

Fongicides agréés en céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en orges et escourgeon (1/3)

Légende générale : (1) pas agréé en orge brassicole ; (2) uniquement agréé en orge d'hiver.

Case usage vide = pas agréé pour l'usage ; (0) = efficacité secondaire ; DAR² : délais avant récolte ; Zone tampon/TRD³ : Zone tampon en mètre et si précisé, avec technique réduisant la dérive ; **Stade¹** = échelle phénologique BBCH (30-31-32) Redressement – 1er nœud – 2ème nœud ; (37 ou 39) Dernière feuille ; (50-58,59) épiage-fin d'épiage ; pleine floraison (65).

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

mise à jour 14/01/2012	numéro d'agrégation	Stade ¹ d'application (BBCH)	Formulation	Dose max. (1 ou kg/ha)	contre							DAR ² (jours)	Zone tampon (m) / TRD (%) ³	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	Composition	Familles chimiques	
					Piétin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Rouille naine	Helminthosporiose	Rhynchosporiose						
Nom commercial																	
ACANTO	9323/B	31-39	SC	1 l/ha		O			Rn	H	R	-	5 m	2 en 2ans/2	250 g/l picoxystrobine	strobilurine	
ALLEGRO (1) (31/10/2014)	8817/B	31-37	SC	1 l/ha		O	Rj	Rn	H	R	-	2 m	2 en 2ans/2	125 g/l époxiconazole + 125 g/l krésoxim-méthyl	triazole + strobilurine		
AMISTAR	8898/B 871/P	31-39	SC	1 l/ha		O			Rn	H		-	5 m	2 / 2	250 g/l azoxystrobine	strobilurine	
AMISTAR OPTI	9493/B	32-39	SC	2,5 l/ha					Rn	H	R	-	-	2 / 2	80 g/l azoxystrobine + 400 g/l chlorothalonil	strobilurine + contact	
AMISTAR XTRA	9503/B	31-39	SC	1 l/ha		(O)	Rj	Rn	H	R	-	2 m	2 / 2	200 g/l azoxystrobine + 80 g/l cyproconazole	strobilurine + triazole		
APACHE	9701/B	31-39	SE	2 l/ha					Rn	(H)	R	-	20m/50%	2 / 2	375 g/l chlorothalonil + 50 g/l cyproconazole + 62,5 g/l propiconazole	contact + triazole + triazole	
AVIATOR XPRO	9994/B	31-49	EC	1 l/ha			O et ramulariose		Rn	H	R	-	5 m	2 / 2	75 g/l bixafen 150 g/l prothioconazole	carboxamide + triazole	
BARCLAY BOLT	9967/B	31-39	EC	0,5 l/ha		O	Rb	Rj				-	-	-	250 g/l propiconazole	triazole	
BRAVO	7003/B 851/P	39	SC	2 l/ha				Rb	Rj	Rn	H	R	-	-	2 / 2	500 g/l chlorothalonil	contact
BRAVO 500	875, 928, 960/P																
BRAVO PREMIUM	10018/B	31-39	SC	2 l/ha					Rn		R	-	5m	2 / 2	250 g/l chlorothalonil 62,5 g/l prothioconazole	contact + triazole	
BUMPER 25 EC	9022/B	31-39	EC	0,5 l/ha		O	Rb	Rj				-	-	- / -	250 g/l propiconazole	triazole	
BUMPER P	9013/B	31-59	EC	1 à 1,25 l/ha	Pv	(O)	Rb	R	Rn	H	R	-	-	- / -	90 g/l propiconazole 400 g/l prochloraz	triazole imidazole	
CAPALO	9821/B	31-39	SE	2 l/ha		O			Rn	H	R	35	20m/75%	- / 2	62,5 g/l époxiconazole 200 g/l fenpropimorphe 75 g/l metrafenone	triazole morpholine benzophenone	
CAPITAN 25 EW	8873/B	31-37	EW	0,7 l/ha		O	Rb	Rj	Rn	H	R	28	5 m	- / -	250 g/l flusilazole	triazole	
CARAMBA (2)	862/P	31-49	SL	1,5 l/ha					Rn		R	35	10 m	2 / 2	60 g/l metconazole	triazole	
CARAMBA 60 SL (2)	8883/B														(cis/trans 84/16)		
CEANDO	9930/B	31-39	SC	1,5 l/ha	Pv	O			Rn	H	R	-	10 m	- / 1	83 g/l époxiconazole 100 g/l metrafenone	triazole benzophenone	
CHEROKEE	9698/B	31-39	SE	2 l/ha					Rn	(H)	R	-	20m/50%	2 / 2	375 g/l chlorothalonil + 50 g/l cyproconazole + 62,5 g/l propiconazole	contact + triazole + triazole	
COMET	9605/B	31-39	EC	1 l/ha				Rb	Rj		H	(R)	-	5 m	2 / 2	250 g/l pyraclostrobine	strobilurine

