

Mauvaises herbes résistantes aux herbicides au Québec 2011-2017

Région administrative	Espèce	Groupe d'herbicide	Matière active
<b>(01) Bas-Saint-laurent</b>			
	Morelle noire de l'Est	2	imazéthapyr
	Moutarde des oiseaux	9	glyphosate
	Petite herbe à poux	2	cloransulam-méthyl
<b>(02) Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>			
	Folle avoine	1	fénoxaprop-p-éthyl
<b>(03) Capitale-Nationale</b>			
	Amarante à racine rouge	5	atrazine
	Moutarde des oiseaux	5	atrazine
<b>(04) Mauricie</b>			
	Chénopode blanc <sup>a</sup>	2	chlorimuron-éthyle
		9	glyphosate <sup>b</sup>
	Petite herbe à poux	2	imazéthapyr
<b>(05) Estrie</b>			
	Amarante à racine rouge	5	atrazine
	Chénopode blanc	5	atrazine
	Moutarde des oiseaux	5	atrazine
	Petite herbe à poux	2	imazéthapyr
		7	linuron
	Séneçon vulgaire	7	linuron
<b>(08) Abitibi-Témiscamingue</b>			
	Folle avoine	1	fénoxaprop-p-éthyl
<b>(12) Chaudière-Appalaches</b>			
	Amarante à racine rouge	5	atrazine
	Chénopode blanc	5	atrazine
	Morelle noire de l'Est	2	imazéthapyr
	Moutarde des oiseaux	5	atrazine
	Stellaire moyenne	2	thifensulfuron-méthyle
<b>(13) Laval</b>			
	Amarante à racine rouge	7	linuron
<b>(14) Lanaudière</b>			
	Amarante à racine rouge	7	linuron
		2	imazéthapyr
	Canola <sup>c</sup>	9	glyphosate
		10	glufosinate-ammonium
	Petite herbe à poux	2	chlorimuron-éthyle cloransulam-méthyl imazéthapyr
<b>(15) Laurentides</b>			
	Chénopode blanc	2	imazéthapyr
	Morelle noire de l'Est	2	imazéthapyr
	Petite herbe à poux	2	cloransulam-méthyl imazéthapyr
<b>(16) Montérégie</b>			
	Abutilon	2	cloransulam-méthyl imazéthapyr
		2	cloransulam-méthyl imazéthapyr
	Amarante à racine rouge	7	thifensulfuron-méthyle linuron
	Amarante de Powell	2	imazéthapyr
		5	atrazine
	Amarante tuberculée <sup>d</sup>	2	info non-disponible
		5	atrazine
		9	glyphosate
	Canola	9	glyphosate
	Chénopode blanc	2	imazéthapyr thifensulfuron-méthyle
		5	atrazine
	Morelle noire de l'Est	2	imazéthapyr
	Petite herbe à poux	2	chlorimuron-éthyle cloransulam-méthyl imazéthapyr
		7	linuron
	Sétaire géante	2	imazéthapyr
	Vergerette du Canada	9	glyphosate <sup>b</sup>
<b>(17) Centre-du-Québec</b>			
	Canola	9	glyphosate
	Chénopode blanc	2	imazéthapyr
	Morelle noire de l'Est	2	imazéthapyr
	Moutarde des oiseaux	9	glyphosate
	Petite herbe à poux	2	cloransulam-méthyl imazéthapyr
		7	linuron

Source : Flores-Mejia, S. (2018) Service de détection de la résistance des mauvaises herbes aux herbicides 2011-2017

a. En 2017, une seule population du chénopode blanc a été diagnostiqué avec la résistance multiple aux herbicides de groupes 2 et 9

b. Des tests pour valider la résistance au glyphosate seront poursuivis lors de la saison 2018

c. En 2017, une seule population de canola a été diagnostiqué avec la résistance multiple aux herbicides de groupes 2, 9 et 10

d. Le diagnostic de la résistance de l'amarante tuberculée a été fait par le Dr. Peter Sikkema à l'Université de Guelph en Ontario.