

® Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa, no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.
(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
CEVADA						
monocotiledóneas						
diclofop-metilo	EC	900	-	Pós-emergência da cultura e quando as infestantes se encontram no estado 2-3 folhas até ao fim do afilhamento.	DICLOXAN • LOXANIL	
		950			ILLOXAN	
diclofop-metilo + fenoxaprop-P-etilo + mefenpir-dietilo	EW	500+40+80 – 625+50+100	-	Pós-emergência desde a 1ª folha ao 2º nó da cevada, dependendo as doses do estado fenológico das infestantes.	DOPLER SUPER	N
pinoxadene+ cloquintocete -mexilo	EC	30+7,5 – 45+11,25	-	Pós-emergência desde as 3 folhas ao fim do afilhamento e com as infestantes no estado das 4 folhas ao meio do afilhamento.	AXIAL	Xi; N
tralcoxidime	SC	300 - 375	-	Pós-emergência da cultura e quando as infestantes se encontram entre as 3-4 folhas e o meio do afilhamento.	GRASP SC • GRASP 40 SC	Is
dicotiledóneas						
2,4-D + florasulame	SE	150+3,125 – 225+4,7	-	Pós-emergência da cultura e as infestantes com 4-6 folhas até um máximo de 12 folhas.	MUSTANG	Xn; N
2,4-D + MCPA ® (sais de amónio)	SL	240+240 – 520+520	-	Pós-emergência do afilhamento ao fim do encanamento e com as infestantes em desenvolvimento. Não aplicar no início da formação da espiga.	BI-HEDONAL 650 • DICOPUR 650 D • K 40 COMBI • MESTRE DUO	Xn
		350+300 – 700+600			HERBOFITAL COMBI • U 46 COMBI FLUID	
bromoxinil (octanoato)	EC	337,5 - 450	-	Cultura desde as 4 folhas até ao fim do afilhamento, as infestantes com 2-4 folhas.	BUCTRIL	Xn; N
dicamba (sal de sódio) + triasulfurão	WG	60+3 - 78+3,9	-	Pós-emergência da cultura, infestantes com 2-6 folhas. As doses mais baixas destinam-se a terrenos ligeiros ou pouco infestados.	SYNERGY	Xi
isoxabena	SC	125	-	Pré-emergência da cultura (4 a 5 dias após a sementeira).	CENT 7	N
					FLEXIDOR	Xi; N
MCPA (sal de potássio)	SL	1000 - 1600	-	Cultura desde o afilhamento ao encanamento, as infestantes com 4-6 folhas.	AGROCIDE	Xn
metsulfurão-metilo	SG	4 - 6	-	Pós-emergência da cultura (das 2 folhas ao fim do encanamento) e as infestantes no início do desenvolvimento ou crescimento activo.	ALLY 20 SX	N
metsulfurão-metilo + tribenurão (éster metílico)	SG	4,44+8,6 – 5+9,6	-	Pós-emergência da cultura (3 folhas ao início do afilhamento), as infestantes com 2-5 folhas.	BIPLAY	N
triasulfurão	WG	6 (1) 7,5 (2)	-	(1) Pré-emergência da cultura. (2) Pós-emergência da cultura. Aplicar entre as 4 folhas e o fim do afilhamento, as infestantes com 2-6 folhas.	LOGRAN 20 WG	N

® Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa, no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.
(* Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
CEVADA (cont.)						
dicotiledóneas						
tribenurão-metilo	SG	11 - 15	-	Pós-emergência da cultura (2-6 folhas), as infestantes com 2-4 folhas.	GRANSTAR 50 SX • QUANTUM 50 SX	N
	WG				ELECTRA • EXPERT WG	
fluroxipir (éster metilheptílico)	EC	150 - 200	-	Aplicar entre as 3 folhas da cultura até ao fim do encanamento.	STARANE 20 • TOMAHAWK	Xn, N
mono e dicotiledóneas						
clortolurão	SC	1500 - 2500	-	Pré-emergência ou em pós-emergência da cultura, as infestantes com 2-3 folhas. Algumas variedades podem apresentar sensibilidade ao clortolurão, em caso de dúvida consulte os serviços técnicos da empresa.	DUQUE • HERBIPEC 500 FL • LENTIPUR 500 FL • TOLUMAR • TOLUREX 50 SC	Xn; N
clortolurão + diflufenicão	SC	1000+62,5 – 1600+100	-	Pós-emergência da cevada. Algumas variedades podem apresentar sensibilidade ao clortolurão, em caso de dúvida consulte os serviços técnicos.	LEGACY PLUS • KILAT TRIGONIL • TRINCO	Xn; N
diflufenicão	SC	135 – 165	-	Pré ou pós-emergência da cultura e das infestantes, obtendo-se melhores resultados com as infestantes num estado vegetativo precoce.	BATUTA • LEGACY 500 SC • ZENITE	Is
pendimetalina	CS	1125 - 1350	---	Aplicar em pré-emergência da cultura e das infestantes.	STOMP AQUA	N
TRIGO						
monocotiledóneas						
clodinafope-propagilo + cloquintocete-mexilo	EC	24+6 – 48+12	-	Cultura desde as 3 folhas ao fim do afilhamento, não devendo as infestantes ir além do meio do afilhamento.	TOPIK 080 EC	Xi; N
		950 – 1140			ILLOXAN	
diclofope-metilo + fenoxaprop-P-etilo + mefenepir-dietilo	EW	625+50+100 – 875+70+140	-	Pós-emergência desde a 1ª folha ao 2º nó do trigo, dependendo as doses do estado fenológico das infestantes.	DOPLER SUPER	N
fenoxaprop-P-etilo + mefenepir-dietilo	EW	55+15 – 82,5+22,5	-	Pós-emergência desde as 3 folhas ao encanamento (2º nó), as infestantes com 3-5 folhas.	PUMA SUPER	Xn; N
fenoxaprop-P-etilo + cloquintocete-mexilo	EW	69+34,5	-	Desde as 3 folhas ao 2º nó do trigo, as infestantes com 2-3 folhas ao pleno afilhamento.	FOXTROT	Xi; N
pinoadene + cloquintocete -mexilo	EC	30+7,5 – 45+11,25	-	Pós-emergência da cultura (3 folhas ao fim do afilhamento), as infestantes com 4 folhas ao meio do afilhamento.	AXIAL	Xi;N
tralcoxidime	SC	300 - 375	-	Pós-emergência da cultura, as infestantes com 3-4 folhas ao meio do afilhamento.	GRASP SC • GRASP 40 SC	Is
dicotiledóneas						
2,4-D + florasulame	SE	150+3,125 – 225+4,7	-	Pós-emergência da cultura e as infestantes com 4-6 folhas até um máximo de 12 folhas.	MUSTANG	Xn; N



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
TRIGO (cont.)						
dicotiledóneas						
2,4-D+MCPA © (sais de amónio)	SL	240+240 – 520+520	-	Cultura entre o afilamento e o fim do encanamento, as infestantes em desenvolvimento. Não aplicar no início da formação da espiga.	BI-HEDONAL 650 • DICOPUR 650 D • K 40 COMBI • MESTRE DUO	Xn
		350+300 – 700+600			HERBOFITAL COMBI • U 46 COMBI FLUID	
bromoxinil (octanoato)	EC	337,5 - 450	-	Cultura entre as 4 folhas até ao fim do afilamento, as infestantes com 2-4 folhas.	BUCTRIL	Xn; N
dicamba (sal de sódio) + triasulfurão	WG	60+3 - 78+3,9	-	Pós-emergência da cultura, as infestantes com 2-6 folhas. As doses mais baixas destinam-se a terrenos ligeiros ou pouco infestados.	SYNERGY	Xi
isoxabena	SC	125	-	Pré-emergência da cultura (4 a 5 dias após a sementeira).	CENT 7	N
					FLEXIDOR	Xi; N
MCPA (sal de potássio)	SL	1000 - 1600	-	Cultura entre o afilamento e o encanamento, as infestantes com 4-6 folhas.	AGROCIDE	Xn
					DIXEL (*) • HERBITAL • HERBINEXA 40 K • HERBOFITAL 40 • K 40 • MESTRE K	
metsulfurão-metilo	SG	4 - 6	-	Pós-emergência da cultura (das 2 folhas ao fim do encanamento) e as infestantes no início do desenvolvimento ou crescimento activo.	ALLY 20 SX	N
metsulfurão-metilo + tribenurão (éster metílico)	SG	4,44+8,6 – 5+9,6	-	Pós-emergência da cultura (3 folhas ao início do afilamento), as infestantes com 2-5 folhas.	BIPLAY	N
triasulfurão	WG	6 (1) 7,5 (2)	-	(1) Pré-emergência da cultura; (2) Pós-emergência da cultura. Aplicar desde as 4 folhas ao fim do afilamento da cultura, as infestantes com 2-6 folhas.	LOGRAN 20 WG	N
tribenurão-metilo	SG	11 - 15	-	Pós-emergência (2-6 folhas), as infestantes com 2-4 folhas.	GRANSTAR 50 SX • QUANTUM 50 SX	N
	WG				ELECTRA • EXPERT WG	
fluroxipir (éster metilheptílico)	EC	150 - 200	-	Aplicar entre as 3 folhas da cultura até ao fim do encanamento.	STARANE 20 • TOMAHAWK	Xn; N
monocotiledóneas e dicotiledóneas						
clortolurão	SC	1500 - 2500	-	Pré-emergência ou em pós-emergência da cultura, as infestantes com 2-3 folhas. Algumas variedades podem apresentar sensibilidade ao clortolurão, em caso de dúvida consulte os serviços técnicos da empresa.	DUQUE • HERBIPEC 500 FL • LENTIPUR 500 FL • TOLUMAR • TOLUREX 50 SC	Xn; N

