

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	Ethuse	Gaillet	Helminthie	Laiteron	Lampourde (xanthium)	Linaira batarde	Liseron des champs	Liseron des haies	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Mouron des champs	Moutarde deschamps	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée persicaire	Séneçon	Stellaire	Véronique	
Dakota-P 2,5 à 3 l/ha (1)			3+15	64-76		-		-		-			*	*	*							*	*	-				*		*						*	*	-			
Challenge 600 ou Colt 4 l/ha (7)			32	92-100																																					
Novall 1,5 à 1,8 (2)			15+4	63-75	*		*	*	*	*													*					-										*			
Prowl 400 2,3 l/ha puis Racer ME 1,8 à 2 l/ha (9)			3+12	117-124						-												-						-													
Atic-Aqua 2 l/ha (3) + Challenge 600 2 à 3 l/ha (7)			3+32	97-117						*													-					-						*							
Atic-Aqua 2 l/ha (3) + Proman 2 l/ha			3+5	123						*													-				*	*		-									-		
Dakota-P 2 l/ha + Challenge 600/Colt 2 l/ha (7)			3+15+32	97-101						*													*				*												*		
Dakota-P 2 l/ha + Proman 2 l/ha			3+15+5	117						*													-				*	-												*	
Atic-Aqua 2 l/ha (3)	Pulsar 40 1 l/ha ou Davaï 0,5 l/ha ou Pulsar 40 0,8 l/ha + huile ou Davaï 0,4 l/ha + huile Passat plus 1,3 l/ha (4)	4F	3+2	89-106		*				*											*	*																	*		
Dakota-P 2,5 l/ha			3+15+2	94-112		*				*				*	*							*	*							*								*			
Proman 1,5 l/ha			5+2	81-98							-											*	*	*	*														*		
Prowl 400 ou Dakota-P 2,5 l/ha (3)	Viballa 1 l/ha (10)	4-6 F	4	101-109						*					*		-					-					-							*					*	*	
	Pulsar 40 1,25 l/ha ou Davaï 0,65 l/ha ou Passat Plus 1,6 l/ha (4)	4F	2	46-58		*				-				(5)										(5)	(5)				(5)									*			
	Passat Plus 2 l/ha (4) (6)		2	72		*					-			(5)	(5)							*	(5)	(5)					*						*	*					
	Express SX 45 g/ha + Illustra 0,5 l/ha (4)		2	64									2 x 30 g/ha												(5)																
	Viballa 1 l/ha (10)	4-6 F	4	45								*					-				-		*			-						-	*					-	-		

Anti-graminées foliaires	coût des produits (€ HT/ha RPD incluse)	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						

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).

- 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 pp. 7 à 12

- Absence de référence
* Références peu nombreuses

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

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 Davaï ou Passat Plus				
Dakota P					
Proman			-		
Atic-Aqua	Viballa				
	Pulsar 40 ou Davaï ou Passat Plus				
	Express SX				
	Viballa				

VC = variété classique;VTH = variété tolérante aux herbicides.
Si la culture de remplacement est implantée sans labour, il est généralement inutile d'y appliquer un herbicide.
Proman : délai de 6 mois avant l'implantation d'un colza.

- Culture possible sans restriction quel que soit le travail du sol préalable
- Culture possible à condition de faire un labour profond

- Risque de freinage pouvant entraîner des pertes de rendement
- Culture déconseillée
- Absence de référence

(1) Dakota-P : sur sols filtrants et bat-tants, 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 : suivre 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, incorporer.
(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.
(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 unique-ment. Equivaut à Pulsar 40 1,25 l/ha + Actirob B ou Dash HC. Léger bénéfice sur l'efficacité ambroisie, gaillet, laiteron, matricaire mercuriale, renouées, sene-çon, digitale sanguine.
(7) Autres spécialités à base d'aclofen : Papel ou Colt, Chanon ou Chandor.
(8) Proman peut être utilisé à 2,5 l/ha. Cette dose est conseillée sur renouées liserons.
Maïs 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 recom-mandé. Pour une action graminées, re-nouées notamment, un renfort morelle préférer un programme avec pendimé-thaline en prélevée (Atic-Aqua 2,5 l/ha, Prowl 400 2,8 l/ha) ou Dakota 2,5 l/ha avec un léger mieux sur ray-grass, ama-rante, séneçon, matricaire.
Appliquez Viballa une fois le stade 4 feuilles (pétioles visibles) du tournesol dépassé.