

POIS PROTEAGINEUX : Liste complète des herbicides autorisés en Belgique

(Mise à jour : CePiCOP - Avril 2024)

Source officielle : <https://fytoweb.be>

Herbicides autorisés en Belgique en pois protéagineux (pois récoltés secs (sans cosse) – pois fourragers (récoltés secs)) :

Matières actives et concentration	Noms des produits commerciaux	N°autorisation	Doses produit/ha	Firmes	Formulation	Nb d'applic. Max	Délai avant récolte (DAR)	Zone tampon (acte autorisation)	Remarques
PRE-SEMIS (à incorporer au sol) :									
benfluraline 180 g/l	BONALAN (Fin : 12/05/24)	7186P/B	8 l/ha	GOWAN	EC	1	-	20 m (50%)	ZT : 20 m par rapport aux eaux de surface, avec technique réduisant la dérive de 50 % Un traitement complémentaire avec un antiodicotylée est nécessaire.
PRE-LEVEE :									
aclonifène 600 g/l *Pois fourragers récoltés secs :	CHALLENGE	7936P/B	3-4 l/ha	BAYER CROPS.	SC	1/12 mois	-	10m(75 %)	ZT : 10 m par rapport aux eaux de surface, avec technique réduisant la dérive de min. 75 % 4 l/ha contre repousses de colza et gaillet
	CHALLENGE	1275P/P	3-4 l/ha	PHYBELCO	SC	1/12 mois	-	10m(75 %)	
	ACLONIGOLD 600 (New)	31620P/P	3-4 l/ha	PHYBELCO	SC	1/12 mois	-	10m(50 %)	
	CHANON (New)	11023P/B	3 l/ha	GLOBACHEM	SC	1/12 mois	-	10m(75 %)	
	CRIMSON (New)	28341P/B	3-4 l/ha	SHARDA	SC	1/12 mois	-	10m(90 %)	
	KENOFEN (New)	10983P/B	3-4 l/ha	CERTIPLANT	SC	1/12 mois	-	10m(75 %)	
	PROCLUS (New)	28398P/B	3-4 l/ha	BAYER	SC	1/12 mois	-	10m(75 %)	
aclonifène 500 g/kg + clomazone 30 g/kg	NOVITRON DAMTEC	10338P/B	2,4 kg/ha	FMC Chemical	WG	1	-	20 m	
	TOUTATIS DAMTEC	10561P/B	2,4 kg/ha	FMC Chemical	WG	1	-	20 m	
clomazone 360 g/l	CENTIUM 360 CS	8925P/B	0,25 l/ha	FMC Chemical	CS	1	-	1 m	
	CENTIUM 360 CS (Fin : 30/04/24)	1166P/P	0,25 l/ha	SCAM	CS	1	-	1 m	
	CENTIUM 360 CS (Fin : 30/04/24)	1317P/P	0,25 l/ha	EUROFYTO	CS	1	-	1 m	
	CLOMA 360 (Fin : 30/04/24)	1339P/P	0,25 l/ha	VSM Agrochem	CS	1	-	1 m	
	GAMIT 360 CS	11005P/B	0,25 l/ha	FMC Chemical	CS	1	-	1 m	
	LIBECCIO	10732P/B	0,25 l/ha	SIPCAM	CS	1	-	1 m	