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

(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.

ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
TRIGO (cont.)						
monocotiledóneas e dicotiledóneas						
clortolurão+ diflufenicão	SC	1000+62,5 – 1600+100	-	Pós-emergência da cultura. Algumas variedades podem apresentar sensibilidade ao clortolurão, em caso de dúvida consulte os serviços técnicos.	LEGACY PLUS • KILAT TRIGONIL • TRINCO	Xn; N
diflufenicão	SC	135 - 165	-	Pré ou pós-emergência da cultura e das infestantes, obtendo-se melhores resultados com as infestantes num estado vegetativo precoce.	BATUTA • LEGACY 500 SC • ZENITE	Is
iodosulfurao-metilo-sodio + mesosulfurao-metilo + mefenepir-dietilo	WG	2,4+12+36	-	Pós-emergência do trigo (3 folhas até ao fim do afilamento), as infestantes em crescimento activo. A adição do molhante Genapol na dose de 0,5l/ha pode melhorar a eficácia do produto.	ATLANTIS	Xi; N
pendimetalina	CS	1125 - 1350	---	Aplicar em pré-emergência da cultura e das infestantes.	STOMP AQUA	N
TRITICALE						
monocotiledóneas						
diclofope-metilo	EC	900 - 1080	-	Pós-emergência da cultura (2-3 folhas e o fim do afilamento), as infestantes com 2-3 folhas até ao fim do afilamento.	DICLOXAN • LOXANIL	Xn; N
		950 - 1140			ILLOXAN	
dicotiledóneas						
bromoxinil (octanoato)	EC	337,5 - 450	-	Cultura desde as 4 folhas até ao fim do afilamento, as infestantes com 2-4 folhas	BUCTRIL	Xn; N
dicamba (sal de sódio) + triasulfurão	WG	60+3 – 78+3,9	-	Pós-emergência da cultura, as infestantes com 2-6 folhas. As doses mais baixas destinam-se a terrenos ligeiros ou pouco infestados.	SYNERGY	Xi
isoxabena	SC	125	-	Pré-emergência da cultura (4 a 5 dias após a sementeira).	CENT 7	N
					FLEXIDOR	Xi; N
monocotiledóneas e dicotiledóneas						
iodosulfurao-metilo-sodio + mesosulfurao-metilo + mefenepir-dietilo	WG	2,4+12+36	-	Pós-emergência do trigo (3 folhas até ao fim do afilamento), as infestantes em crescimento activo. A adição do molhante Genapol na dose de 0,5l/ha pode melhorar a eficácia do produto.	ATLANTIS	Xi; N
pendimetalina	CS	1125 - 1350	---	Aplicar em pré-emergência da cultura e das infestantes.	STOMP AQUA	N



