

COLZA D'HIVER : Liste complète des fongicides autorisés en Belgique

(Mise à jour : CePiCOP - Mars 2023)

Source officielle : www.fytoweb.be

Matières actives et concentration	Noms commerciaux	N° autorisation	Formulation	Sclerotinia	Phoma	Cylindrosporiose	Alternaria	Oïdium des crucifères	Nb max. application/12 mois	Firmes	Zone Tampon (acte d'autorisation)	Délai avant récolte
BIOFONGICIDES :												
10 ⁹ CFU/g Coniothyrium minitans	LALSTOP CONTANS WG A l'automne	9389P/B	WG	2-4 kg					1	BAYER	1 m	-
13,96 g/l Bacillus amyloliquefaciens souche QST 713	SERENADE ASO A la floraison	10299P/B	SC	2 l					2 (a)	BAYER	1 m	-
10 ⁶ oospores/g Pythium oligandrum M1	POLYVERSUM	11139P/B	WP	0,1 kg	0,1 kg				3 (c)	BIOPREPARAT Y	1 m	-
STROBILURINE :												
250 g/l azoxystrobine	AZBANY SINSTAR	10640P/B	SC	1 l			1 l		2 (b)	NUFARM	10 m	21 j.
		10441P/B	SC	1 l			1 l		2 (b)	SINON	5 m	21 j.
CARBOXIMIDE (SDHI) seule ou associée :												
500 g/kg boscalid	CANTUS ROYALTY	9582P/B	WG	0,5 kg			0,5 kg		2	BASF	1 m	56 j.
		11093P/B	WG	0,5 kg			0,5 kg		1	SHARDA	1 m	56 j.
200 g/l boscalid + 200 g/l dimoxystrobine (+ strobilurine)	CANTUS GOLD	10468P/B	SC	0,5 l	0,5 l	0,5 l	0,5 l		2 (d)	BASF	5 m	-
150 g/l boscalid + 250 g/l pyraclostrobine (+ strobilurine)	PICTOR ACTIVE	11110P/B	SC	0,8 l			0,8 l		1	BASF	5 m	-
125 g/l fluopyram + 125 g/l prothioconazole (+ triazole)	PROPULSE PROPYRAM 250 SE YEARLING	10245P/B	SE	1 l			1 l		1	BAYER	10 m	56 j.
		24740P/P	SE	1 l			1 l		1	PHYBELCO VSM	10 m	56 j.
		11190P/B	SE	1 l			1 l		1	Agroch.	10 m	56 j.
400 g/l isofetamide	KENJA KENJA KRYOR ZENBY	10867P/B	SC	0,8 l					1	ISK BIOSC	1 m	-
		25191P/P	SC	0,8 l					1	VSM Agric.	1 m	-
		10999P/B	SC	0,8 l					1	ISK BIOSC.	1 m	-
		10998P/B	SC	0,8 l					1	ISK BIOSC.	1 m	-
PHENYLPYRROLES :												
500 g/kg fludioxonyl	TRESO (New)	28872P/B	WG	0,75 kg					1	SYNGENTA	10 m	-
TRIAZOLES :												
125 g/l prothioconazole + 125 g/l tebuconazole	PROSARO JADE JADE PROTENDO EXTRA (New) SMARAGD TEPRONOR Fin : 31/12/23	9515P/B	EC	1 l				1 l	2 (e)	BAYER	5 m	56 j.
		10972P/B	EC	1 l				1 l	1-2 (e)	SHARDA	10 m	56 j.
		1390P/P	EC	1 l				1 l	1-2 (e)	PHYBELCO	10 m	56 j.
		11231P/B	EC	1 l				1 l	2 (e)	PHYBELCO GLOBACHEM	5 m	56 j.
		11029P/B	EC	1 l				1 l	2 (e)	SHARDA	10 m	56 j.
		1313P/P	EC	1 l				1 l	2 (e)	PHYBELCO	5 m	56 j.

