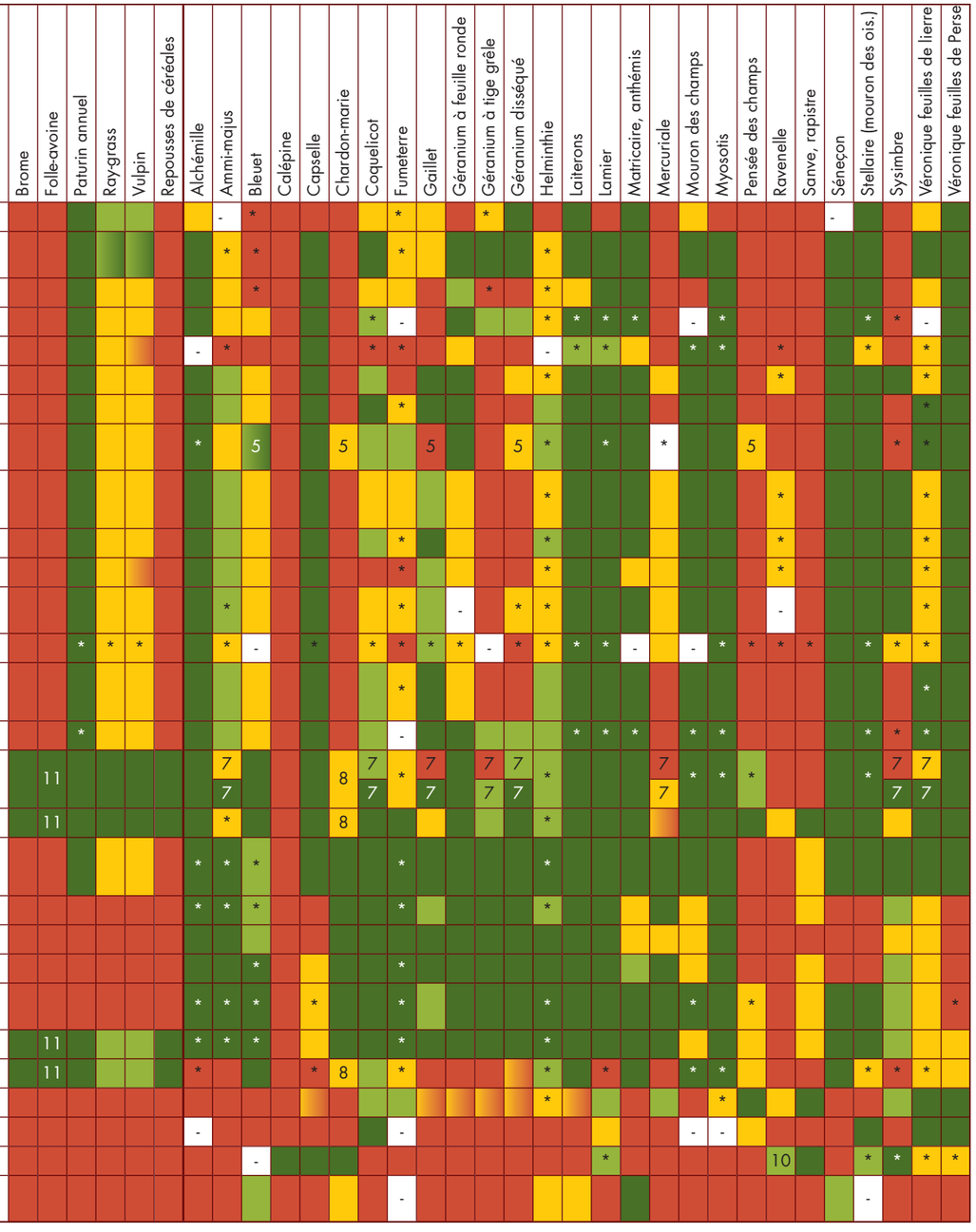
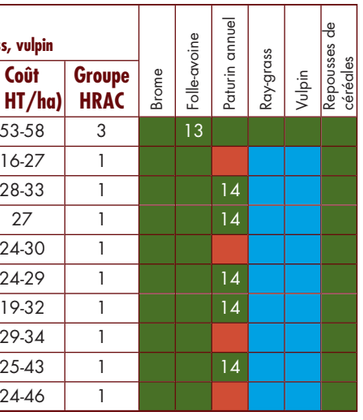
Présemis (PS) ou Prélevée (1)	Post-levée (1) Associations ou programmes voir conditions d'emploi	> 4 feuilles et > 1er octobre	> 1er novembre	Coût (€ HT>/ha)	Groupes HRAC
COLZAMID 2 l/ha (PS)				33	15
COLZAMID 1,5 à 2 l/ha (PS) puis métazachlore 1,5 l/ha pf				65-73	15
métazachlore 1,5 l/ha pf (2) (3) (4)				40	15
SPRINGBOK 2 à 2,5 l/ha (2) (4)				66-82	15
COLZOR UNO/TEROX 1,5 l/ha				34	15
COLZOR TRIO 4 l/ha (2)				88	15 + 13
TORSO 3 l/ha				111	15 + 4
TRIVALDI 1,2 l/ha ou 1,5 l/ha en post-levée précoce (5)				65-75	15 + 4
BODY 3l/ha, CIRCUIT SYNC TEC 2,5 l/ha, métazachlore 1,25 l/ha + clomazone 0,25 l/ha (2) (3)				66-75	15 + 13
RAPSAN TDI + clomazone (2)				75-89	15 + 13 + 4
AXTER 1,5 l/ha (2)				55	15 + 13
AXTER 1,2 à 1,5 l/ha + métazachlore 0,75 à 1 l/ha (2) (3)				65-70	15 + 13
NERO 3 l/ha (2)				90	15 + 13