	SIRTAKI SIRTAKI	10918P/B 1389P/P	0,25 l/ha 0,25 l/ha	SIPCAM PHYBELCO	CS CS	1 1	- -	1 m 1 m	
clomazone 30 g/l + pendiméthaline 333 g/l	STALLION SYNC TEC	10274P/B	3 l/ha	FMC Chemical	CS	1	-	20 m	Max. 2 kg pendiméthaline/ha/12 mois.
clomazone 55 g/l + pendiméthaline 275 g/l	BISMARK (New)	30265P/B	1,5-2 l/ha	SIPCAM	CS	1	-	20m(50%)	Au plus tard 3 jours après le semis.
pendiméthaline 455 g/l	STOMP AQUA STOMP AQUA STOMP AQUA PROWL AQUA	9839P/B 24949P/P 25298P/P 28123P/P	2,5 l/ha 2,5 l/ha 2,5 l/ha 2,5 l/ha	BASF EUROFYTO EUROFYTO EUROFYTO	CS CS CS CS	1 1 1 1	- - - -	20 m 20 m 20 m 20 m	Max. 2 kg pendiméthaline/ha/12 mois.
POST-LEVEE :									
bentazone 870 g/kg Restriction en 2024 : cfr. ci-dessous	BASAGRAN SG* BASAGRAN SG* BASAGRAN SG*	8771P/B 1195P/P 1398P/P	1,1 kg/ha 1,1 kg/ha 1,1 kg/ha	BASF SORALYS VSM Agrochem	SG SG SG	1 1 1	40 j. 40 j. 40 j.	5 m (75%) 5 m (75%) 5 m (75%)	Pois : 1-2 feuilles étalées (ou 2 vrilles formées) Max. 960 g bentazone/ha/12 mois
bentazone 480 g/l + imazamox 22,4 g/l Restriction en 2024 : cfr. ci-dessous	CORUM*	10210P/B	1,25 l/ha ou 2 x 0,625 l/ha	BASF	SL	1 1-2	- -	5 m(75%) 5 m	Pois : 2-9 feuilles étalées (ou 2-9 vrilles formées) Intervalle de 7-21 jours entre 2 applications Max. 960 g bentazone/ha/12 mois Max. 75 g imazamox /ha/12 mois Max. 1,25 l/ha/culture
MCPB 400 g/l	BUTIZYL	5423P/B	5 l/ha	NUFARM	SL	1	-	1 m	Pois : 10 à 15 cm de haut
pyridate 450 g/kg	LENTAGRAN 45 WP (New)	7911P/B	0,5-1 kg/ha	CERTIS BELCHIM	WP	1-2		2 m (75%)	Pois : 2 fe - 6 fe : 0,5 kg/ha Pois : 4 fe - 6 fe : 1 kg/ha
Anti-graminées :									
cléthodime 120 g/l *Pois fourragers récoltés secs :	SELECT PRIM INTER SELECT (Fin : 30/06/2025) OCTAVION 120 EC (New) SELECT PRO (Fin : 30/06/2025) SELECT PRO WOPRO PLUS (Fin : 30/11/25)	9334P/B 1367P/P 1365P/P 1343P/P 29302P/P 1347P/P	1 l/ha 1 l/ha 1 l/ha 1 l/ha 1 l/ha 1 l/ha	ARYSTA ITICON PHYBELCO VSM Agrochem VSM Agrochem SIMONIS	EC EC EC EC EC EC	1 1 1 1 1 1	60 j. 60 j. 60 j. 60 j. 60 j. 60 j.	20 m 20 m 20 m 20 m 20 m 20 m	1 l/ha contre les graminées annuelles et repousses de céréales

cléthodime 240 g/l *Pois fourragers récoltés secs :	CENTURION	8246P/B	0,3-1,5 l/ha	ARYSTA	EC	1 1 1 2	60 j.	20m(75 %)	En mélange avec de l'huile de colza estérifiée. ZT : 20 m avec technique réduisant la dérive de 75 % 0,3-0,4 l/ha contre les graminées annuelles 0,5 l/ha contre repousses de céréales 0,75 l/ha sur chiendent x 2 applic. ou 1,5 l/ha contre chiendent
cycloxydime 100 g/l	FOCUS PLUS	8905P/B	2-5 l/ha	BASF	EC	1	56 j.	1m(50 %)	Pois : 2-9 feuilles étalées (2-9 vrilles formées) ZT : 1 m avec technique réduisant la dérive de min. 50 % + mouillant 2 l/ha contre graminées annuelles 4-5 l/ha contre chiendent N'est pas compatible avec BASAGRAN SG
fluazifop-P-butyl 125 g/l	FUSILADE MAX FREQUENT PHANTOM	9476P/B 10852P/B 11202P/B	1-3 l/ha 1-3 l/ha 1-1,5 l/ha	NUFARM SHARDA SHARDA	EC EC EC	2 1-2 2	90 j. 90 j. 90 j.	1 m 1m(50%) 1 m	Avant la floraison du pois. 1 l/ha contre vulpin, panic pied-de-coq 1,5 l/ha contre ray-grass, folle avoine, jouet du vent, repousses de céréales 3 l/ha ou 2 x 1,5 l/ha contre graminées vivaces, chiendent (15-20 cm max.) Max. 375 g fluazifop-P-butyl/ha/12 mois
quizalofop-P-éthyle 50 g/l	TARGA PRESTIGE TARGA MEGAMAX QUIZELCO (Fin : 31/05/24) QUIZELCO	8612P/B 10256P/B 1225P/P 26580P/P	1-3 l/ha 1-3 l/ha 1-3 l/ha 1-3 l/ha	Nissan Chemical NUFARM PHYBELCO PHYBELCO	EC EC EC EC	1-(2) 1-(2) 1-(2) 1-(2)	45 j. 45 j. 45 j. 45 j.	1 m 1 m 1 m 1 m	En mélange avec une huile paraffinique renforcée d'un mouillant ionique ou non ionique. 1-1,5 l/ha contre vulpin des champs, panic pied-de-coq, jouet du vent (1 l : stade jeune ; 1,5 l : adventices plus développées) 1,25-1,5 l/ha contre folle avoine,

