

## ► DESHERBAGE DES COLZAS : RATTRAPAGE EN POST-LEVÉE

**Le désherbage chimique, en pré ou en post-levée, est le dernier levier que l'on met en œuvre pour limiter la concurrence des cultures par les adventices.**

**Les rotations, limitant la fréquence de retour du colza sur une même parcelle et y diversifiant les cultures, le travail du sol (le labour et le semis direct diminuent respectivement la pression de graminées et de dicotylédones, les faux-semis peuvent limiter les repousses de céréales, etc.), l'optimisation des couverts associés au colza ou en inter-culture, etc. sont autant d'autres leviers mobilisés en amont de la culture et qui agissent sur la pression des mauvaises herbes.**

### Rattrapage contre les graminées, raygrass résistants, ...

Quand un désherbage de prélevée a été fait, des graminées ont pu passer au travers. En cas de présence de repousses de céréales, de ray-grass, de folle avoine, de brome, etc... un rattrapage peut être fait avec l'un des produits foliaires du tableau suivant.

Traiter le plus tôt possible dès le **stade 3 feuilles des graminées** pour une meilleure efficacité du traitement et pour limiter au mieux la concurrence des mauvaises herbes. Essayer d'intervenir avec une température > 10 °C et une hygrométrie > 60 %. Eviter si possible de traiter avant une période de gel.

En **cas de résistance du ray-grass ou du vulpin** aux anti-graminées cités ci-dessus, utiliser l'un de ces produits, à l'action lente :

- KERB FLO (*propryzamide*) 1.2 à 1.875 l/ha ou autre (~ 25-45 €/ha) : à appliquer sur **sol humide, inférieur à 10 °C** (après le 1<sup>er</sup> novembre). ⚠ 150 jours de délai avant récolte. Action très lente du produit. On utilisera la pleine dose sur raygrass résistants, sur brome développé ou encore sur dactyle. On peut descendre à 1.2 l/ha dans les autres cas.
- IELO (*propryzamide + aminopyralid*) 1.5 l/ha (64-68 €/ha) jusqu'au stade rosette. Meilleure efficacité de la propryzamide (anti-graminées) sur **sols froids et humides**. Si l'on vise davantage les dicots avec ce traitement, possibilité d'intervenir un peu avant novembre. Mais plus on intervient tôt, plus on risque de limiter l'efficacité ce traitement sur les graminées.

Les produits cités ci-dessous sont sélectifs des légumineuses implantés dans les colzas associés.

**Légende du tableau suivant :**

Annuelles = ray-grass, vulpin, bromes, sauf si dose spécifique

Repousses = céréales

(1) = dose de Dash variable et équivalente à la dose de Stratos Ultra (consulter étiquette)

(2) = délai avant récolte de 120 jours

(3) = délai avant récolte de 120 jours. Application sortie hiver déconseillée ; intéressant sur RGA résistant

(4) = ajouter un adjuvant (Actimum) en cas de forte pression

Produits commerciaux (firmes)	Matières actives	Adjuvant	Flore sensible	Dose (l/ha) en fonction du stade			Prix indicatif
				3 feuilles	4 feuilles à début tallage	Tallage à Montaison	
<b>Stratos Ultra + Dash</b>	cycloxadime	Dash <sup>(1)</sup>	Annuelles, repousses	1	1	1,2	28-33 €
			Vivaces (10 à 20 cm)	2			55 €
<b>Pilot / Etamine</b>	quizalofop Ethyl-D	Huile 1 l	Repousses	0,6	0,8	1	19-27 €
			Vulpin, brome, agrostide	0.6-0.7	0.8-1		
			Ray-grass, folle avoine	1.2	1,2	1,2	32 €
			Vivaces	3			75 €
<b>Léopard 120</b>	quizalofop Ethyl-D	Huile 1 l	Annuelles, repousses	0,3	0,4	0,5	19-30 €
			Bromes, Ray-grass	0,5	0,5	0,6	30-35 €
			Vivaces	1,25			60-65 €
<b>Agil</b>	propaquizafop	Huile 1 l	Annuelles, repousses	0,4	0,5	0,6	16-22 €
			Bromes	0,6	0,7	0,8	22-27 €
			Ray-grass	0,7	0,8		24-27 €
			Vivaces	1,2			35-40 €
<b>Fusilade Max</b>	fluazifop-p-butyl		Annuelles, repousses	0,75	1	1,25	20-34 €
			Bromes, Ray-grass	1	1,25	1,5	27-41 €
			Vivaces	3			81 €
<b>Vesuve Max <sup>(2)</sup></b>	quizalofop Ethyl-D cléthodime	Huile 1 l	Repousses, brome, vulpin	0,3	0,35	0,4	20-26 €
			Ray-grass	0,4	0,5	0,6	26-36 €
			Vivaces	0,8			46 €
<b>Centurion 240 EC <sup>(3)</sup></b>	cléthodime	Huile 1 l (Actirob B, Mix'in)	Annuelles	0,3	0,3	0,4	20-27 €
			Folle avoine, repousses	0,4	0,4	0,4	25-27 €
<b>Foly R / Noroit <sup>(3) (4)</sup></b>	cléthodime		Annuelles, repousses	0,8	0,8	1	22-28 €
			Folle avoine	0,8	0,8	1	

