

Fiche 53 - Efficacité potentielles des herbicides

MATIÈRES ACTIVES	PRODUITS COMMERCIAUX	MODE D'ACTION	Amarantes (<i>Amaranthus</i> spp.)	Asclépiade de Syrie (<i>Asclepias syriaca</i>)	Bromes (<i>Bromus</i> spp.)	Céraiste vulgaire (<i>C. fontanum vulgare</i>)	Chardon des champs (<i>Cirsium arvense</i>)	Chénopodes (<i>Chenopodium</i> spp.)	Chiendent (<i>Elymus repens</i>)	Digitaires (<i>Digitaria</i> spp.)	Échinochloa pied-de-coq (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	Herbe à la puce (<i>Toxicodendron</i>)	Laiterons (<i>Sonchus</i> spp.)	Liserons (<i>Convolvulus</i> spp.)	Moutardes (<i>Brassica</i> spp., <i>Sinapis</i> spp.,)	Ortie royale (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	Panic capillaire (<i>Panicum capillare</i>)	Panic d'automne (<i>Panicum</i>)	Panic millet (<i>Panicum miliaceum</i>)	Pissenlit (<i>Taraxacum officinale</i>)	Prêles (<i>Equisetum</i> spp.)	Renouées (<i>Polygonum</i> spp., <i>Persicaria</i> spp.)	Sétaires (<i>Setaria</i> spp.)	Stellaire moyenne (<i>Stellaria media</i>)	Vesces (<i>Vicia</i> spp.)		
Mauvaises herbes à feuilles larges et graminées en préplantatin																											
acide caprique (acide décanoïque) / acide caprylique (acide octanoïque)	BIOLINK EC	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
acide pelargonique (acide gras)	BELOUKHA	X	1*		2	1		1*		1*	2		1/2*	2*				2		2					1		
glufosinate d'ammonium / glyphosate (sels d'amine)	ROUNDUP FASTFORWARD PRE-SEMIS	A/B	1*	1	1*			1*	1	1*		1	1*	1*	1*	1				1			1*	1*		1*	
glyphosate (sel d'ammonium)	glyphosate (sel d'ammonium) 69, GLYFORCE	B	1*	1	1*		1	1*	1	1	1	1	1	1*	1*	1		1	1	1			1	1	1	1*	
glyphosate (sel de potassium)	glyphosate (sel de potassium) 540, ROUNDUP TRANSORB HC, ROUNDUP WEATHERMAX	B	1*	1	1*		1	1*	1	1	1	1	1	1*	1*	1		1	1	1			1	1	1	1*	
glyphosate (sels d'amine)	glyphosate (sels d'amine) (360 ou 480), GLYFOS, MAD DOG PLUS, ROUNDUP TRANSORB	B	1*	1	1*		1	1*	1	1	1	1	1	1*	1*	1		1	1	1			1	1	1	1*	
glyphosate (sels d'amine) / glyphosate (sel de potassium)	glyphosate (sels d'amine et sel de potassium) 540	B	1*	1	1*		1	1*	1	1	1	1	1	1*	1*	1		1	1	1			1	1	1	1*	
savon à l'ammonium d'acide gras	FINALSAN PRO, FIREWORXX	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
Mauvaises herbes à feuilles larges et graminées, l'année de la plantation																											
acide caprique (acide décanoïque) / acide caprylique (acide octanoïque)	BIOLINK EC	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
acide pelargonique (acide gras)	BELOUKHA	X	1*		2	1		1*		1*	2		1/2*	2*				2		2					1		
métribuzine	métribuzine 75, LEXONE, SENCOR	C	1*		1*	1		1*		1	1				1*		1	1		1			1*	1			