NOVALL, BANDONEON, RAPSAN TDI 1,87 l/ha, ANITOP et TANARIS pack, BUTISAN TOP 2 l/ha (2) (4)				71-89	15 + 4
ALABAMA 2,5 l/ha (2) (4)				115	15 + 4
métazachlore 1,2 l/ha (ou autre herbicide à dose modulée) 1,5 l/ha si forte pression graminées	IELO/BIWIX 1,5 l/ha (6)		x	100-108	15 + 3 + 4
	IELO 1,5 l/ha + FOX 0,5 à 1 l/ha (6)		x	114-130	15 + 3 + 4 + 14
COLZAMID 2 l/ha (PS) ou métazachlore 1,2 à 1,5 l/ha ou TEROX 1,5 l/ha ou SPRINGBOK 2 l/ha	MOZZAR 0,25 l/ha	x		70-90	15 + 4
	MOZZAR 0,25 l/ha	x		37-38	4
	MOZZAR 0,4 à 0,5 l/ha		x	60-75	4
	MOZZAR 0,25 l/ha/MOZZAR 0,25 l/ha	x	x	75	4
	MIZIK (MOZZAR) 0,25 l/ha + NERIS 0,25 l/ha (11)	x		50-53	4
	MOZZAR 0,25 l/ha/IELO 1,5 l/ha	x	x	105-108	4 + 3
	IELO/BIWIX 1,5 l/ha (6)		x	68-70	4 + 3
	FOX 1 l/ha (9)	x		25	14
	ATIC-AQUA 1 à 2 l/ha (12)	x		20-40	3
	CALLISTO 0,15 l/ha renouvellé (1)	x	x	6-12	27
	LONTREL SG 140 à 174 g/ha ou LONTREL 100 1 à 1,25 + huile 1l/ha (1) (6)			28-35	4



