

Liste complète des insecticides autorisés contre le méligèthe en Belgique :

(Mise à jour : CePiCOP–Mars 2021) Source officielle : www.fytoweb.be

Stade du colza : Développement des boutons floraux (BBCH 51-59)

Uniquement sur méligèthes	Matières actives et concentrations	Produits commerciaux	Doses produit/ha	N° agréation	Firmes	Formulation	Nb max application/ 12 mois	Zone Tampon (acted' agréation)	Délaivant récolte
Pyréthroïdes de synthèse :									
	β-cyfluthrine 25 g/l	BULLDOCK 25 EC	0,2 l	9835P/B	ADAMA	EC	7,5 g m.a./ha	5 m	56 j.
	γ-cyhalothrine 60 g/l	NEXIDE	0,05 l	10110P/B	PROTEX	CS	2 (a)	20 m	42 j.
	α-cyperméthrine 50 g/l	FASTAC	0,15 l	8958P/B	BASF	EC	2 (a)	20 m (**)	
	zéta-cyperméthrine 100 g/l	FURY 100 EW (Fin : 31/08/21) MINUET (Fin : 31/08/21)	0,1 l 0,1 l	8476P/B 9636P/B	FMC CHEMICAL FMC CHEMICAL	EW EW	2 (b) 2 (b)	20 m 20 m	
	cyperméthrine 100 g/l	CYTOX SHERPA 100 EW	0,25 l 0,15 l	8653P/B 11002P/B	PROTEX SBM Dvlpt	EC EW	2 2	10 m 10 m (*)	28 j.
	cyperméthrine 100 g/l + piperonylbutoxyde 300 g/l	SHERPA DUO	0,25 l	10981P/B	SBM Dvlpt	EC	2	10 m (*)	28 j.
	cyperméthrine 500 g/l	CYTHRIN MAX CYPERB CYPELCO INSECTINE	0,05 l 0,05 l 0,05 l 0,05 l	10106P/B 10357P/B 1198P/P 1331P/P	PROTEX ARYSTA PHYBELCO SORALYS	EC EC EC EC	2 2 2 2	20 m 20 m 20 m 20 m	
Mél	esfenvalérate 25 g/l	SUMI ALPHA	0,3 l	8241P/B	BASF	EC	1	5 m	
Mél	tau-fluvalinate 240 g/l	EVURE MAVRIK	0,2 l 0,2 l	10728P/B 7535P/B	SYNGENTA PROTEX	EW EW	1 1	10 m 10 m	- -
Oxadiazines :									
Mél	indoxacarbe 30 %	STEWARD SINDOXA STEWARD OPZ	0,085 kg 0,085 kg 0,085 kg	9328P/B 11016P/B 11042P/B	FMC Chemical SHARDA FMC Chemical	WG WG WG	1 1 1	- 1 m 1 m	56 j. 56 j. 56 j.
Organo-phosphorés :									
	phosmet 50 %	BORAVI 50 WG	1,5 kg	10533P/B	GOWAN	WG	1	10 m (*)	-
Néonicotinoïde :									
Mél.	acetamiprid 20 %	AMIPRID SG ANTILOP SG ATTA-SYSTO GAZELLE SG INSYST INTER APRID SG MIPRID MOSPILAN SG ORIX 20SG	0,20 kg 0,20 kg 0,20 kg 0,20 kg 0,20 kg 0,20 kg 0,20 kg 0,20 kg 0,20 kg	1342P/P 9845P/B 1306P/P 9807P/B 9898P/B 1370P/P 1340P/P 10105P/B 1399P/P	VSM Agrachem CERTIS PHYTOSYSTEM CERTIS CERTIS ITICON SORALYS NISSO SIMONIS	SG SG SG SG SG SG SG SG SG	1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m	- - - - - - - - -

(a) Max 2 applications/culture, dont **1 application en méligèthe**.