Fongicides agréés en céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en orges et escourgeon (2/3)

mise à jour 14/01/2012	numéro d'agrément	Stade ¹ d'application (BBCH)	Formulation	Dose max. (l ou kg/ha)	contre							DAR ² (jours)	Zone tampon (m) / TRD (%) ³	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	Composition	Familles chimiques
					Prétn-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Rouille noire	Helminthosporiose	Rhynchosporiose					
Nom commercial																
CORBEL	7313/B	30-31 37-39	EC	0,75 -1 l/ha		O	Rb	Rj	Rn			28	-	- / 2	750 g/l fenpropimorphe	morpholine
CREDO	9712/B	31-39	SC	2 l/ha					Rn	H	R	-	5 m	2 / 2	500 g/l chlorothalonil + 100 g/l picoxystrobine	contact + strobilurine
DELARO	9634/B	30-49	SC	0,8 l/ha		O			Rn	H	R	-	5 m	2 / 1	175 g/l prothioconazole + 150 g/l trifloxystrobine	triazole + strobilurine
DIAMANT	9373/B	31-39	SE	1,75 l/ha		O		Rj	Rn	H	R	-	-	2 / 2	42,9 g/l époxiconazole + 214,3 g/l fenpropimorphe + 114,3 g/l pyraclostrobine	triazole + morpholine + strobilurine
EVORA XPRO	9970/B	30-32	EC	1 l/ha	Pv							-	5 m	2 / 2	75 g/l bixafen 100 g/l tébuconazole 100 g/l prothioconazole	carboxamide + triazole + triazole
		31-49				O et ramulariose		Rn	H	R						
FANDANGO	9458/B 867/P	30-32	EC	1,25 l/ha	Pv				Rn	H	R	-	20/50%	2 / 1	100 g/l prothioconazole + 100 g/l fluoxastrobine	triazole + strobilurine
		31-49			O											
FANDANGO PRO	9723/B	30-32	EC	2 l/ha	Pv				Rn	H	R	-	20/50%	2 / 1	100 g/l prothioconazole + 50 g/l fluoxastrobine	triazole + strobilurine
		31-49			O											
FEZAN	9766/B	31 ou 45	EW	1,0 à 1,5 l/ha		O			Rn	H	R	-	-	1 / 1	250 g/l tébuconazole	triazole
FOLICUR	876/P	31 ou 45	EW	1,0 à 1,5 l/ha		O			Rn	H	R	-	-	1 / 1	250 g/l tébuconazole	triazole
FORTRESS	9063/B	31-59	SC	0,30 l/ha		O						-	5 m	2 / 2	500 g/l quinoxyfen	anti-oïdium
GRANOVO	9985/B	31-39	OD	2,5 l/ha				Rj	Rn	H	R	-	5 m	2 / 2	140 g/l boscalid 50 g/l époxiconazole	carboxamide + triazole
HELIX	9806/B	30-32	EC	1,25 l/ha	Pv							-	10 m	2 / 1	100 g/l prothioconazole + 300 g/l spiroxamine	triazole + anti-oïdium
		31-49			O				Rn	H	R					
HORIZON EW	8354/B 874/P	31 ou 45	EW	1,0 à 1,5 l/ha		O			Rn	H	R	-	-	1 / 1	250 g/l tébuconazole	triazole
IMPULSE	8923/B	31-39	EC	1,50 l/ha		O					(R)	-	10 m	- / 2	500 g/l spiroxamine	anti-oïdium
INPUT	9719/B	30-32	EC	1,25 l/ha	Pv							-	10 m	2 / -	100 g/l prothioconazole + 300 g/l spiroxamine	triazole + anti-oïdium
		31-49			O				Rn	H	R					
INPUT PRO	9446/B	30-32	EC	0,8 l/ha	Pv							-	5 m	2 / 1	250 g/l prothioconazole	triazole
		31-49			O				Rn	H	R					
mancozèbe (3) (5)	plusieurs n°	32-59	WG	2,1 kg/ha				Rj				-	5 m	- / 2	75 % mancozèbe	dithiocarbamate
mancozèbe (4) (5)	plusieurs n°	32-59	WP	2 kg/ha				Rj				-	5 m	- / 2	80 % mancozèbe	dithiocarbamate
MASTANA SC (5)	9110/B	32-59	SC	3,6 l/ha				Rj				-	-	- / 2	455 g/l mancozèbe	dithiocarbamate
(MILDIN) 30/06/2014	9014/B	31-39	EC	0,75 l/ha		O						42	-	-	750 g/l fenpropidine	anti-oïdium
MIRAGE 45 EC (2)	8644/B	31-39	EC	1 l/ha	Pv	(O)				H	R	-	-	2 / 2	450 g/l prochloraz	imidazole
MYSTIC ou Mystique	9748/B	31 ou 45	EC	1 à 1,5 l/ha		O			Rn	H	R	21	-	max. 1	250 g/l tébuconazole	triazole
NISSODIUM	9468/B	31-59	EW	0,5 l/ha		O						-	-	- / 2	50 g/l cyflufenamide	anti-oïdium

