

	Doses/ha	Coût (€ HT/ha)	Groupe HRAC (ancien groupe HRAC)	Spécialités																								
				Ammi-élevée	Arroche étalée	Chardon	Chénopode	Capselle	Repousses de colza	Coquelicot	Elhuse	Fumeterre	Gaillet	Laiteron	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Moutarde	Ravenelle	Pensée	Renouée des oiseaux	Renouée liseron	Renouée persicairre	Stellaire	Repousses de Tournesol	Véronique de Perse	Véronique feuille de lierre	
Spécialités antidicotylédones	Prélevée	CHALLENGE 600 ou PAPEL (1)	3 l (hiver) à 4 l (printemps)	63-84	34 (F3)																							
		NIRVANA S	4 l	78	2 + 3 (B + K1)								*												(5)			
		CENTIUM 36 CS (2)	0,15 à 0,2 l	21-28	34 (F3)																							
		PROWL 400 (3)	3 l	39	3 (K1)																							
		STALLION SYNC TEC (féverole printemps)	2 l	49	3+ 34 (K1 + F3)	-	-				*		*				*	*	*	*	*	*	*	*				
		CHALLENGE 600 ou COLT + NIRVANA S	2 l + 3 l	100	34 + 2 + 3 (F3 + B + K1)	-							*												(5)			
		TOUTATIS DAMTEC	2,4 kg	70	34 (F3)								*															
		CHALLENGE 600 ou COLT + CENTIUM 36 CS (2)	2 à 2,5 l + 0,15 l	63-73	34 (F3)								*															
		CHALLENGE 600 ou COLT + PROWL 400 (3)	3 l + 1,5 l	82	34 + 3 (F3 + K1)								*															
		NIRVANA S + CENTIUM 36 CS	2,5 à 3 l + 0,15 l	69-79	2 + 3 + 34 (B + K1 + F3)								*												(5)			
		CHALLENGE 600 ou COLT + NIRVANA S + CENTIUM 36 CS (2)	2 l + 2 l + 0,15 l	102	2 + 3 + 34 (B + K1 + F3)								*												(5)			
		CHALLENGE 600 + BISMARK CS	1,6 l + 1,6 l	72	34 + 3 (F3 + K1)								*															
		CHALLENGE 600 ou COLT + STALLION SYNC TEC (2)	2 l + 2 l	91	34 + 3 (F3 + K1)	-	-			*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	
		Postil- vée	CORUM + DASH HC (4)	0,8 à 1,25 l	54-85	2 + 6 (B + C3)																			(5)			

	Doses/ha en fonction du stade (6)	Coût (€ HT/ha)	Groupe HRAC	Spécialités																						
				Folles avoine		Paturin annuel		Repousses de céréales		Ray-grass		Vulpin														
				(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)													
Spécialités antigraminées	Foliaires	AGIL / CLAXON / AMBITION + huile (7)	0,5 à 0,7 l	0,6 à 0,8 l	22-33	A																				
		CENTURION 240EC / SELECT + huile (7) (féverole de printemps)	0,5 l	0,5 l	32	A																				
		ETAMINE	0,8 à 1 l	1,2 l	27-40	A																				
		BALISTIK / FOLY R (féverole de printemps)	1 l	1 l	33	A																				
		FUSILADE MAX	1 à 1,25 l	1,25 à 1,5 l	27-41	A																				
		PILOT	1 l	1,2 l	29-36	A				(8)																
		STRATOS ULTRA + DASH HC	1 l	1,2 l	27-33	A																				
		TARGA MAX	0,5 l	0,6 l	27-33	A				(8)																
Racinaire	KERB FLO (9) sur féverole d'hiver	1,875 l	1,875 l	40-44	K1																					

- Bonne efficacité
- Bonne efficacité sauf en cas de résistance aux antigraminées foliaires (inhibiteurs de l'ACCase fop-dime)
- Efficacité moyenne à satisfaisante
- Efficacité moyenne
- Efficacité moyenne à insuffisante
- Efficacité insuffisante
- * Références peu nombreuses, à confirmer
- Absence de références
- (a) Avant tallage
- (b) Tallage

- (1) CHALLENGE 600 est homologué à 3 l/ha sur féverole et pois d'hiver et à 4 l/ha sur féverole et pois de printemps. COLT est homologué à 4,5 l/ha, hiver et printemps.
- (2) Sur féverole d'hiver, la dose de CENTIUM 36CS est limitée à 0,15 l/ha (efficacités du tableau pour 0,25 l/ha) et les mélanges CENTIUM 36CS + CHALLENGE et le mélange STALLION SYNC TEC + CHALLENGE sont déconseillés.
- (3) Autres spécialités : BAROUD SC, PENTIUM FLO.
- (4) Le fractionnement CORUM + DASH HC en 2 fois 0,625 l/ha peut améliorer l'efficacité à condition d'intervenir dès 2 feuilles des dicotylédones.
- (5) L'efficacité de NIRVANA S et de CORUM n'est valable que sur repousses de tournesol classique et non sur repousses de tournesol Clearfield ou Express Sun.
- (6) Sur vivaces, la dose peut être plus élevée. Consultez l'étiquette. Les doses les plus élevées concernent souvent le ray-grass. Attendre le stade 3-4 feuilles des graminées adventices pour intervenir. Conditions d'application : désherbez par temps poussant avec une hygrométrie supérieure à 60%. Evitez les fortes amplitudes thermiques (supérieures à 15°C).
- (7) Les huiles sont bien plus efficaces que les mouillants. Certaines firmes établissent une liste positive d'huile.
- (8) A dose vivace uniquement.
- (9) Applicable à 4-5 feuilles vraies de la féverole. Utilisation au printemps non compatible avec le DAR. Autres spécialités : ZAMMO, SETANTA FLO...., Application précoce, sur adventices jeunes.

