

Présemis (PS) ou prélevée (1)	Post-levée (1) Associations ou programmes	> 4 feuilles colza et > 1 ^{er} octobre > 1 ^{er} novembre	Coût en euros HT/ha	Groupes HRAC		Brome	Folle-avoine	Paturin annuel	Ray-grass	Vulpin	Repousses de céréales	Alchémille	Ammi-majus	Bleuet	Calépine	Capselle	Chardon-marie	Coquelicot	Fumeterre	Gaillet	Géranium à feuille ronde	Géranium à tige grêle	Géranium disséqué	Helminthie	Laiterons	Lamier	Matricaire, anthémis	Mercuriale	Mouron des champs	Myosotis	Pensée des champs	Ravenelle	Sanve, rapistère	Séneçon	Stellaire (mouron des oiseaux)	Sisymbre	Véronique feuilles de lierre	Véronique de Perse	
COLZAMID 2 l/ha (PS)			36	15									-	*					*			*												-					
COLZAMID 1,5 à 2 l/ha (PS) puis métazachlore 1,5 l/ha pf			71-80	15									*	*					*					*															
métazachlore 1,5 l/ha pf (2) (3) (4)			45	15										*					*				*													*	*	-	
SPRINGBOK 2 à 2,5 l/ha (2) (4)			66-82	15														*	-						*	*	*	*		-	*					*	*	-	
COLZOR UNO/TEROX 1,5 l/ha			33	15								-	*					*	*						-	*	*	*	*		*	*		*		*	*	*	*
BRANDO 2 l/ha			76	15 + 4								-	*			*			-	*					*	*	*	*	*	-	-			*		*	*	*	
BRANDO 1,25 l/ha + TEROX 1,25 l/ha			77	15 + 4										-					-					*	*	*		*	*	*				*		*	*	*	
COLZOR TRIO 3,5 à 4 l/ha (2)			77-88	15 + 13																				*													*	*	
TORSO 3 l/ha			99	15 + 4															*																		*	*	
TRIVALDI 1,2 l/ha ou 1,5 l/ha en post-levée précoce (5)			64-81	15 + 4								*		5			5			5			5	*		*	*	*			5				*	*	*	*	
BODY 3 l/ha, CIRCUIT SYNC TEC 2,5 l/ha, métazachlore 1,25 l/ha + clomazone 0,25 l/ha (2) (3)			66-75	15 + 13																				*													*	*	
Bismark 1,5 l + métazachlore 1 l/ha			79	3 + 13 + 15								*		-				*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	
RAPSAN TDI + clomazone (2), Triclo 2 l/ha			75-89, 76	15 + 13 + 4															*					*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	
AXTER 1,5 l/ha (2) ou NERO 3 l/ha (2)			55 ou 75	15 + 13															*					*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	
AXTER 1,2 à 1,5 l/ha + métazachlore 0,75 à 1 l/ha (2) (3)			66-70	15 + 13									*						*				*	*		*	*	*	*			-				*	*	*	
NOVALL, BANDONEON, RAPSAN TDI 1,87 l/ha, ANITOP et TANARIS pack, BUTISAN TOP 2 l/ha (2) (4)			72-90	15 + 4															*					*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	
ALABAMA 2,5 l/ha (2) (4)			112	15 + 4			*												-						*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*
métazachlore : - 1,2 l/ha (ou autre herbicide à dose modulée) - 1,5 l/ha si forte pression graminées	IELO/BIWIX 1,5 l/ha (6)	x	103-114	15 + 3 + 4			11						7				8	7	*	7	7	7	7	*				7	*	*	*				*	7	7	7	
	IELO 1,5 l/ha + FOX 0,5 à 1 l/ha (6)	x	116-132	15 + 3 + 4 + 14			11						*				8							*					7	*	*	*					7	7	7
COLZAMID 2 l/ha (PS) ou métazachlore 1,2 à 1,5 l/ha ou TEROX 1,5 l/ha ou SPRINGBOK 2 l/ha	MOZZAR 0,25 l/ha	x	73-90	15 + 4								*	*	*					*					*															
	MOZZAR 0,25 l/ha	x	37-38	4								*	*	*					*					*															
	MOZZAR 0,4 à 0,5 l/ha		x	59-74	4														*																				
	MOZZAR 0,25 l/ha puis MOZZAR 0,25 l/ha	x	x	75	4									*					*						*														
	MIZIK (MOZZAR) 0,25 l/ha + NERIS 0,25 l/ha (11)	x		50-53	4							*	*	*		*			*					*					*	*	*							*	
	MOZZAR 0,25 l/ha / IELO 1,5 l/ha	x	x	104-108	4 + 3		11					*	*	*					*					*															
	IELO/BIWIX 1,5 l/ha (6)		x	67-69	4 + 3		11					*				*	8		*					*		*		*		*	*				*	*	*	*	
	FOX 1 l/ha (9)	x		26	14																			*		*				*	*								
	CALLISTO 0,15 l/ha renouvelé (1)	x	x	6-12	27									-												*						10			*	*	*	*	
	LONTREL SG 140 à 174 g/ha ou LONTREL 100 1 à 1,25 l/ha + huile 1l/ha (1) (6)			28-35	4														-																-				