Fiche 53 - Efficacité potentielles des herbicides

MATIÈRES ACTIVES	PRODUITS COMMERCIAUX	MODE D'ACTION	Amarantes (<i>Amaranthus</i> spp.)	Asclépiade de Syrie (<i>Asclepias syriaca</i>)	Bromes (<i>Bromus</i> spp.)	Céraiste vulgaire (<i>C. fontanum vulgare</i>)	Chardon des champs (<i>Cirsium arvense</i>)	Chénopodes (<i>Chenopodium</i> spp.)	Chiendent (<i>Elymus repens</i>)	Digitaires (<i>Digitaria</i> spp.)	Échinochloa pied-de-coq (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	Herbe à la puce (<i>Toxicodendron</i>)	Laiterons (<i>Sonchus</i> spp.)	Liserons (<i>Convolvulus</i> spp.)	Moutardes (<i>Brassica</i> spp., <i>Sinapis</i> spp.,)	Ortie royale (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	Panic capillaire (<i>Panicum capillare</i>)	Panic d'automne (<i>Panicum</i>)	Panic millet (<i>Panicum miliaceum</i>)	Pissenlit (<i>Taraxacum officinale</i>)	Prêles (<i>Equisetum</i> spp.)	Renouées (<i>Polygonum</i> spp., <i>Persicaria</i> spp.)	Sétaires (<i>Setaria</i> spp.)	Stellaire moyenne (<i>Stellaria media</i>)	Vesces (<i>Vicia</i> spp.)		
savon à l'ammonium d'acide gras	FINALSAN PRO, FIREWORXX, AXXE	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
simazine	PRINCEP NINE-T	C		1	1*		1	1*	1	1	1		1*	1						1			1*	1*			
simazine + S-métolachlore	PRINCEP NINE-T + (s-métolachlore 960 ou s-métolachlore 915)	C/N	2*	1	1*		1	1*	1	1	1		1*	1			1	1		1			1*	1			
terbacil	SINBAR WDG	C	1		1*			1*	2	1	1		1*		1*									1	1		
trifluraline	trifluraline 480, TREFLAN, BONANZA	G	2		1	1		1*		1	1							1					1*	1*			
Mauvaises herbes à feuilles larges et graminées, années ultérieures à l'année de plantation																											
acide acétique	SERENE	M					2	1*	2											2					1	2*	
acide caprique (acide décanoïque) / acide caprylique (acide octanoïque)	BIOLINK EC	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
acide pelargonique (acide gras)	BELOUKHA	X	1*		2	1		1*		1*	2		1/2*	2*				2		2					1		
dichlobénil	CASORON G-4	E	1				1	1*	1	1			1	1*	1*					1	1	1*	1	1	1	1	
flumioxazine	CHATEAU WDG, FLUMIOXAZIN 51WDG	F	1*					1*												1				1*			
flumioxazine	CHATEAU EZ, FLUMIOXAZIN EZ	F	1*					1*					1*							1			2*	2*	1		
glufosinate d'ammonium	IGNITE, INTERLINE	A	1*					1*							1*					1			1*	1*	1		
glyphosate (sel d'ammonium)	glyphosate (sel d'ammonium) 69, GLYFORCE	B	1*	1	1*		1	1*	1	1	1	1	1	1*	1*	1		1	1	1			1	1	1	1*	

