Herbicides utilisables sur féverole

			Doses/ha	Coût (€ HT/ha)	Groupe HRAC (ancien groupe HRAC)	Ammi-élevée	Arroche étalée	Chardon	Chénopode	Capselle	Repousses de colza	Coquelicot	Ethuse	Fumeterre	Gaillet	Laiteron	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 anti-dicotylédones	Prélevée	CHALLENGE 600 ou PAPEL (1)	3 l (hiver) à 4 l (printemps)	78-116	34																										
		NIRVANA S	4 l	116	2 + 3											*												(5)			
		CENTIUM 36 CS (2)	0,15 à 0,2 l	21-28	34																										
		PROWL 400 (3)	3 l	72	3																										
		STALLION SYNC TEC (féverole de printemps)	2 l	58	3+ 34	-	-					*		*		-		*	*				*	*	*	*	*		-	-
		CHALLENGE 600 ou COLT + NIRVANA S	2 l + 3 l	113	34 + 2 +3	-										*												(5)			
		TOUTATIS DAMTEC	2,4 kg	72	34											*															
		CHALLENGE 600 ou COLT + CENTIUM 36 CS (2)	2 à 2,5 l + 0,15 l	63-74	34											*															
		CHALLENGE 600 ou COLT + PROWL 400 (3)	3 l + 1,5 l	114	34 + 3											*															
		NIRVANA S + CENTIUM 36 CS	2,5 à 3 l + 0,15 l	89-104	2 + 3 + 34											*												(5)			
		CHALLENGE 600 ou COLT + NIRVANA S + CENTIUM 36 CS (2)	2 l + 2 l + 0,15 l	130	2 + 3 + 34											*												(5)			
		CHALLENGE 600 + BISMARK CS	1,6 l + 1,6 l	94	34 + 3											*															
		CHALLENGE 600 ou COLT + STALLION SYNC TEC (2)	2 l + 2 l	110	34 + 3	-	-				*	-	-	*		-	*	*	*	*	*		*	*	*	*			*	-
	Post-levée	CORUM + adjuvant (4)	0,8 à 1,25 l	70-109	2 + 6																						-	(5)			

			Doses/ha en fonction du stade (6)		Coût (€ HT/ha)	Groupe HRAC	Folle avoine		Paturin annuel		Repousses de céréales		Ray-grass		Vulpin	
			(a)	(b)			(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Spécialités anti-graminées	Foliaires	AGIL/CLAXON/AMBITION + huile (7)	0,5 à 0,7 l	0,6 à 0,8 l	22-33	1										
		CENTURION 240EC/SELECT + huile (7) (féverole de printemps)	0,5 l	0,5 l	32	1										
		ETAMINE	0,8 à 1 l	1,2 l	27-40	1										
		BALISTIK/FOLY R (féverole de printemps)	1 l	1 l	33	1										
		FUSILADE MAX	1 à 1,25 l	1,25 à 1,5 l	27-41	1										
		PILOT	1 l	1,2 l	29-36	1			(8)							
		STRATOS ULTRA + huile (7)	1 l	1,2 l	27-33	1										
		TARGA MAX	0,5 l	0,6 l	27-33	1			(8)							
	Racinaire	KERB FLO (9) sur féverole d'hiver	1,875 l	1,875 l	40-44	3										

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 d'hiver et à 4 l/ha sur féverole 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 ou STALLION SYNCTEC + CHALLENGE sont déconseillés.
(3) Autres spécialités : BAROUD SC, PENTIUM FLO.
(4) Le fractionnement CORUM + adjuvant 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. Consulter 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 : désherber par temps poussant avec une hygrométrie supérieure à 60 %. Eviter 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'huiles.
(8) A dose vivace uniquement.
(9) Applicable à 4-5 feuilles vraies de la féverole. Utilisation au printemps non compatible avec le DAR (délai avant récolte). Autres spécialités : ZAMMO, SETANTA FLO… Application précoce, sur adventices jeunes.