(b) Max 2 applications/culture. Max 1 application en BBCH 50-75 (développement boutons floraux – développement des siliques) ; **1 application en méligèthe**

(*) 10 m avec technique réduisant la dérive de minimum 90 %

(**) 20 m avec technique réduisant la dérive de 90 %

Dans le cadre de la lutte intégrée, il y a différentes familles avec différents mode d'action des insecticides.

Les produits à base d'esfenvalérate, d'indoxacarbe, de tau-fluvalinateet d'acétamipridsont uniquement agréés contre méligèthes en colza.

L'agrération du PLENUM à base de pymetrozinea été retirée au 30/01/2020. Ce produit ne peut plus être utilisé et est à placer dans les PPNU (produits phytosanitaires non utilisables).

Les produits à base de cyhalothrine et de deltaméthrine connaissent des résistances au niveau des méligèthes, dans différents pays européens ; ils ont donc perdu leur efficacité.

Matièresactives	Produits commerciaux	Doses produit/ha	N° agrération	Firmes	Formulation	Nb max application/ culture	Zone Tampon (acted' agrération)	Délaivantrecolte
Pyréthrinoïdes de synthèse :								
λ-cyhalothrine 50 g/l	LAMBDA 50 EC	0,125 l	9749P/B	SPARTA	EC	2(b)	10 m	42 j.
	MARKATE 50 EC	0,125 l	10888P/B	GLOBACHEM	EC	2 (b)	10 m	42 j.
	RAVANE 50	0,125 l	9647P/B	GLOBACHEM	EC	2 (b)	10 m	42 j.
λ-cyhalothrine 100 g/l	AKAPULKO 100 CS	0,0625 l	1237P/P	PHYBELCO	CS	2 (b)	10 m	42 j.
	KARATE ZEON	0,0625 l	9231P/B	SYNGENTA	CS	2 (b)	10 m	42 j.
	KARATE ZEON	0,0625 l	1067P/P	EUROFYTO	CS	2 (b)	10 m	42 j.
	KARIS 100 CS	0,0625 l	10028P/B	CERTIS	CS	2 (b)	10 m	42 j.
	KARIS 100 CS	0,0625 l	1133P/P	ITICON	CS	2 (b)	10 m	42 j.
	KORADO 100 CS	0,0625 l	10377P/B	FMC Chemical	CS	2 (b)	10 m	42 j.
	LAMBADA	0,0625 l	1174P/P	SORALYS	CS	2 (a)	10 m	42 j.
	NINJA	0,0625 l	9571P/B	SYNGENTA	CS	2 (b)	10 m	42 j.
	SPARROW	0,0625 l	11079P/B	SIPCAM	CS	2 (b)	10 m	42 j.
	SPARVIERO	0,0625 l	10179P/B	PROTEX	CS	2 (b)	10 m	42 j.
	SPARVIERO	0,0625 l	1336P/P	PHYBELCO	CS	2 (b)	10 m	42 j.
deltaméthrine 15 g/l	DECIS 15 EW	0,33-0,5 l	10646P/B	BAYER CropScience	EW	3 (c)	5 m	-
	PATRIOT PROTECH	0,33-0,5 l	10717P/B	BAYER CropScience	EW	3 (c)	5 m	-
	SPLIT	0,33-0,5 l	10718P/B	BAYER CropScience	EW	3 (c)	5 m	-
deltaméthrine 25 g/l	DECIS EC 2,5	0,2 l	7172P/B	BAYERCropScience	EC	2 (b)	5 m	-
	DELTAPHAR	0,2 l	10354P/B	ARYSTA	EC	2 (b)	5 m	-
	DEMETRINA 25 EC	0,2 l	10943P/B	DIACHEM	EC	1	5 m	-
	MEZENE	0,2 l	10367P/B	PROTEX	EC	1	5 m	-
	PATRIOT	0,2 l	9207P/B	BAYERCropScience	EC	2 (b)	5 m	-
	POLECI	0,2 l	10304P/B	SHARDA	EC	2 (b)	20 m	-
	SPLendid	0,2 l	9627P/B	(BAYER)	EC	2 (b)	5 m	-
	SPLendour	0,2 l	10466P/B	ARYSTA	EC	2 (b)	5 m	-
	WOPRO-	0,2 l	1394P/P	SIMONIS	EC	2 (b)	5 m	-
	DELTAMETHRIN 2,5 EC							

