

Mauvaises herbes résistantes aux herbicides au Québec 2011-2017

Région administrative	Espèce	Groupe d'herbicide	Matière active
(01) Bas-Saint-Laurent			
	Morelle noire de l'Est	2	imazéthapyr
	Moutarde des oiseaux	9	glyphosate
	Petite herbe à poux	2	cloransulame-méthyl
(02) Saguenay–Lac-Saint-Jean			
	Folle avoine	1	fénoxaprop-p-éthyl
(03) Capitale-Nationale			
	Amarante à racine rouge	5	atrazine
	Moutarde des oiseaux	5	atrazine
(04) Mauricie			
	Chénopode blanc ^a	2	chlorimuron-éthyle
		9	glyphosate ^b
	Petite herbe à poux	2	imazéthapyr
(05) Estrie			
	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
(08) Abitibi-Témiscamingue			
	Folle avoine	1	fénoxaprop-p-éthyl
(12) Chaudière-Appalaches			
	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
(13) Laval			
	Amarante à racine rouge	7	linuron
(14) Lanaudière			
	Amarante à racine rouge	7	linuron
		2	imazéthapyr
	Canola ^c	9	glyphosate
		10	glufosinate-ammonium
	Petite herbe à poux	2	chlorimuron-éthyle
			cloransulame-méthyl
			imazéthapyr

(Suite)

Région administrative	Espèce	Groupe d'herbicide	Matière active
(15) Laurentides			
	Chénopode blanc	2	imazéthapyr
	Morelle noire de l'Est	2	imazéthapyr
	Petite herbe à poux	2	cloransulame-méthyl imazéthapyr
(16) Montérégie			
	Abutilon	2	cloransulame-méthyl imazéthapyr
	Amarante à racine rouge	2	cloransulame-méthyl imazéthapyr
			thifensulfuron-méthyle
		7	linuron
	Amarante de Powell	2	imazéthapyr
		5	atrazine
	Amarante tuberculée ^d	2	info non disponible
		5	atrazine
		9	glyphosate
	Canola	9	glyphosate
	Chénopode blanc	2	imazéthapyr
		5	thifensulfuron-méthyle atrazine
	Morelle noire de l'Est	2	imazéthapyr
	Petite herbe à poux	2	chlorimuron-éthyle cloransulame-méthyl imazéthapyr
		7	linuron
	Sétaire géante	2	imazéthapyr
	Vergerette du Canada	9	glyphosate
(17) Centre-du-Québec			
	Canola	9	glyphosate
	Chénopode blanc	2	imazéthapyr
	Morelle noire de l'Est	2	imazéthapyr
	Moutarde des oiseaux	9	glyphosate
	Petite herbe à poux	2	cloransulame-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 diagnostiquée 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 diagnostiquée 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.