Fiche 53 - Efficacité potentielles des herbicides

MATIÈRES ACTIVES	PRODUITS COMMERCIAUX	MODE D'ACTION	Amarantes (<i>Amaranthus</i> spp.)	Asclépiade de Syrie (<i>Asclepias syriaca</i>)	Bromes (<i>Bromus</i> spp.)	Céraiste vulgaire (<i>C. fontanum vulgare</i>)	Chardon des champs (<i>Cirsium arvense</i>)	Chénopodes (<i>Chenopodium</i> spp.)	Chiendent (<i>Elymus repens</i>)	Digitaires (<i>Digitaria</i> spp.)	Échinochloa pied-de-coq (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	Herbe à la puce (<i>Toxicodendron</i>)	Laiterons (<i>Sonchus</i> spp.)	Liserons (<i>Convolvulus</i> spp.)	Moutardes (<i>Brassica</i> spp., <i>Sinapis</i> spp.,)	Ortie royale (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	Panic capillaire (<i>Panicum capillare</i>)	Panic d'automne (<i>Panicum</i>)	Panic millet (<i>Panicum miliaceum</i>)	Pissenlit (<i>Taraxacum officinale</i>)	Prêles (<i>Equisetum</i> spp.)	Renouées (<i>Polygonum</i> spp., <i>Persicaria</i> spp.)	Sétaires (<i>Setaria</i> spp.)	Stellaire moyenne (<i>Stellaria media</i>)	Vesces (<i>Vicia</i> spp.)	
glyphosate (sel de potassium)	glyphosate (sel de potassium) 540, ROUNDUP TRANSORB HC, ROUNDUP WEATHERMAX	B	1*	1	1*		1	1*	1	1	1	1	1	1*	1*	1		1	1	1		1	1	1	1	1*
glyphosate (sels d'amine)	glyphosate (sels d'amine) (360 ou 480), GLYFOS, MAD DOG PLUS, ROUNDUP TRANSORB	B	1*	1	1*		1	1*	1	1	1	1	1	1*	1*	1		1	1	1		1	1	1	1	1*
glyphosate (sels d'amine) / glyphosate (sel de potassium)	glyphosate (sels d'amine et sel de potassium) 540	B	1*	1	1*		1	1*	1	1	1	1	1	1*	1*	1		1	1	1		1	1	1	1	1*
indaziflam	INDAZIFLAM, ALION	E	2*		1			1*		1*	1		1*	1*	1*		1		1					1		
métribuzine	métribuzine 75, LEXONE, SENCOR	C	1*		1*	1		1*		1	1				1*		1	1		1		1*	1			
métribuzine + terbacil	LEXONE DF + SINBAR WDG	C	1		1*	1		1*	2	1	1		1*		1*		1	1		1		1*	1			
paraquat	GRAMOXONE 200 SL	H	1	2	1/2*	1	2	1	2	1	1	2	1/2*	2	1	1	1	1	1	1	2	2*	1/2*	1	1	1/2*
savon à l'ammonium d'acide gras	FINALSAN PRO, FIREWORXX, AXXE	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1*	1	1	1	1
simazine	SIMADIX, SIMAZINE PRINCEP NINE-T,	C		1	1*		1	1*	1	1	1		1*	1						1		1*	1*			
S-métolachlore	s-métolachlore (915 ou 960), DUAL II MAGNUM	L								1	1						1	1						1		
sulfentrazone	AUTHORITY	F	1*					1*		1												1*				
terbacil	SINBAR WDG	C	1		1*			1*	2	1	1		1*		1*									1	1	

Fiche 53 - Efficacité potentielles des herbicides

MATIÈRES ACTIVES	PRODUITS COMMERCIAUX	MODE D'ACTION	Amarantes (<i>Amaranthus</i> spp.)	Asclépiade de Syrie (<i>Asclepias syriaca</i>)	Bromes (<i>Bromus</i> spp.)	Céraiste vulgaire (<i>C. fontanum vulgare</i>)	Chardon des champs (<i>Cirsium arvense</i>)	Chénopodes (<i>Chenopodium</i> spp.)	Chiendent (<i>Elymus repens</i>)	Digitaires (<i>Digitaria</i> spp.)	Échinochloa pied-de-coq (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	Herbe à la puce (<i>Toxicodendron</i>)	Laiterons (<i>Sonchus</i> spp.)	Liserons (<i>Convolvulus</i> spp.)	Moutardes (<i>Brassica</i> spp., <i>Sinapis</i> spp.,)	Ortie royale (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	Panic capillaire (<i>Panicum capillare</i>)	Panic d'automne (<i>Panicum</i>)	Panic millet (<i>Panicum miliaceum</i>)	Pissenlit (<i>Taraxacum officinale</i>)	Prêles (<i>Equisetum</i> spp.)	Renouées (<i>Polygonum</i> spp., <i>Persicaria</i> spp.)	Sétaires (<i>Setaria</i> spp.)	Stellaire moyenne (<i>Stellaria media</i>)	Vesces (<i>Vicia</i> spp.)			
Mauvaises herbes à feuilles larges seulement, l'année de la plantation																												
bentazone	BASAGRAN, BROADLOOM	D	2*				1	1*						2*	1*								1*			1		
carfentrazone-éthyle	AIM EC	F	1*					1*															1*					
clopyralide	clopyralide, GF-1966, LONTREL	I					3						3*										1*				1	
halosulfuron (ester méthyle)	SANDEA	N	1*	2				1*						2*	1*						2*	1*			1			
Mauvaises herbes à feuilles larges seulement, années ultérieures à l'année de plantation																												
2,4-D (sel de diméthylamine)	2,4-D AMINE 600	I	1*				1	1*					1		1						1							
carfentrazone-éthyle	AIM EC	F	1*					1*															1*					
clopyralide	clopyralide, GF-1966, LONTREL	I					3						3*										1*				1	
halosulfuron (ester méthyle)	SANDEA	N	1*	2				1*						2*	1*						2*	1*			1			
Graminées seulement, l'année de plantation																												
fluazifop-P-butyl	VENTURE L	J							1	1	1							1	1	1						1		
séthoxydime	POAST ULTRA	J							1	1*	1							1	1	1						1		
Graminées seulement, années ultérieures à l'année de plantation																												
diquat	diquat 240, , DESICA, A1412, DÉFANANT REGLONE	H			2*				2																			