(a) Max 2 applications/culture, dont **1 application en méligèthe.**

(b) Max 2 applications/culture. Max 1 application en BBCH 50-75 (développement des boutons floraux – développement des siliques). **1 application en méligèthe.**

(c) Max 3 applications/culture, dont **1 application en méligèthe.**

CS :	Suspension de capsules	OD :	Dispersion huileuse
EC :	Concentré émulsionnable	SG :	Granulés solubles dans l'eau
EW :	Emulsion de type aqueux	WG :	Granulés à disperser dans l'eau

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) :

Matière active et concentration	Produits commerciaux	N° agrégation	Zone Tampon (acté d'agrégation)	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 %
β-cyfluthrine 25 g/l	BULLDOCK 25 EC	9835P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
γ-cyhalothrine 60 g/l	NEXIDE	10110P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
α-cyperméthrine 50 g/l	FASTAC	8958P/B	20 m (**)	40 m	30 m	20 m	40 m	30 m	20 m
zéta-cyperméthrine 100 g/l	FURY 100 EW Fin : 31/08/21	8476P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	MINUET Fin : 31/08/21	9636P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
cyperméthrine 100 g/l	CYTOX	8653P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	SHERPA 100 EW	11002P/B	10 m (*)	x	x	10 m	x	x	10 m
cyperméthrine 100 g/l + piperonylbutoxyde 300 g/l	SHERPA DUO	10981P/B	10 m (*)	x	x	10 m	x	x	10 m
cyperméthrine 500 g/l	CYTHRIN MAX	10106P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	CYPERB	10357P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	CYPELCO	1198P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	INSECTINE 500 EC	1176P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
esfenvalérate 25 g/l	SUMI ALPHA	8241P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
tau-fluvalinate 240 g/l	EVURE	10728P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	MAVRIK	7535P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
indoxacarbe 30 %	STEWARD	9328P/B	-	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	SINDOXA	11016P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	STEWARD OPZ	11042P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
phosmet 50 %	BORAVI 50 WG	10533P/B	10 m (*)	x	x	10 m	x	x	10 m
acetamiprid 20 %	AMIPRID SG	1342P/P	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	ANTILOP SG	9845P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	ATTA-SYSTO	1306P/P	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	GAZELLE SG	9807P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	INSYST	9898P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	INTER APRID SG	1370P/P	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	MIPRID	1340P/P	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	MOSPILAN SG	10105P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	ORIX 20SG	1399P/P	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
λ-cyhalothrine 50 g/l	RAVANE 50	9647P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	LAMBDA 50 EC	9749P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
λ-cyhalothrine 100 g/l	AKAPULKO 100 CS	1237P/P	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	KARATE ZEON	9231P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	KARATE ZEON	1067P/P	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	KARIS 100 CS	10028P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	KARIS 100 CS (New)	1133P/P	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	KORADO 100 CS	10377P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	LAMBADA	1174P/P	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	NINJA	9571P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
	SPARVIERO	10179P/B	10 m	6 m	6 m	6 m	5 m	2 m	1 m
deltaméthrine 15 g/l	DECIS 15 EW	10646P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	PATRIOT PROTECH	10717P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	SPLIT	10718P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
deltaméthrine 25 g/l	DECIS EC 2,5	7172P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	DELTAPHAR	10354P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	MEZENE	10367P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m

	PATRIOT	9207P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	POLECI	10304P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	SPLENDID	9627P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	SPLENDOUR	10466P/B	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m
	WOPRO-DELTAMETHRIN 2,5 EC	1394P/P	5 m	6 m	6 m	6 m	2 m	2 m	1 m

Zone Tampon de :

(*) 10 m avec technique réduisant la dérive de minimum 90 %

(**) 20 m avec technique réduisant la dérive de 90 %



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