									repousses de céréales (1,25 l : stade jeune ; 1,5 l adventices plus développées) 3 l/ha ou 2x1,5 l/ha contre chiendent Les doses réduites ne peuvent pas être appliquées sur des sols lourds et /ou dans le cas où des résistances sont soupçonnées.
propaquiza fop 100 g/l *Pois fourragers récoltés secs :	AGIL KALAMOS (New) ZETROLA	8514P/B 30143P/B 10727P/B	0,75-1,5 0,75-1,5 0,75-1,5 l/ha	ADAMA JT AGRO ADAMA	EC EC EC	1-(2) 1-(2) 1-(2)	45 j. 45 j. 45 j.	1 m 1 m 1 m	0,75-1 l/ha contre graminées annuelles (0,75 l : avant tallage ; 1 l : pendant tallage) 1-1,2 l/ha contre ray-grass, folle avoine (1 l : avant tallage ; 1,2 l pendant tallage) 1,5 l/ha contre chiendent ou 2 x 0,75 l/ha Max. 1,5 l/ha/culture
quizalofop-P-tefuryl 40 g/l	PANTERA	10435P/B	2,25 l/ha	UPL	EC	1	60 j.	1 m (90%)	ZT= 1 m par rapport aux eaux de surface avec technique réduisant la dérive de min. 90 % 2,25 l/ha contre graminées annuelles et repousses de céréales

Restriction concernant l'utilisation de la bentazone en 2024 :

Afin de protéger les eaux, la Belgique a fortement réduit les autorisations dans différentes cultures pour l'utilisation de la bentazone.

En 2024, l'usage du BASAGRAN et du CORUM est maintenu en pois protéagineux.

On ne peut pas semer le pois protéagineux à moins de 5 m des eaux de surface.

L'usage de la bentazone est interdit en zone de protection de captage IIa et IIb (voir sur WalOnMap) ainsi qu'en sols vulnérables ou lessivage : <1% CO ou roche karstique/nappe < 1 m.

Avant l'achat et l'usage éventuel de la bentazone, il faut consulter le site de BASF (www.agro.basf.be) et vérifier la couleur de la parcelle où vous comptez utiliser cette matière active en 2024 (**couleur bleue : OK, parcelle admissible ; couleur rouge : parcelle où l'usage de la bentazone est interdite**).

Ensuite, **l'enregistrement de la parcelle est obligatoire** grâce à l'outil qui se trouve sur le site de BASF (www.basf.agro.be) ainsi que pour l'achat du produit. Un mail sera envoyé à la RW, à l'adresse suivante : pesticides@spw.wallonie.be, avec le plan de la parcelle où la culture de pois protéagineux avec un traitement herbicide à base de bentazone est envisagé en 2024.

Les jets qui seront utilisés pour la pulvérisation de la bentazone doivent permettre de réduire la dérive de minimum 75 %.

Ces conditions doivent être respectées pour espérer prolonger l'utilisation de la bentazone au-delà de 2024. Si ce n'est pas le cas, 2024 sera la dernière année d'utilisation.

Remarque : Laisser un intervalle de 5 jours entre le traitement antidiotylées et le traitement antigaminées.

Légende :	CS = suspension de capsules	SG = granulés solubles dans l'eau
	EC = concentré émulsionnable	SL = concentré soluble
	SC = suspension concentrée	WG = granulés à disperser dans l'eau
		WP = poudre mouillable

Pour toute mise à jour des autorisations de produits phytosanitaires en Belgique, consultez le site <https://fytoweb.be>

Le CePiCOP ne peut être tenu responsable des dommages à la culture ou à un manque d'action.