Fiche 53 - Efficacité potentielles des herbicides

MATIÈRES ACTIVES	PRODUITS COMMERCIAUX	MODE D'ACTION	Amarantes (<i>Amaranthus</i> spp.)	Asclépiade de Syrie (<i>Asclepias syriaca</i>)	Bromes (<i>Bromus</i> spp.)	Céraiste vulgaire (<i>C. fontanum vulgare</i>)	Chardon des champs (<i>Cirsium arvense</i>)	Chénopodes (<i>Chenopodium</i> spp.)	Chiendent (<i>Elymus repens</i>)	Digitaires (<i>Digitaria</i> spp.)	Échinochloa pied-de-coq (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	Herbe à la puce (<i>Toxicodendron</i>)	Laiterons (<i>Sonchus</i> spp.)	Liserons (<i>Convolvulus</i> spp.)	Moutardes (<i>Brassica</i> spp., <i>Sinapis</i> spp.,	Ortie royale (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	Panic capillaire (<i>Panicum capillare</i>)	Panic d'automne (<i>Panicum</i>)	Panic millet (<i>Panicum miliaceum</i>)	Pissenlit (<i>Taraxacum officinale</i>)	Prêles (<i>Equisetum</i> spp.)	Renouées (<i>Polygonum</i> spp., <i>Persicaria</i> spp.)	Sétaires (<i>Setaria</i> spp.)	Stellaire moyenne (<i>Stellaria media</i>)	Vesces (<i>Vicia</i> spp.)
fluazifop-P-butyl	VENTURE L	J							1	1	1						1	1	1				1		
propyzamide	KERB 50 WSP, KERB SC	G			1*				1	1	1						1	1	1				1		
séthoxydime	POAST ULTRA	J							1	1*	1						1	1	1				1		

Tiré de SAgE pesticides – Pomme 2021. Selon les critères de la Directive d'homologation DIR2003-04 de l'ARLA, le traitement (1) supprime, (2) réprime ou (3) arrête la croissance des parties aériennes des mauvaises herbes. Les renseignements présentés dans ce tableau ne remplacent en aucun temps l'étiquette du fabricant. Toujours lire l'étiquette avant de recommander ou d'utiliser un produit.

Un astérisque à côté d'une cote (ex. : 1) signifie que le traitement est homologué pour au moins une des espèces de mauvaises herbes inclus dans ce groupe.