Caractéristiques des produits

Spécialités commerciales	Substances actives	Dose d'AMM	Nombre max d'application	Mention d'avertissement	Mentions de danger (règlement CLP)	DAR (jours ou stade)
AGIL/CLAXON/ AMBITION	propaquizafop 100 g/l	1,2 l/ha (annuelles) 2 l/ha (vivaces)	1	Danger	H304-H319-H411	50 j
BISMARK CS	pendiméthaline 275 g/l + clomazone 55 g/l	2 l/ha application de mars à novembre	1	Attention	H317-H319-H411	BBCH 07 (prélevée)
CENTURION 240EC/SELECT/ EXOCET (3)	cléthodime 240 g/l	Féverole de printemps uniquement 0,5 l/ha	1	Danger	H304-H317-H336-H411	60 j
CENTIUM 36 CS	clomazone 360 g/l	0,25 l/ha	1	-	H413	-
CHALLENGE 600/ KARMIN 600	aclonifen 600 g/l	3 l/ha féverole d'hiver 4 l/ha féverole de printemps	1	Attention	H351-H410	BBCH08 (prélevée)
COLT	aclonifen 600 g/l	4,5 l/ha prélevée	1	Attention	H317-H351-H400-H410	BBCH 16 (60 j)
CORUM	imazamox 22,5 g/l + bentazone 480 g/l	1,25 l	1	Attention	H302-H400-H410	BBCH25 (5 pousses latérales)
ETAMINE	quizalofop-p-éthyl 50 g/l	1,2 l/ha (annuelles) 3 l/ha (vivaces)	-	Attention	H317-H319-H411	45 j
BALISTIK/FOLY R/ NOROIT (3)	cléthodime 120 g/l	Féverole de printemps uniquement 1 l/ha	1	Danger	H304-H336-H411	60 j
FUSILADE MAX	fluazifop-p-butyl 125 g/l	1,5 l/ha (annuelle) 2,5 l/ha (vivaces)	1	Attention	H361d-H400-H410	90
KERB FLO (1)	propryzamide 400 g/l	Uniquement féverole d'hiver 1,875 l/ha	1	Attention	H351-H410	BBCH14
NIRVANA S	imazamox 16,5 g/l + pendiméthaline 250 g/l	Féverole : 4,5 l/ha	1 / 2 ans 1 en postlevée	Attention	H315-H317-H400-H410	90 j
PILOT	quizalofop-p-éthyl 50 g/l	1,2 l/ha (annuelles), 3 l/ha (vivaces)	1	Danger	H304-H317-H318-H332-H410	-
PROWL 400/ BAROUD SC/ PENTIUM FLO	pendiméthaline 400 g/l	3 l/ha	-	Attention	H400-H410 (H400-H401-H410 = Baroud)	63 j
STALLION SYNC TEC	clomazone 30 g/l + pendiméthaline 333 g/l	3 l/ha Féverole de printemps uniquement	1	Attention	H410	BBCH09 (levée)
STRATOS ULTRA (2)	cycloxydime 100 g/l	2 l/ha (annuelles), 4 l/ha (vivaces)	1 (4)	Danger	H304-H315-H319-H336-H361d-H411	56 j
TARGA MAX	quizalofop-p-éthyl 100 g/l	1,5 l/ha	1	Danger	H302-H304-H318-H411	45 j
TOUTATIS DAMTEC	aclonifen 500g/kg + clomazone 30 g/kg	2,4 kg	1	Attention	H315-351-H410	BBCH08 (prélevée)
VESUVE MAX (4)	quizalofop-d-éthyl 70 g/l + cléthodime 140 g/l	Féverole de printemps uniquement 0,8l/ha. Destination alimentation animale	1	Danger	H304-H315-H317-H336-H410	60 j

- (1) Autres spécialités génériques : SETANTA FLO... Attention, les produits à base de propryzamide n'ont pas tous une AMM (autorisation de mise sur le marché) sur graines protéagineuses.
- (2) Respecter un délai de 3 ans pour appliquer à nouveau STRATOS ULTRA après une application d'hiver (pois, féverole, colza).
- (3) Uniquement sur pois et féverole de printemps. Pas d'AMM sur culture d'hiver.
- (4) Cultures destinées à l'alimentation animale uniquement.

CLP : classification labelling packaging
 DAR : délai avant récolte