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

HERBICIDAS						
Substância activa	Form	Dose (g s.a./ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
ANTES DA INSTALAÇÃO DAS CULTURAS E/OU TÉCNICAS DE SEMEITEIRA DIRECTA						
monocotiledóneas e dicotiledóneas						
diflufenicão + glifosato (sal de isopropilamónio)	SC	120+480	---	Aplicar antes da sementeira, com as infestantes presentes. Nas culturas da cevada e do trigo.	ZARPA • ZIMATA • ALIADO	Xi
diquato ®	SL	300-800	---	Infestantes desenvolvidas ou em crescimento activo. Apenas na cultura de aveia.	REGLONE	T; N;
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 – 270-1440g sa/ha Infestantes vivazes – 1440-2520g sa/ha (1) Infestantes vivazes – 1440-3600g 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 • ROUNDUP • TOMCATO	Xi; N
					GLIFOPEC • MARQUI • MARQUI II	Xi
					ACCELERATOR • ACCELERATOR 45 • CLINIC ACE • GLIFOS • GLIFOSATO SAPEC • GLIFOSATO SELECTIS • GLOSATO • 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 • SUPER STING	Xi; N
glufosinato de amónio ®	SL	450-750	---	Antes da sementeira e da instalação da cultura , com as infestantes desenvolvidas. Nas infestantes vivazes destrói temporariamente a parte aérea. Nas culturas da cevada, do trigo e triticale.	BASTA S	Xn

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

(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

MOLUSCICIDAS						
Substância activa	Form	Concentração (g s.a. / ha)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Condições de Utilização
metiocarbe	GB	120 g s.a./ha (80 grãos/m ²)	(1)	DRAZA (*)	Xn; N	Não utilizar caracóis mortos na alimentação humana ou animal. Espalhamento manual ou mecânico em cultura extensiva. (1) Não aplicar junto de culturas comestíveis a menos de três semanas da colheita.
		120 g s.a./ha (20 iscos/m ²)		MESUROL ANTILESMA		

(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.

TRATAMENTO SE SEMENTES						
Substância activa	Form	Concentração (g s.a./ 100kg semente)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.
helmintosporiose em semente de cevada						
difenoconazol	FS	100-200 ml de produto por 100 kg de semente	---	Tratamento de sementes antes da sementeira, com máquina adequada que impregne uniformemente toda a semente, ou diluir o produto em 400-500 ml de água por 100 kg de semente e aplicar com uma máquina de fluxo contínuo de calda.	DIVIDEND	Is
cárie ou fungão de contaminação externa em sementes de trigo						
difenoconazol	FS	100 ml de produto por 100 kg de semente	---	Tratamento de sementes antes da sementeira, com máquina adequada que impregne uniformemente toda a semente, ou diluir o produto em 400-500 ml de água por 100 kg de semente e aplicar com uma máquina de fluxo contínuo de calda.	DIVIDEND	Is
morrão em sementes de trigo						
difenoconazol	FS	200 ml de produto por 100 kg de semente	---	Tratamento de sementes antes da sementeira, com máquina adequada que impregne uniformemente toda a semente, ou diluir o produto em 400-500 ml de água por 100 kg de semente e aplicar com uma máquina de fluxo contínuo de calda.	DIVIDEND	Is



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CEREAIS DE OUTONO / INVERNO •

ALTERAÇÃO DE MARCA COMERCIAL					
Nome actual	Nome anterior	Substância activa	APV/AV	Data de alteração	Empresa
KARATE ZEOAN	KARATE WITH ZEON TECHNOLOGY	lambda-cialotrina	AV 0020	22.02.2011	SYNGENTA
FRUTOP 25 EW	ORIOUS 25 EW	tebuconazol	APV 3634	23.11.2010	MAKHTESHIM-AGAN
ERASMUS	PHANTOM	tebuconazol	APV 3973	21.06.2010	ROTAM
PREMIER 45 ENVISION	ASTERÓIDE SUPREME	glifosato (sal de isopropilamónio)	AV 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 (produtos fitofarmacêuticos _ lista de produtos com venda autorizada_Listagem de cancelamentos a partir de 01-01-2001).