Matières actives et concentration	Noms commerciaux	N° autorisation	Formulation	Sclerotinia	Phoma	Cylindrosporiose	Alternaria	Oïdium des crucifères	Nb max. application/12 mois	Firmes	Zone Tampon (acte d'autorisation)	Délai avant récolte
250 g/l difenoconazole	DIFCOR 250 EC SQUARE 250 EC TAPIER	9454P/B	EC		0,5 l	0,5 l	0,5 l		2 (b)	GLOBAC.	5 m	-
		10785P/B	EC		0,5 l	0,5 l	0,5 l		2 (b)	GLOBAC	5 m	-
		9477P/B	EC		0,5 l	0,5 l	0,5 l		2 (b)	GLOBAC.	5 m	-
75 g/l méfentrifluconazole	BELANTY (New)	11216P/B	SC	2 l	1,5 l	-	2 l	-	2 (b)	BASF	1 m	-
	DYNERGY (New)	11217P/B	SC	2 l	1,5 l	-	2 l	-	Max.	BASF	1 m	-
	MEFENTRIFELCO (New)	29548P/P	SC	2 l	1,5 l	-	2 l	-	3,5 l/ha	PHYBELCO	1 m	-
	VELARY (New)	11218P/B	SC	2 l	1,5 l	-	2 l	-		BASF	1 m	-
60 g/l metconazole	CARAMBA	8883P/B	EC	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2 (b)	BASF	10 m	56 j.
	METFIN (New)	28547P/B	EC	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2 (b)	FINCHIMICA	10 m	56 j.
	PLEXEO 60	10724P/B	SL	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2 (b)	GLOBA.	10 m	56 j.
	REMOCCO 60 (New)	11255P/B	EC	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2 (b)	BASF	10 m	56 j.
	SIRENA	10420P/B	SL	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2 (b)	PROTEX	10 m	56 j.
	TURRET 60	10923P/B	SL	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2 (b)	GLOBAC	10 m	56 j.
90 g/l metconazole	ARTINA	10896P/B	EC	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2 (b)	PROTEX.	5 m	56 j.
	CARAMBA 90 EC	10922P/B	EC	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2 (b)	BASF	5 m	56 j.
	PLEXEO 90	10897P/B	EC	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2 (b)	GLOBAC.	5 m	56 j.
	SIMVERIS	10817P/B	EC	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2 (b)	BASF	5 m	56 j.
	TURRET 90	10898P/B	EC	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2 (b)	GLOBAC.	5 m	56 j.
200 g/l tébuconazole (h)	RIZA EC	10665P/B	EC	1,25 l	1,25 l	1,25 l	1,25 l		1	FMC	20 m	
250 g/l tébuconazole (h)	TEBUCUR 250 EW	10172P/B	EW	1 l	1 l		1 l		1(f)	PROTEX	10 m	56 j.
430 g/l tébuconazole (h)	SPEKFREE	10637P/B	SC	0,6 l 1 app.	0,6 l 1-2 app.				2	ROTAM	10 m	56 j.
750 g/kg tébuconazole (h)	BUZZ ULTRA	10541P/B	WG	0,33 kg	0,33 kg				1	HELM AG	20 m	-

(a) 1-2 applications, à intervalle de 5 jours minimum.

(b) 1-2 applications, à intervalle d'au moins 14 jours.

(c) 1-3 applications, à intervalle de 14 jours minimum entre 2 applications.

(d) 1-2 applications, à intervalle de 21 jours.

(e) 1-2 applications, à intervalle de 28 jours.

(f) max. 1 application contre le sclerotinia et alternaria ; max. 2 applications contre le phoma.

(g) max. 2 applications contre le sclerotinia ; max. 1 application contre l'oïdium des crucifères.

(h) D'autres produits à base de 250 g/l de tébuconazole sont autorisés en colza, mais **uniquement** pour l'usage en tant que **régulateur de croissance**. Il s'agit des produits suivants :

ATTA-BUCO (1356P/P) TEBUCO 250 (1178P/P) Fin : 31/12/23, TEBUPHYT (1055P/P),

TEBUSIP (9766P/B) et VSM TEBUCO (24312P/P).

Attention : Certains produits sont autorisés en colza, en tant que **régulateur de croissance et fongicide** sur des maladies telles que le sclérotinia, le phoma, la cylindrosporiose, l'alternaria et l'oïdium des crucifères :

Matières actives et concentration	Noms commerciaux	N° agrégation	Formulation	Régulateur (contre la verse)	Sclérotinia	Phoma	Cylindrosporiose	Alternaria	Oïdium des crucifères	Nb max. application/12 mois	Zone Tampon (acte d'autorisation)	Délai avant récolte
60 g/l metconazole	CARAMBA	8883P/B	EC	1,2 l	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2	10 m	56 j.
	METFIN (New)	28547P/B	EC	1,2 l	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2	10 m	56 j.
	PLEXEO 60	10724P/B	SL	1,2 l	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2	10 m	56 j.
	REMOCCO 60 (New)	11255P/B	EC	1,2 l	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2	10 m	56 j.
	SIRENA	10420P/B	SL	1,2 l	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2	10 m	56 j.
	TURRET 60	10923P/B	SL	1,2 l	-	0,9 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	2	10 m	56 j.
90 g/l metconazole	ARTINA	10896P/B	EC	0,8 l	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2	5 m	56 j.
	CARAMBA 90 EC	10922P/B	EC	0,8 l	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2	5 m	56 j.
	PLEXEO 90	10897P/B	EC	0,8 l	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2	5 m	56 j.
	SIMVERIS	10817P/B	EC	0,8 l	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2 (d)	5 m	56 j.
	TURRET 90	10898P/B	EC	0,8 l	0,8 l	0,6 l	0,8 l	0,8 l	0,8 l	2	5 m	56 j.
210 g/l chlorure de mepiquat + 30 g/l metconazole	CARYX	10182P/B	SL	1,4 l ou 0,7 l	-		1,4 l			1 Max. 1,4 l	5 m	80 j.