- Efficacité bonne et régulière (85 % et plus), adventice sensible
- Efficacité bonne mais irrégulière
- Efficacité moyenne ou irrégulière (de 70 à 85 %), adventice moyennement sensible
- Efficacité insuffisante (moins de 70 %), adventice difficile
- Efficacité bonne sauf en cas de résistance aux antigraminées foliaires
- [-] Absence de référence Terres Inovia
- [*] Références peu nombreuses

Rattrapage anti-graminées de post-levée (1)
dose la plus faible : repousses de céréales avant tallage - dose la plus élevée : ray-grass, vulpin

	Coût (€ HT/ha)	Groupe HRAC
KERB FLO (1) (12)	53-58	3
AGIL 0,4 à 0,8 l/ha +huile 1 l/ha (15)	16-27	1
CENTURION 240 EC/OGIVE VXT 0,4 à 0,5 l/ha + huile 1 l/ha (1)	28-33	1
FOLY R ou NOROIT 1 l/ha	27	1
FUSILADE MAX 0,75 à 1 l/ha (15)	24-30	1
LEOPARD 120 0,4 à 0,5 l/ha + huile 1 l/ha	24-29	1
PILOT ou ETAMINE 0,6 à 1,2 l/ha + huile 1 l/ha (15)	19-32	1
STRATOS ULTRA 1 à 1,2 l/ha + DASH HC (15)	29-34	1
TARGA MAX 0,4 à 0,75 + huile 1 l/ha	25-43	1
VESUVE MAX 0,35 à 0,8 l/ha + huile 1 l/ha	24-46	1



(1) Voir conditions d'emploi.
(2) Risque de manque de sélectivité (voir page suivante). En situation à risque, modulez à 3/4 de la dose ou fractionnez le métazachlore et dmta-P (SULTAN, NOVALL, SPRINGBOK, ALABAMA) avec une application en post-levée précoce.
(3) Spécialités à base de métazachlore : BUTISAN S, SULTAN, RAPSAN 500 SC, etc.
(4) Application possible jusqu'en post-levée précoce (50 % des plantes levées au stade cotylédons - lignes visibles). Attention, à ce stade, baisse d'efficacité sur ray-grass et géraniums. Voir page suivante.
(5) Post-levée précoce : déconseillé sur ray-grass. L'efficacité sera meilleure sur ces dicotylédones. En prélevée, TRIVALDI sera du niveau d'ALABAMA sur géranium et gaillet si associé à TANARIS OU AXTER. Sur géraniums si associé à COLZOR UNO/TEROX.
(6) IELO et LONTREL SG sont également efficaces sur légumineuses, dont féverole, lentille, etc. IELO est efficace sur Lychnis au stade 2-4 feuilles.
(7) L'efficacité du programme repose sur l'herbicide de prélevée choisi et sur sa dose (attention en situation gaillet).
(8) Une application préalable de CALLISTO 0,15 l/ha (voir conditions) aboutit à une très bonne efficacité. Autre solution éprouvée : mélange IELO 1,5 l/ha + CALLISTO 0,15 l/ha. Ce mélange se fera sous la responsabilité de l'utilisateur (déconseillé par les firmes).
(9) FOX : spectre du produit seul pour application sur jeunes plantes (4-6 feuilles du colza). Dans ces conditions, également efficace sur mercuriale et complément sur lycopsis.
(10) Le mélange CALLISTO 0,15 l/ha + CENT 7 0,2 l/ha à 6 feuilles du colza renouvelé 15 à 20 jours plus tard est plus efficace. Mélange déconseillé par les firmes mais éprouvé par Terres Inovia en suivant les recomandations de chaque produit. Respecter impérativement les conditions d'utilisation du Callisto.
(11) Existe aussi en produit tout formulé : LADIVA, vendu en pack LADIVA FLO (LADIVA + KERB FLO).
(12) ATIC-AQUA : également efficace sur lycopsisité
(13) KERB FLO ou SETANTA FLO ou REDOUTABLE PLUS ou BARCLAY PROPIZ à 1,8 l/ha. Une seule application de propyzamide. Efficacité moyenne sur folle avoine de printemps.
(14) L'efficacité est maximale jusqu'à 3 feuilles du paturin annuel, puis elle diminue rapidement à partir du stade 4 feuilles-tallage. PILOT, ETAMINE, LEOPARD, TARGA MAX à dose vivace. Consulter l'étiquette.
(15) Dose contre vivace, consulter l'étiquette.

Mai 2023. www.terresinovia.fr