

Spécialités anti-dicotylédones		Doses/ha	Coût (€ HT/ha) RPD incluse	Nouveau groupe HRAC		Ammi élevé	Arroche étalée	Chardon	Chénopode	Capselle	Repousses de colza	Coquelicot	Datura	Ethuse	Fumeterre	Gaillet	Laiteron	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Moutarde	Ravenelle	Pensée	Renouée des oiseaux	Renouée liseron	Renouée persicaire	Séneçon	Stellaire	Repousses de tournesol	Véronique de Perse	Véronique feuille de lierre
Prélevée	CHALLENGE 600	3 l	75	32																											
	NIRVANA S (1)	1,5 à 2 l	46 à 62	2+3		-		*	*	*	*	*	*	*	-		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	(3)	*	*
	PENTIUM FLO /PROWL 400 (9)	3 l	54 à 68	3																											
	CHALLENGE 600 + NIRVANA S (1)	2 + 1,5 à 2 l	97 à 113	32+2+3		-						*	*	*			*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	(3)	*	*	
	CHALLENGE 600 + PENTIUM FLO/PROWL 400 (9)	3 l + 1,5 l	102 à 109	32+3													*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Post-levée	CHALLENGE 600 (2)	0,5 l	12	32					*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	ONYX (8)	1,5 l	67	6		-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	ONYX + CHALLENGE 600 (2)(7)(8)	1 l + 0,5 l	57	32+6		-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Spécialités anti-graminées		Doses/ha en fonction du stade (4)		Coût (€ HT/ha) RPD incluse	Nouveau groupe HRAC	Folle-avoine		Paturin annuel		Repousses de céréales		Ray-grass		Vulpin	
		(a)	(b)			(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
Post-levée	CENTURION 240EC/OGIVE vxt + huile (5)	0,5 l	0,5 l	32	1										
	ETAMINE	0,8 à 1 l	1,2 l	27-40	1										
	FOLY R/BALISTIK	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	29-37	1			(6)							
	STRATOS ULTRA + DASH HC	1 l	1,2 l	27-33	1										
Prélevée	TARGA MAX	0,5 l	0,6 l	27-33	1			(6)							
	KERB FLO en prélevée	1,875 l	1,875 l	40-44	3										

(a) Avant tallage
(b) Après tallage
(1) Dose à moduler selon type de sol. La dose de 2 l/ha est à réserver aux sols argileux. Ne pas utiliser NIRVANA S sur sols sableux ou filtrants. Association non couverte par les firmes.
(2) CHALLENGE 600 peut être utilisé en post-levée à condition de n'avoir pas été appliqué en prélevée. Pour un programme, choisir PROWL ou NIRVANA en prélevée. Appliquez sur très jeune adventice (maxi 2 feuilles).
(3) Repousses de tournesol non Clearfield ou Express Sun.
(4) Sur vivaces, la dose peut être plus élevée. Consultez l'étiquette. Les doses les plus élevées concernent souvent le ray-grass. Stade (a) = avant tallage ; stade (b) = tallage.
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).
(5) Les huiles sont bien plus efficaces que les mouillants. La firme établit une liste positive d'huile.
(6) A dose vivace uniquement.
(7) Association non couverte par les firmes.
(8) Ne pas appliquer sur sols drainés dont la teneur en argile est supérieure ou égale à 45 %.
(9) Usage autorisé sur pois-chiche implanté à partir du 1^{er} février pour PROWL 400/BAROUD SC/PENTIUM FLO.
* Références insuffisantes.

■ Bonne efficacité sauf en cas de résistance aux anti-graminées foliaires (inhibiteurs de l'ACCCase fop-dime)
■ Bonne efficacité
■ Efficacité moyenne à satisfaisante
■ Efficacité moyenne
■ Efficacité moyenne à insuffisante
■ Efficacité insuffisante
* Références peu nombreuses
- Absence de références

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)	ZNT	DVP	ZNCA
CENTURION R/BALISTIK/FOLY R	cléthodime 120 g/l	1 l/ha	1	Danger	H304-H336-H411-EUH066-EUH208	60 j	5 m	-	5 m
CENTURION 240EC/OGIVEVXT (1)	cléthodime 240 g/l	0,5 l/ha	1	Danger	H304-H317-H336-H412-EUH066	60 j	20 m	-	20 m
CHALLENGE 600/KARMIN 600	aclonifene 600 g/l	3 l/ha	1	Attention	H351-H400-H410	BBCH 08 (prélevée)	50 m (hiver) 20 m (printemps)	20 m	5 m
		0,5 l/ha en post-levée sans prélevée préalable	1						
ETAMINE	quiazalofop-p-éthyl 50 g/l	1,2 l/ha (annuelles) 3 l/ha (vivaces)	1	Attention	H317-H319-H411	BBCH 16	5 m	-	5 m
FUSILADE MAX	fluazifop-p-butyl 125 g/l	1,5 l/ha (annuelle) 2,5 l/ha (vivaces)	1	Attention	H361d-H400-H410-EUH208-EUH401	90 j	5 m	-	5 m (annuelles) 20 m (vivaces)
KERB FLO (1)	propyzamide 400 g/l	1,875 l/ha	1	Attention	H351-H410-EUH208	90 j	5 m	-	5 m
LENTAGRAN	pyridate 450 g/kg	2 kg/ha	1 fractionnable en 2*1 kg/ha	Attention	H317-H400-H410	45 j	20 m	5 m	5 m
NIRVANA S	imazamox 16,5 g/l + pendiméthaline 250 g/l	2,2 l/ha	1/2 ans	Attention	H315-H317-H400-H410	63 j	20 m	-	5 m
ONYX	pyridate 600 g/l	1,5 l/ha	1 fractionnable en 2*0,75 l/ha	Danger	H226-H315-H317-H319-H400-H410	BBCH 18	5 m	5 m	-
PILOT	quiazalofop-p-éthyl 50 g/l	1,2 l/ha (annuelles) 3 l/ha (vivaces)	1	Danger	H304-H317-H318-H332-H410	45 j	5 m	-	5 m
PROWL 400/BAROUD SC/PENTIUM FLO (3)	pendiméthaline 400 g/l	3 l/ha	-	Attention	H400-H410 (H400-H401-H410 = Baroud)	BBCH07 (prélevée)	50 m	20 m	5 m
STRATOS ULTRA (2)	cycloxydime 100 g/l	2 l/ha (annuelles) 4 l/ha (vivaces)	1	Danger	H304-H315-H319-H336-H361d-H411-EUH066	56 j	5 m	-	5 m
TARGA MAX	quiazalofop-p-éthyl 100 g/l	0,6 l/ha	1	Danger	H302-H304-H318-H411-EUH066	45 j	5 m	-	5 m

(1) Autres spécialités : REDOUTABLE PLUS, SETANTA FLO pour la propyzamide, SELECT et EXOSET pour la cléthodime
(2) Respecter un délai de 3 ans pour appliquer à nouveau STRATOS ULTRA après une application d'hiver
(3) Usage autorisé sur pois-chiche implanté à partir du 1^{er} février pour PROWL 400/BAROUD SC/PENTIUM FLO
CLP : classification labelling packaging
DAR : délai avant récolte
ZNT : zone non traitée
DVP : dispositif végétalisé permanent
ZNCA : zone non cultivée adjacente