WG = Granulés dispersables dans l'eau

EC = Concentré émulsionnable

SC = Suspension concentrée

WP = Poudre mouillable

SL = Concentré soluble (mélangeable avec l'eau)

EW = Emulsion de type aqueux

SE = Suspo-émulsion

- Le **LALSTOP CONTANS WG** (Coniothyrium minitans – BAYER CROPSCIENCE – N° 9389P/B) utilisé au semis du colza ou plus tard à l'automne, **permet de réduire efficacement le nombre de sclérotés viables dans le sol**, mais ne dispense pas du traitement fongicide à la floraison du colza d'hiver. Avant le semis, 2 kg/ha à incorporer à 5 cm de profondeur, ou 4 kg/ha à incorporer à 10 cm de profondeur. Le produit est à conserver à max. 6°C.

- Le biofongicide **SERENADE ASO** (à base de Bacillus amyloliquefaciens – BAYER CROPSCIENCE – N° 10299P/B) est utilisable pendant la floraison du colza, pour lutter contre le sclérotinia.

COLZA Fongicides : Zones Tampons à respecter en Région wallonne, avec la technique de pulvérisation avec minimum 50 % de réduction de la dérive (obligatoire depuis le 01/01/2019)

(Mise à jour CePiCOP – Mars 2023)

Matière active et concentration	Produits commerciaux	N° agrégation	Zone Tampon (acte d'autorisation)	1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m			2) Le long des fossés de bords de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m		
				Technique de pulvérisation			Technique de pulvérisation		
				50 %	75 %	90 %	50 %	75 %	90 %
10 ⁹ CFU/g Coniothyrium minitans	LALSTOP CONTANS WG	9389P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
13,96 g/l Bacillus amyloliquefaciens souche QST 713	SERENADE ASO	10299P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
10 ⁶ oospores/g Pythium oligandrum	POLYVERSUM	11139P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
250 g/l azoxystrobine	AZBANY	10640P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	SINSTAR	10441P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
500 g/kg boscalid	CANTUS	9582P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	ROYALTY	11093P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
200 g/l boscalid + 200 g/l dimoxystrobine	CANTUS GOLD	10468P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
150 g/l boscalid + 250 g/l pyraclostrobine	PICTOR ACTIVE	11110P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
125 g/l fluopyram + 125 g/l prothioconazole	PROPULSE	10245P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	PROPYRAM 250 SE	24740P/P	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	YEARLING	11190P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
400 g/l isofetamide	KENJA	10867P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	KENJA	25191P/P	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	KRYOR	10999P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	ZENBY	10998P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
500 g/kg fludioxonyl	TRESO (New)	28872P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
125 g/l prothioconazole + 125 g/l tebuconazole	PROSARO	9515P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	JADE	10972P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	JADE	1390P/P	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	PROTENDO EXTRA (New)	11231P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	SMARAGD	11029P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
TEPRONOR Fin : 31/12/23	1313P/P	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m	
250 g/l difenoconazole	DIFCOR 250 EC	9454P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	SQUARE 250 EC	10785P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	TAPIER	9477P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
75 g/l méfentrifluconazole	BELANTY (New)	11216P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	DYNERGY (New)	11217P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	MEFENTRIFELCO (New)	29548P/P	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
60 g/l metconazole	CARAMBA	8883P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	METFIN (New)	28547P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	PLEXEO 60	10724P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	REMOCCO 60 (New)	11255P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	SIRENA	10420P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	TURRET 60	10923P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
90 g/l metconazole	ARTINA	10896P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	CARAMBA 90 EC	10922P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	PLEXEO 90	10897P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
				6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m

	SIMVERIS TURRET 90	10817P/B 10898P/B	5 m 5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
200 g/l tébuconazole	RIZA EC	10665P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
250 g/l tébuconazole	TEBUCUR 250 EW	10172P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
430 g/l tébuconazole	SPEKFREE	10637P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
750 g/kg tébuconazole	BUZZ ULTRA	10541P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
210 g/l chlorure de mepiquat + 30 g/l metconazole	CARYX	10182P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m



Avec le soutien financier du
SPWARNE de la RW –
Recherche et Développement–
Centre Pilote CePiCOP

