

Post-semis prélevée	Post-levée	Stade d'application	Groupe HRAC	Coût des produits (€ HT/ha RPD incluse)	Digitaire	Folle avoine	Panic	Ray-grass	Sétaire	Vulpin	Amarante	Ambroisie	Ammi élevé	Arroche	Bidens (chanvre d'eau)	Capselle	Chénopode	Colza (repousses)	Datura	Ehuse	Gaillet	Helminthie	Laiteron	Lampourde (xanthium)	Linaira batarde	Liseron des champs	Liseron des haies	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Mouron des champs	Moutarde des champs	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée persicaire	Séneçon	Stellaire	Véronique	
Dakota-P 2,5 à 3 l/ha (1)			3+15	60-72		-						*	*	*							*	*	-			*	*							*	*	-				
Challenge 600 ou Colt 4 l/ha (7)			32	98-100																																				
Novall 1,5 à 1,8 l/ha (2)			15+4	60-80	*		*	*	*	*												*															*			
Pentium Flo 2,3 l/ha puis Racer ME 1,8 à 2 l/ha (9)			3+12	104-118																																				
Atic-Aqua 2 l/ha (3) + Challenge 600 2 à 3 l/ha (7)			3+32	100-125							*																						*							
Atic-Aqua 2 l/ha (3) + Proman 2 l/ha			3+5	121						*														*	*															
Dakota-P 2 l/ha + Challenge 600/Colt 2 l/ha (7)			3+15+32	98-102						*												*																*		
Dakota-P 2 à 2 l/ha + Proman 2 l/ha (8)			3+15+5	119						*														*														*		
Atic-Aqua 2 l/ha (3)	Pulsar 40 1 l/ha ou Davai 0,5 l/ha ou Pulsar 40 0,8 l/ha + huile ou Davai 0,4 l/ha + huile Passat Plus 1,3 l/ha (4)		3+2	83-100		*				*										*	*																			
Dakota-P 2,5 l/ha		4 F	3+15+2	83-98		*				*										*	*						*										*			
Proman 1,5 l/ha			5+2	84-100																*	*		*															*		
Pentium Flo ou Dakota-P 2,5 l/ha (3)	Viballa 1 l/ha (10)	4-6 F	4	85-95						*				*																	*					*	*			
Pentium Flo 2,3 l/ha (3)	Sunbright 1,35 l/ha + huile	2 F	2+32	92		-				*		*												*		*														
	Pulsar 40 1,25 l/ha ou Davai 0,65 l/ha ou Passat Plus 1,6 l/ha (4)	4 F	2	46-57		*							(5)										(5)	(5)			(5)										*			
	Passat Plus 2 l/ha (4) (6)		2	72		*						(5)		(5)								*	(5)	(5)			(5)							*		*				
	Express SX 45 g/ha + Trend 90 0,1 % (4)		2	57								2x 30 g/ ha												(5)																
	Viballa 1 l/ha (10)	4-6 F	4	45						*											*																			

(1) Dakota-P : sur sols filtrants et battants, ne pas dépasser 3,2 l/ha et 2,5 l/ha sur sables. Permet aussi en programme ou mélange de renforcer l'efficacité sur graminées, morelle et renouées.
 (2) Novall : s'utilise plutôt en association ou en programme. Dose et type de sol : suivez les recommandations de la firme sur l'étiquette.
 (3) Atic-Aqua : autres spécialités à 400 g/l = Baroud SC, Prowl 400, Pentium Flo. Pour une meilleure régularité d'action en conditions sèches, incorporez.
 (4) Un programme avec une prélevée peut être choisi selon les flores : Novall contre ammi-majus, pendiméthaline ou Dakota-P contre chénopode, renouée liseron et graminées, Mercantor Gold contre graminées.
 (5) L'efficacité sera améliorée par le fractionnement de la dose. Rajouter dans ce cas Actirob B ou Dash HC à Pulsar 40/Listego.
 (6) Sur variétés Clearfield Plus uniquement. Equivaut à Pulsar 40 1,25 l/ha + Actirob B ou Dash HC. Léger bénéfique sur l'efficacité ambroisie, gaillet, laiteron, matricaire mercuriale, renouées, séneçon, digitale sanguine.
 (7) Autres spécialités à base d'aclonifen : Papel ou Colt, Chanon ou Chandor.
 (8) Proman peut être utilisé à 2,5 l/ha. Cette dose est conseillée sur renouées liserons. Pour les sols inférieurs à 15 % d'argile, ne pas dépasser la dose de 1,5 l/ha.
 (9) Racer ME n'est plus mélangeable avec les autres herbicides.
 (10) Le produit seul n'est pas recommandé. Pour une action graminées, renouées notamment, un renfort morelle, préférez un programme avec pendiméthaline en prélevée (Atic-Aqua 2,5 l/ha, Pentium Flo 2,8 l/ha) ou Dakota 2,5 l/ha avec un léger mieux sur ray-grass, amarante, séneçon, matricaire. Appliquez Viballa une fois le stade 4 feuilles (pétioles visibles) du tournesol dépassé.

Anti-graminées foliaires	Coût des produits (€ HT/ha)	Digitaire	Folle-avoine	Panic pied de coq	Ray-grass	Sétaire	Vulpin
		Etamine ou Pilot 1,2 l (avant 6 feuilles) + huile 1 l	30-33				
Fusilade Max 1,2 l	33						
Stratos Ultra 2 l seul ou 1,2 l + Dash HC 1,2 l	33						
Targa Max 0,6 l + huile 1 l	35						

■ Efficacité bonne et régulière
 ■ Efficacité insuffisante
 ■ Efficacité moyenne ou irrégulière
 ■ Efficacité bonne sauf en cas de résistance aux antigraminées foliaires
 ■ Avec variété tolérante à l'herbicide, voir page 6

- Absence de référence
 * Références peu nombreuses

HRAC : Herbicide Resistance Action Committee
 RPD : Redevance pour pollution diffuse

Respecter les délais avant récolte (DAR). En cas d'accident à la levée, toutes les cultures de remplacement sont possibles sauf les graminées cultivées (délai de 4 semaines). Sur graminées vivaces (chiendent, sorgho d'alep), augmenter la dose (lire l'étiquette du produit - dose fréquemment double).

Cultures de remplacement selon les herbicides utilisés	Tournesol		Soja	Maïs	Sorgho
	VC	VTH			
Dakota-P					
Challenge 600/Colt/Chanon					
Novall					-
Atic-Aqua puis Racer ME					
Atic-Aqua + Challenge 600					
Atic-Aqua + Proman					
Dakota P + Challenge 600					
Dakota P + Proman					
Atic-Aqua	Pulsar 40 ou Davai ou Passat Plus				
Dakota P					
Proman					
Atic-Aqua	Viballa				
Pentium Flo	Sunbright				
	Pulsar 40 ou Davai ou Passat Plus				
	Express SX				
	Viballa				

VC = variété classique; VTH = variété tolérante aux herbicides. ■ Culture possible sans restriction quel que soit le travail du sol préalable
 Si la culture de remplacement est implantée sans labour, il est généralement inutile d'y appliquer un herbicide. ■ Culture possible à condition de faire un labour profond
 Proman : délai de 6 mois avant l'implantation d'un colza. ■ Risque de freinage pouvant entraîner des pertes de rendement
 ■ Culture déconseillée
 □ Absence de référence