⇒ Sources : données firmes 25/03/2011 et brochure colza 2022 Terres Inovia

## Rattrapage contre les dicotylédones

Attendre le stade 4-6 feuilles du colza selon le produit. De plus, il y a peu de solutions et les spectres d'efficacité des produits sont assez limités.

Faire très attention aux conditions d'application, et au fait que **tous les produits détaillés ci-dessous s'appliquent sur des colzas vigoureux**.

Attention, aucun de ces produits n'est sélectif des légumineuses associées au colza, sauf le Cent 7.

Nom commercial (DAR,ZNT, DRE)	Matière active	Spectre efficacité	Conditions d'utilisation	Dose (Coût Indicatif)
<b>Callisto</b> (120 j , 5 m, 24 h)	Mésotrione	Calépine, Sanve, Capselle, Chardon -Marie, Barbarée, Lamier, Stellaire, Véronique feuille de lierre	- <b>A partir de 6 feuilles du colza jusqu'à rosette ;</b> - Après durcissement (1ers froids) - Décoloration des feuilles 3 sem. après appli.	0.15 l/ha (7-13 €/ha) possible en double application avec 2 à 3 semaines d'écart
<b>Fox</b> (jusqu'à 7 feuilles étalées, 5 m)	Bifénox	Véroniques de perse et à feuilles de lierre, sanve, pensées, (mercuriales)	<b>A partir de 4-6 feuilles du colza</b> , sur feuilles sèches et en conditions poussantes (colza non stressé)	1 l/ha (23 €/ha)
Nom commercial (DAR,ZNT, DRE)	Matière active	Spectre efficacité	Conditions d'utilisation	Dose (Coût Indicatif)
<b>Cent 7</b> (-, 5 m, 6 h)	Isoxaben	Sanve, rapistre (jeunes)	- <b>A 4-6 feuilles du colza ;</b> - 15 j à 3 semaines avant gelées ; - Traitement sur feuillage sec, sol réssuyé, en dehors de forte chaleur ; - Application en solo	0.4 l/ha (14 €/ha)
<b>Lontrel SG</b> (-, 5 m, 6 h)	Clopyralid	Anthémis, Matricaire, Féverole, Lentille	- <b>Uniquement à partir du 15/02</b> - <b>Stade C1 à D1</b> (= entre le 15/02 et le stade boutons floraux visibles) - Limité à 174 g/ha tous les 2 ans (fractionnement possible) - A appliquer avec t°C > 12 °C - Eviter amplitude thermique > 15 °C - Dose modulable à 100-140 g/ha sur légumineuses et jeunes matricaires	De 140 à 174 g/ha + 1 l/ha d'huile (32 à 42 €/ha)
<b>Iélo</b>	Propyzamide Amino-clopyralid	Graminées, Anthémis, matricaire, lychnis 2-4 f, laitern, légumineuses	Utilisable par temps froid. - Stade limite d'application BBCH 18 = fin du stade rosette	1.5 l/ha (64-68 €/ha)

Source : Terres Inovia

### Chambres d'agriculture de Bretagne - Fiche Désherbage des colzas : rattrapage en post-levée – MAJ 2022 12 14

Rédacteurs des conseils : Anne-Thérèse Bilot, Claire Poyac, Stéphanie Montagne, Philippe Lannuzel

La Chambre d'agriculture de Bretagne est agréée par le Ministère de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762 dans le cadre de l'agrément multisites porté par l'APCA. Notre Conseil Cultures collectif est rédigé à partir des observations des conseillers de la Chambre d'Agriculture, en lien avec le [Bulletin de Santé du Végétal](#), les références techniques produites par le Service Agronomie de la Chambre d'Agriculture de Bretagne et les Instituts Techniques [Arvalis - Institut du Végétal](#) et [Terres Inovia](#)