

			Doses/ha	Coût (€ HT/ha)	Groupe HRAC (ancien groupe HRAC)	Ammi-élevée	Arroche étalée	Chardon	Chénopode	Capselle	Repousses de colza	Coquelicot	Ethuse	Fumeterre	Gaillet	laïte'ron	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Moutarde	Ravenelle	Pensée	Renouée des oiseaux	Renouée liseron	Renouée persicaire	Stellaire	Repousses de Tournesol	Véronique de Perse	Véronique feuille de lierre		
Spécialités antiodicotylédones	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)	-	-					*	-	-	*		-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	-	
	Post-lévé	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	Folle avoine		Paturin annuel		Repousses de cé- réales		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										
		LEOPARD 120 + huile (7)	0,4 à 0,5 l	0,4 à 0,5 l	23-28	A			(8)							
		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.

CLP : classification labelling packaging

DAR : délai avant récolte

ZNT : zone non traitée = 5 m par défaut, sauf :  
- BONALAN = 50 m  
- CENTURION 240EC/SELECT/EXOCET, COLT, Nirvana S, PROWL 400/BAROUD SC/PENTIUM FLO, STALLION SYNC TEC, TOUTATIS DAMTEC = 20 m  
- CHALLENGE 600/KARMIN 600 = 50 m en hiver et 20 m au printemps

la liste des produits phytosanitaires et les conseils d'utilisation sont mis à jour au 16 mars 2022 et sont susceptibles d'évoluer à partir de cette date.  
Prenez soin de vous informer des évolutions de la réglementation.

Caractéristiques des produits

Spécialités commerciales	Substances actives	Dose d'AMM	Nombre max d'ap-plication	Mention d'avertisse-ment	Mentions de danger (règle-ment 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
BONALAN	benfluraline	6 l/ha	1	DANGER	H226-H304-H315-H317-H319-H332-H351-H400-H410	-
CENTURION 240EC/SELECT/EXO-CET (3)	cléthodime 240 g/l	Pois et féverole de printemps unique-ment 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	aclonifén 600 g/l	3 l/ha protéagineux d'hiver 4 l/ha protéagineux printemps	1	ATTENTION	H351-H410	BBCH08 (prélevée)
COLT	aclonifén 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 la-térales)
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 prin-temps 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 j
KERB FLO (1)	propyzamide 400 g/l	1,87 l/ha	1	ATTENTION	H351-H410	BBCH14
LEOPARD 120	quizalofop-p-éthyl 120 g/l	1,25 l/ha	1	DANGER	H304-H317-H319-H411	49 j
NIRVANA S	imazamox 16,5 g/l + pendiméthaline 250 g/l	4,5 l/ha	1/2 ans 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 = Ba-roud)	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	aclonifén 500g/kg + clomazone 30 g/kg	2,4 kg	1	ATTENTION	H315-351-H410	BBCH08 (prélevée)
VESUVE MAX	quizalofop-d-ethyl 70 g/l + clétho-dime 140 g/l	Féverole de printemps (4) uniquement 0,8l/ha	1	DANGER	H304-H315-H317-H336-H410	60 j

- (1) Autres spécialités génériques : ZAMMO, SETANTA FLO... Attention, les produits à base de propyzamide 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.