(2) uniquement agréé en orge d'hiver ; (nom commercial) date = produit avec date limite d'utilisation.

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

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

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

Fongicides agréés en céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en orges et escourgeon (3/3)

mise à jour 14/01/2012	numéro d'agrément	Stade ¹ d'application (BBCH)	Formulation	Dose max. (1 ou kg/ha)	contre							DAR ² (jours)	Zone tampon (m) / TRD (%) ³	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	Composition	Familles chimiques
					Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Rouille noire	Helminthosporiose	Rhynchosporiose					
Nom commercial																
OLYMPUS	9494/B	32-39	SC	2,5 l/ha					Rn	H	R	-	-	max. 2	80 g/l azoxystrobine + 400 g/l chlorothalonil	strobilurine + contact
OPUS	8472/B	31	SC	1,5 l/ha	Pv								5 m	-	125 g/l époxiconazole	triazole
		31-39		1-1,5 l/ha		O		Rj	Rn	H	R		2 / 2			
OPUS PLUS	9908/B	31-39	EC	1,5 l/ha		O		Rj	Rn	H	R	-	10 m	- / 2	83 g/l époxiconazole	triazole
OPUS TEAM	8473/B	31	SE	2,25 l/ha	Pv								-	1 / 1	84 g/l époxiconazole + 250 g/l fenpropimorphe	triazole + morpholine
		31 ou 45		1,5 l/ha		O	Rb	Rj		H	R		2 / 2			
PALAZZO	9825/B	31-39	SE	2 l/ha		O			Rn	H	R	35	20m/75%	- / 2	62,5 g/l époxiconazole + 200 g/l fenpropimorphe + 75 g/l metrafenone	triazole + morpholine + benzophenone
PRIORI XTRA	9502/B	31-39	SC	1 l/ha		(O)		Rj	Rn	H	R	-	2 m	2 / 2	200 g/l azoxystrobine + 80 g/l cyproconazole	strobilurine + triazole
PROLINE	9805/B	30-32	EC	0,8 l/ha	Pv								5 m	2 / 1	250 g/l prothioconazole	triazole
		31-49				O			Rn	H	R		2 / 2			
PROPI 25 EC	9967/B	31-39	EC	0,5 l/ha		O	Rb	Rj				-	-	-	250 g/l propiconazole	triazole
PUNCH SE	8632/B	31-37	SE	0,7 l/ha		(O)	Rb	Rj	Rn	H	R	-	10 m	2 / 1	125 g/l carbendazime + 250 g/l flusilazole	benzimidazole + triazole
