

La résistance du piétin-verse au carbendazime et au thiophanate-méthyl peut être très fréquente.
L'efficacité du mancozèbe sur rouille brune ou jaune est très inférieure à celle de triazoles ou de strobilurines.

Légende générale :

Case culture ou usage vide = pas agréé pour la culture ou l'usage ; () **efficacité secondaire** ; (nom commercial) = agrément prolongés ou renouvelés en vue d'une liquidation des stocks.

Stade¹ = échelle phénologique BBCH (30-31-32) Redressement – 1er nœud – 2ème nœud ; (37 ou 39) Dernière feuille ; (50-58,59) épiaison-fin d'épiaison ; pleine floraison (65).

DAR² : délais avant récolte ; **Zone tampon/TRD**³ : Zone tampon en mètre et si précisé, avec technique réduisant la dérive en %.

Nombre max.⁴ **PAR AN** = par année, sur une même terre quoi qu'elle porte comme cultures. / **PAR CYCLE** = au cours de la culture.

REMARQUE : nombre de données ci-après se fondent sur des critères d'efficacité, d'écotoxicologie, de résidus, de sélectivité et de gestion de la résistance.

Fongicides agréés en céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en avoine (1/2)

Nom commercial	numéro d'agrément	stade ¹ d'application	agréé en avoine		dose	Formulation	agréé contre					DAR ² (Jour)	zone tampon/dérive	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	composition	Familles chimiques
			de printemps	d'hiver			piétin verse	oïdium	rouille cour. des graminées	rouille jaune	rouille brune					
ACANTO	9323/B	32-39	AP	AH	1 l/ha	SC			Rc	Rj	Rb	-	5 m	2 en 2ans/2	250 g/l picoxystrobine	strobilurine
AVIATOR XPRO	9994/B	31-59	AP	AH	1 l/ha	EC		O	Rc			-	5 m	2 / 2	75 g/l bixafen 150 g/l prothioconazole	carboxamide + triazole
BARCLAY BOLT	9967/B	31-39	AP	AH	0,5 l/ha	EC		O		Rj	Rb	-	-	-	250 g/l propiconazole	triazole
BUMPER 25 EC	9022/B	31-39	AP	AH	0,5 l/ha	EC		O		Rj	Rb	-	-	-	250 g/l propiconazole	triazole
CAPITAN 25 EW	8873/B	39	AP	AH	0,8 l/ha	EW			Rc	Rj		-	5 m	- / 1	250 g/l flusilazole	triazole
CEANDO	9930/B	31-39	AP	AH	1,5 l/ha	SC	Pv	O	Rc			-	10 m	- / 1	83 g/l époxiconazole 100 g/l metrafenone	triazole + benzophenone
CELLO	9747/B	31-59	AP	AH	1,25 l/ha	EC		O	Rc			7	5 m	2 / 2	100 g/l prothioconazole 250 g/l spiroxamine 100 g/l tébuconazole	triazole + anti-oïdium + triazole
COMET	9605/B	31-59	AP	AH	1 l/ha	EC			Rc			-	5 m	2 / 2	250 g/l pyraclostrobine	strobilurine
CORBEL	7313/B	-	AP	AH	0,75 - 1 l/ha	EC		O		Rj	Rb	28	-	- / 2	750 g/l fenpropimorphe	morpholine
CREDO	9712/B	32-59	AP	AH	2 l/ha	SC			Rc	Rj	Rb	-	5 m	1 / 1	500 g/l chlorothalonil + 100 g /l picoxystrobine	contact + strobilurine
EVORA XPRO	9970/B	31-59	AP	AH	1 l/ha	EC		O	Rc				5 m	2 / 2	75 g/l bixafen 100 g/l tébuconazole 100 g/l prothioconazole	carboxamide + triazole + triazole
FANDANGO PRO	9723/B	31-32	AP	AH	2 l/ha	EC		O	Rc			-	20 m/ 50 %	2 / 2	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluoxastrobine	triazole + strobilurine
FORTRESS	9063/B	31-59	AP	AH	0,3 l/ha	SC		O				-	5 m	2 / 2	500 g/l quinoxyfen	anti-oïdium
HELIX	9806/B	31-32 ^(a) 31-59 ^(b)	AP	AH	1,25 l/ha	EC	Pv (a)	O (b)	Rc (b)			-	10 m	2 / 2*	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	triazole + anti-oïdium
INPUT	9719/B	31-32 ^(a) 31-59 ^(b)	AP	AH	1,25 l/ha	EC	Pv (a)	O (b)	Rc (b)			-	10 m	2 / 2*	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	triazole + anti-oïdium