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



**POIS PROTEAGINEUX Herbicides : 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 – Avril 2024)

Matière active et concentration	Produits commerciaux	N° agréation	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 %
benfluraline 180 g/l	BONALAN (Fin : 12/05/24)	7186P/B	20 m (50%)	20 m	10 m	6 m	20 m	10 m	5 m
aclonifène 600 g/l	CHALLENGE	7936P/B	10 m (75 %)	x	10 m	6 m	x	10 m	5 m
	CHALLENGE	1275P/P	10 m (75 %)	x	10 m	6 m	x	10 m	5 m
	ACLONIGOLD 600 (New)	31620P/P	10 m (75 %)	x	10 m	6 m	x	10 m	5 m
	CHANON (New)	11023P/B	10 m (50 %)	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	CRIMSON (New)	28341P/B	10 m (75 %)	x	10 m	6 m	x	10 m	5 m
	KENOFEN (New)	10983P/B	10 m (90 %)	x	x	10 m	x	x	10 m
aclonifène 500 g/kg + clomazone 30 g/kg	NOVITRON DAMTEC	10338P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	TOUTATIS DAMTEC	10561P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
clomazone 360 g/l	CENTIUM 360 CS	8925P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	CENTIUM 360 CS (Fin : 30/04/24)	1166P/P	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	CENTIUM 360 CS (Fin : 30/04/24)	1317P/P	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	CLOMA 360 (Fin : 30/04/24)	1339P/P	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	GAMIT 360 CS	11005P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	LIBECCIO	10732P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	SIRTAKI	10918P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	SIRTAKI	1389P/P	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
clomazone 30 g/l + pendiméthaline 333 g/l	STALLION SYNC TEC	10274P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m

clomazone 55 g/l + pendiméthaline 275 g/l	BISMARK (New)	30265P/B	20 m (50%)	20 m	10 m	6 m	20 m	10 m	5 m
pendiméthaline 455 g/l	STOMP AQUA	9839P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	STOMP AQUA	24949P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	STOMP AQUA	25298P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	PROWL AQUA	28123P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
bentazone 870 g/kg Restriction en 2024	BASAGRAN SG*	8771P/B	5 m (75%)	x	6 m	6 m	x	5 m	1 m
	BASAGRAN SG*	1195P/P	5 m (75%)	x	6 m	6 m	x	5 m	1 m
	BASAGRAN SG*	1398P/P	5 m (75%)	x	6 m	6 m	x	5 m	1 m
bentazone 480 g/l + imazamox 22,4 g/l Restriction en 2024	CORUM*	10210P/B	5 m (75%)	x	6 m	6 m	x	5 m	1 m
MCPB 400 g/l	BUTIZYL	5423P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
Pyridate 450 g/kg	LENTAGRAN 45 WP (New)	7911P/B	2 m (75%)	x	6 m	6 m	x	2 m	1 m
cléthodime 120 g/l	SELECT PRIM	9334P/B	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	INTER SELECT (Fin : 30/06/25)	1367P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	OCTAVION 120 EC (New)	1365P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	SELECT PRO (Fin : 30/06/25)	1343P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	SELECT PRO	29302P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
	WOPRO PLUS (Fin : 30/11/25)	1347P/P	20 m	10 m	6 m	6 m	10 m	5 m	1 m
cléthodime 240 g/l	CENTURION	8246P/B	20 m (75 %)	30 m	20 m	10 m	30 m	20 m	10 m
cycloxydime 100 g/l	FOCUS PLUS	8905P/B	1 m (50 %)	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
fluazifop-P-butyl 125 g/l	FUSILADE MAX	9476P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	FREQUENT	10852P/B	1 m (50%)	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	PHANTOM	11202P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
quizalofop-P-éthyle 50 g/l	TARGA PRESTIGE	8612P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	TARGA MEGAMAX	10256P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	QUIZELCO (Fin : 31/05/24)	1225P/P	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	QUIZELCO	26580P/P	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
propaquizafop 100 g/l	AGIL	8514P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	KALAMOS (New)	30143P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
	ZETROLA	10727P/B	1 m	6 m	6 m	6 m	1 m	1 m	1 m
quizalofop-P-tefuryl 40 g/l	PANTERA	10435P/B	1 m (90%)	x	x	6 m	x	x	1 m