RETENGO PLUS (anciennement OPERA)	9290/B	31-39	SE	1,5 l/ha		O		Rj	Rn	H	R	-	5 m	2 / 2	50 g/l époxiconazole + 133 g/l pyraclostrobine	triazole + strobilurine
RIZA	9470/B	31 ou 45	EW	1,0 à 1,5 l/ha		O			Rn	H	R	-	2 m	1 / 1	250 g/l tébuconazole	triazole
RUBRIC (2)	9738/B	31	SC	1,5 l/ha	Pv	O		Rj	Rn	H	R		5 m	-	125 g/l époxiconazole	triazole
RUBRIC		31-39		1 à 1,5 l/ha		O		Rj	Rn	H	R		- / 2			
SEPTONIL	10019/B	31-39	SC	2 l/ha					Rn		R	-	5m	2 / 2	250 g/l chlorothalonil + 62,5 g/l propiconazole	contact + triazole
SKYWAY XPRO	9972/B	30-32	EC	1 l/ha	Pv								5 m	2 / 2	75 g/l bixafen + 100 g/l tébuconazole + 100 g/l prothioconazole	carboxamide + triazole + triazole
		31-49				O et ramulariose	Rn	H	R							
soufre (6) en WG ou WP	plusieurs n°	31-39		4-5 kg/ha		O						-	-	-	80 % soufre	contact
SPORTAK (2)	7322/B	31-39	EC	1 l/ha	Pv					H	R	-	10 m	2 / 2	450 g/l prochloraz	imidazole
SPORTAK EW (2)	8510/B	31-39	EW	1 l/ha	Pv					H	R	-	5 m	2 / 2	450 g/l prochloraz	imidazole
STEREO (2)	8803/B	31-37	EC	2 l/ha		(O)			(Rn)	H	R	-	20 m	2 / 2	250 g/l cyprodinil + 62,5 g/l propiconazole	anti-oïdium+piétin + triazole
TOPSIN M 500 SC	7057/B	30-37	SC	0,6-0,8 l/ha	Pv							-	-	- / 1	500 g/l thiophanate-méthyl	benzimidazole
TOPSIN M 70 WG	8666/B	30-37	WG	0,43-0,57 kg/ha	Pv							-	-	- / 1	70 % thiophanate-méthyl	benzimidazole
TRIMANGOL 80 (5)	4814/B	32-59	WP	2,0 kg/ha				Rj				-	5 m	- / 2	80 % manèbe	dithiocarbamate
TRIMANGOL WG (5)	9420/B	32-59	WG	2,10 kg/ha				Rj				-	5 m	- / 2	75 % manèbe	dithiocarbamate
TWIST 500 SC	9378/B	31-37	SC	0,375 l/ha		O		Rj	Rn	H	R	-	-	2 / 2	500 g/l trifloxystrobine	strobilurine
VENTURE	9516/B	31-39	SC	1,5 l/ha				Rj	Rn	H	R	-	5 m	2 / 2	233 g/l boscalid + 67 g/l époxiconazole	carboxamide + triazole

(2) uniquement agréé en orge d'hiver ; (5) l'efficacité des dithiocarbamates sur les rouilles est très inférieure à celle des triazoles.

(6) produits à base de soufre. En WG : Cosavet/Hermovit/Kumulus WG/Microsulfo/Spuitzwavel 800 WG ou Luxan Spuitzwavel 800 WG/Thiovit Jet ; En WP : Sulfostar/Sulfovit Super.