2 / 2* = maximum deux traitements dont maximum un contre piétin verse

Fongicides agréés en céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en avoine (2/2)



mise à jour
14/01/2012

Nom commercial	numéro d'agrégation	stade ¹ d'application	agréé en avoine		dose	Formulation	agréé contre					DAR ² (Jour)	zone tampon/ dérive	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	composition	Familles chimiques
			de printemps	d'hiver			piétin verse	oidium	rouille couronnées des graminées	rouille jaune	rouille brune					
mancozèbe (2) (4)		32-59	AP	AH	2,1 kg/ha	WG				Rj		-	5 m	- / 2	75 % mancozèbe	dithiocarbamate
mancozèbe (3) (4)		32-59	AP	AH	2 kg/ha	WP				Rj		-	5 m	- / 2	80 % mancozèbe	dithiocarbamate
MASTANA SC	9110/B	32-59	AP	AH	3,6 l/ha	SC				Rj		-	-	- / 2	455g/l mancozèbe	dithiocarbamate
MIRAGE 45 EC	8644/B	31-39	-	AH	1 l/ha	EC	Pv					-	-	2 / 2	450 g/l prochloraz	imidazole
OPUS TEAM	8473/B, 786/P	31	-	AH	2,25 l/ha	SE	Pv					-	-	-	84 g/l époxyconazole 250 g/l fenpropimorphe	triazole + morpholine
PROPI 25 EC	9963/B	31-39	AP	AH	0,5 l/ha	EC		O		Rj	Rb	-	-	-	250 g/l propiconazole	triazole
PROSARO	9515/B	32-59	AP	AH	1 l/ha	EC		O				-	5 m	1 / 1	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	triazole + triazole
PUNCH SE	8632/B	31-37	AP	AH	0,8 l/ha	SE	Pv		Rc	Rj		-	10 m	1 / 1	125 g/l carbendazime + 250 g/l flusilazole	benzimidazole + triazole
SKYWAY XPRO	9972/B	31-59	AP	AH	1 l/ha	EC		O	Rc				5 m	2 / 2	75 g/l bixafen 100 g/l tébuconazole 100 g/l prothioconazole	carboxamide + triazole + triazole
SPORTAK	7322/B	31-39	-	AH	1 l/ha	EC	Pv					-	10 m	2 / 2	450 g/l prochloraz	imidazole
SPORTAK EW	8510/B	31-39	-	AH	1 l/ha	EW	Pv					-	5 m	2 / 2	450 g/l prochloraz	imidazole
soufre en WG (1)		31-39	AP	AH	4-5 kg/ha	WG		O				-	-	-	80 % soufre	contact
soufre en WP (1')		31-39	AP	AH	4-5 kg/ha	WP		O				-	-	-	80 % soufre	contact
TOPSIN M 500 SC	7057/B	30-37	AP	AH	0,6-0,8 l/ha	SC	Pv					-	-	- / 1	500 g/l thiophanate-méthyl	benzimidazole
TOPSIN M 70 WG	8666/B	30-37	AP	AH	0,43-0,57 kg/ha	WG	Pv					-	-	- / 1	70 % thiophanate-méthyl	benzimidazole
TRIMANGOL 80	4814/B	32-59	AP	AH	2 kg/ha	WP				Rj		-	5 m	- / 2	75 % manèbe	dithiocarbamate
TRIMANGOL WG	9420/B	32-59	AP	AH	2,1 kg/ha	WG				Rj		-	5 m	- / 2	75 % manèbe	dithiocarbamate

Légende

(1) Produits à base de **soufre** : Cosavet / Hermovit / Kumulus WG / Microsulfo / Spuitzwavel 800 WG ou Luxan Spuitzwavel 800 WG/ Thiovit jet.

(1') Produits à base de **soufre** : Sulfostar / Sulfovot super.

(2) WG 75 % mancozèbe : Dequiman MZ WG/Dithane WG/Liman 75 WG/Mancomix WG/Mancoplus 75 WG/Manfil 75 WG/Penncozeb WG/Prozeb WG.

(3) WP 80 % mancozèbe : Agro-mancozeb 80 WP/Dequiman MZ WP/Indofil M-45/Manfil 80WP/Penncozeb/Prozeb/Spoutnik.

(4) l'efficacité des dithiocarbamates sur les rouilles est très inférieure à celle des triazoles.