Rattrapage anti-graminées de post-levée (1) dose la plus faible : repousses de céréales avant tallage dose la plus élevée : ray-grass, vulpin				Brome	Folle-avoine	Paturin annuel	Ray-grass	Vulpin	Repousses de céréales
	Coût (€ HT/ha)	Groupe HRAC							
KERB FLO (1)	53-58	3			12				
AGIL 0,4 à 0,8 l/ha + huile 1 l/ha	17-30	1							
CENTURION 240 EC/OGIVE VXT/ARRODIM 0,4 à 0,5 l/ha + huile 1 l/ha (1)	25-30	1				13			
FOLY R/BAUSTIK/NOROIT 1 l/ha	27	1				13			
FUSILADE MAX 0,75 à 1 l/ha (14)	24-30	1							
LEOPARD 120 0,4 à 0,5 l/ha + huile 1 l/ha	24-29	1				13			
PILOT ou ETAMINE 0,6 à 1,2 l/ha + huile 1 l/ha	19-32	1				13			
STRATOS ULTRA 1 à 1,2 l/ha + DASH HC (14)	35-40	1							
TARGA MAX 0,4 à 0,75 l/ha + huile 1 l/ha	25-43	1				13			
VESUVE MAX 0,35 à 0,8 l/ha + huile 1 l/ha	24-46	1							

- Efficacité bonne et régulière (85 % et plus), adventice sensible
- Efficacité bonne mais irrégulière
- Efficacité moyenne ou irrégulière (de 70 à 85 %), adventice moyennement sensible
- Efficacité insuffisante (moins de 70 %), adventice difficile
- Efficacité bonne sauf en cas de résistance aux antigraminées foliaires
- Absence de référence Terres Inovia
- *

Références peu nombreuses

(1) Voir conditions d’emploi.
(2) Risque de manque de sélectivité (voir page suivante). En situation à risque, modulez à 3/4 de la dose ou fractionnez le métazachlore et dmta-P (SULTAN, NOVALL, SPRINGBOK, ALABAMA) avec une application en post-levée précoce.
(3) Spécialités à base de métazachlore : BUTISAN S, SULTAN, RAPSAN 500 SC, etc. Spécialités à base de clomazone : CENTIUM 36CS, AFAENA, CHOUCAS 360 CS et autres produits génériques.
(4) Application possible jusqu’en post-levée précoce (50 % des plantes levées au stade cotylédons - lignes visibles). Attention, à ce stade, baisse d’efficacité sur ray-grass et géraniums. Voir page suivante.
(5) Post-levée précoce : déconseillée sur ray-grass. L’efficacité sera meilleure sur ces dicotylédones. En prélevée, TRIVALDI sera du niveau d’ALABAMA sur géranium et gaillet si associé à TANARIS OU AXTER. Sur géraniums si associé à COLZOR UNO/TEROX.
(6) IELO et LONTREL SG sont également efficaces sur légumineuses, dont féverole, lentille, etc. IELO est efficace sur lychnis au stade 2-4 F.
(7) L’efficacité du programme repose sur l’herbicide de prélevée choisi et sur sa dose (attention en situation gaillet).
(8) Une application préalable de CALLISTO 0,15 l/ha (voir conditions) aboutit à une très bonne efficacité. Autre solution éprouvée : mélange IELO 1,5 l/ha + CALLISTO 0,15 l/ha. Ce mélange se fera sous la responsabilité de l’utilisateur (déconseillé par les firmes).

(9) FOX : spectre du produit seul pour application sur jeunes plantes (4-6 feuilles du colza). Dans ces conditions, également efficace sur mercuriale et complément sur lycopsis.
(10) Le mélange CALLISTO 0,15 l/ha + CENT7 0,2 l/ha à 6 feuilles du colza renouvelé 15 à 20 jours plus tard est plus efficace. Mélange déconseillé par les firmes mais éprouvé par Terres Inovia en suivant les recommandations de chaque produit. Respectez impérativement les conditions d’utilisation du CALLISTO.
(11) Existe aussi en produit tout formulé : LADIVA, vendu en pack LADIVA FLO (LADIVA + KERB FLO).
(12) KERB FLO ou SETANTA FLO ou REDOUTABLE PLUS ou BARCLAY PROPIZ à 1,8 l/ha. Une seule application de propyzamide. Efficacité moyenne sur folle-avoine de printemps.
(13) L’efficacité est maximale jusqu’à 3 feuilles du paturin annuel, puis elle diminue rapidement à partir du stade 4 feuilles-tallage. PILOT, ETAMINE, LEOPARD, TARGA MAX à dose vivace. Consultez l’étiquette.
(14) Dose contre vivace, consultez l’étiquette.