Caractéristiques des produits

Spécialité commerciale	Substances actives	Groupe RAC	Dose d'AMM	Nombre max d'application/an*	Mention d'avertissement	Mentions de danger	ZNT eau	DRE (h)	DSPPR (m)	DAR
AGIL/CLAXON/AMBITION	propaquizafop 100 g/l	1	1,2 l/ha (annuelles) ; 2 l/ha (vivaces)	1	DANGER	H304-H319-H411	5 m	24	5	45 j
BALISTIK/FOLY R/NOROIT (2)	cléthodime 120 g/l	1	1 l/ha féverole de printemps uniquement	1	DANGER	H304-H336-H411	5 m	6	5	60 j
BISMARK CS (DVP)	pendiméthaline 275 g/l + clomazone 55 g/l	3 + 34	2 l/ha application de mars à novembre	1	ATTENTION	H319-H361d-H411	20 m	48	3	-
CENTIUM 36 CS	clomazone 360 g/l	34	0,25 l/ha	1	-	H413	5 m	6	5	-
CENTURION 240EC/SELECT/EXOCET (2)	cléthodime 240 g/l	1	0,5 l/ha féverole de printemps uniquement	1	DANGER	H304-H317-H336-H412	5 m	48	5	60 j
CHALLENGE 600/KARMIN 600 (DVP)	aclonifen 600 g/l	34	3 l/ha féverole d'hiver prélevée 4 l/ha féverole de printemps prélevée	1	ATTENTION	H351-H400-H410	50 m (hiver) 20 m (printemps)	48	3	-
COLT (DVP)	aclonifen 600 g/l	34	4,5 l/ha prélevée	1	ATTENTION	H317-H351-H400-H410	20 m	48	10	-
CORUM	imazamox 22,5 g/l + bentazone 480 g/l	2 + 6	1,25 l/ha	1	ATTENTION	H302-H400-H410-H361d	5 m	6	5	-
ETAMINE	quizalofop-p-éthyl 50 g/l	1	1,2 l/ha (annuelles) ; 3 l/ha (vivaces)	-	ATTENTION	H317-H319-H411	5 m	48	5	45 j
FUSILADE MAX	fluazifop-p-butyl 125 g/l	1	1,5 l/ha (annuelle) ; 2,5 l/ha (vivaces)	1	ATTENTION	H361d-H400-H410	5 m	48	3	90 j
FUSILADE FORTE	fluazifop-p-butyl 150 g/l	1	1,25 l/ha (annuelle) ; 2 l/ha (vivaces)	1	ATTENTION	H317-H361d-H411	5 m	48	10	90 j
KERB FLO (1)	propyzamide 400 g/l	3	Uniquement féverole d'hiver 1,875 l/ha	1	ATTENTION	H351-H410	5 m	48	5	-
NIRVANA S (4)	imazamox 16,5 g/l + pendiméthaline 250 g/l	2 + 3	4,5 l/ha	1	ATTENTION	H315-H317-H361d-H400-H410	20 m	48	5	90 j
PILOT	quizalofop-p-éthyl 50 g/l	1	1,2 l/ha (annuelles) ; 3 l/ha (vivaces)	1	DANGER	H304-H317-H318-H332-H410	5 m	48	5	45 j
PROWL 400/BAROUD SC/PENTIUM FLO	pendiméthaline 400 g/l	3	3 l/ha	1	ATTENTION	H361d-H400-H410	20 m	6	5	63 j
STALLION SYNC TEC (2) (DVP)	clomazone 30 g/l + pendiméthaline 333 g/l	3 + 34	3 l/ha féverole de printemps uniquement	1	ATTENTION	H361d-H400-H410	20 m	6	5	-
STRATOS ULTRA	cycloxydime 100 g/l	1	2 l/ha (annuelles) ; 4 l/ha (vivaces)	1	DANGER	H304-H315-H319-H336-H361d-H411	5 m	48	3	56 j
TARGA MAX	quizalofop-p-éthyl 100 g/l	1	1,5 l/ha	1	DANGER	H302-H304-H318-H411	5 m	24	5	45 j
TOUTATIS DAMTEC (DVP)	aclonifen 500g/kg + clomazone 30 g/kg	34	2,4 kg	1	ATTENTION	H315-H351-H400-H410	20 m	48	3	-
VESUVE MAX (2)(3)	quizalofop-d-ethyl 70 g/l + déthodime 140 g/l	1	0,8 l/ha féverole de printemps uniquement. Destination alimentation animale ou production de semences	1	DANGER	H304-H315-H317-H336-H410	5 M		5	60 j

(1) Autres spécialités génériques : 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) Uniquement féverole de printemps. Pas d'AMM sur culture d'hiver.
(3) Cultures destinées à l'alimentation animale et la production de semences uniquement
(4) Pour protéger les organismes du sol, n'appliquer cette préparation qu'un an sur deux dans le cas des usages ayant une dose d'application annuelle supérieure à 2 l/ha.
La réglementation sur les produits phytosanitaires évolue (retraits, délai de commercialisation, etc..,). Pour en savoir plus, consulter WWW.terresinovia.fr

CLP : classification labelling packaging
DAR : délai avant récolte
DVP : dispositif végétalisé permanent = 20 m
RSD : restriction sol drainé = non
DRE : délai de rentrée
DSPPR : distance sécurité pour les personnes présentes au moment du traitement et les résidents. Distance imcompressible en m hors prise en compte des chartes riverains.
Avant tout mélange s'assurer du respect de la réglementation.
Consultez l'outil mélanges de produits phytosanitaires sur www.terresinovia.fr

* Limite la quantité de chaque substance active, selon la dose d'AMM sur une période.