Amaranthe (*Amaranthus* spp.) = Amarante à racine rouge (*A. retroflexus*); Amarante hybride (*A. hybridus*); Amarante épineuse (*A. spinosus*); Amarante fausse-blite (*A. blitoides*); Amarante tuberculée (*A. tuberculatus*); Amarante de Powell (*A. powellii*); Amarante blanche (*A. albus*); Amarante de Palmer (*A. palmeri*) / **Bromes** (*Bromus* spp.) = Brome des toits (*B. tectorum*); Brome inerme (*B. inermis*); Brome des seigles (*B. secalinus*); Brome à deux étamines (*B. diandrus*); Brome dressé (*B. erectus*) / **Chénopodes** (*Chenopodium* spp.) = Chénopode blanc (*Chenopodium album*); Chénopode simple (*Chenopodium simplex*); Chénopode glauque (*Oxybasis glauca*) / **Digitaires** (*Digitaria* spp.) = Digitaire astringente (*Digitaria ischaemum*); Digitaire sanguine (*Digitaria sanguinalis*) / **Laiterons** (*Sonchus* spp.) = Laiteron des champs (*Sonchus arvensis*); Laiteron potager (*Sonchus oleraceus*) / **Liserons** (*Convolvulus* spp.) = Liseron des champs (*Convolvulus arvensis*); Liseron des haies (*Calystegia sepium*) / **Moutardes** (*Moutardes*) = Moutarde de l'Inde (*Brassica juncea*); Moutarde des champs (*Sinapis arvensis*); Moutarde des chiens (*Erucastrum gallicum*); Moutarde des oiseaux (*Brassica rapa*); Moutarde noire (*Brassica nigra*) / **Prêles** (*Equisetum* spp.) = Prêle des champs (*Equisetum arvense*) / **Renouées** (*Polygonum* spp. et *Persicaria* spp.) = Renouée de Pennsylvanie (*Persicaria pensylvanica*); Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*); Renouée liseron (*Fallopia convolvulus*); Renouée persicaire (*Persicaria maculosa*); Renouée scabre (*Polygonum scabrum*) / **Sétaires** (*Setaria* spp.) = Sétaire géante (*Setaria faberi*); Sétaire glauque (*Setaria pumila* subsp. *pumila*); Sétaire verte (*Setaria viridis*) / **Vesces** (*Vicia* spp.) = Vesce jargeau (*Vicia cracca*); Vesce noire (*Vicia sativa* var. *angustifolia*)

Mode d'action

- A. Inhibiteur de la glutamine synthétase.
- B. Inhibiteur de la 5-énoylpyruvylshikimate-3-phosphate synthase.
- C. Inhibiteur de la photosynthèse au photosystème II - liants D1 sérine 264
- D. Inhibiteur de la photosynthèse au photosystème II - liants D1 histidine 215
- E. Inhibiteur de la synthèse de la cellulose
- F. Inhibiteur de la protoporphyrinogène oxydase (PPO).
- G. Inhibiteur de l'assemblage des microtubules. Inhibition de la division cellulaire (mitose).
- H. Dérivation des électrons au niveau du photosystème I

Fiche 53 - Efficacité potentielles des herbicides

MATIÈRES ACTIVES	PRODUITS COMMERCIAUX	MODE D'ACTION
		Amarantes (<i>Amaranthus spp.</i>)
		Asclépiade de Syrie (<i>Asclepias syriaca</i>)
		Bromes (<i>Bromus spp.</i>)
		Céraiste vulgaire (<i>C. fontanum vulgare</i>)
		Chardon des champs (<i>Cirsium arvense</i>)
		Chénopodes (<i>Chenopodium spp.</i>)
		Chiendent (<i>Elymus repens</i>)
		Digitaires (<i>Digitaria spp.</i>)
		Échinochloa pied-de-coq (<i>Echinochloa crus-galli</i>)
		Herbe à la puce (<i>Toxicodendron</i>)
		Laiterons (<i>Sonchus spp.</i>)
		Liserons (<i>Convolvulus spp.</i>)
		Moutardes (<i>Brassica spp., Sinapis spp.,</i>
		Ortie royale (<i>Galeopsis tetrahit</i>)
		Panic capillaire (<i>Panicum capillare</i>)
		Panic d'automne (<i>Panicum</i>)
		Panic millet (<i>Panicum miliaceum</i>)
		Pissenlit (<i>Taraxacum officinale</i>)
		Prêles (<i>Equisetum spp.</i>)
		Renouées (<i>Polygonum spp., Persicaria spp.,</i>
		Sétaires (<i>Setaria spp.</i>)
		Stellaire moyenne (<i>Stellaria media</i>)
		Vesces (<i>Vicia spp.</i>)

I. Auxine de synthèse. Phytohormone qui dérègle la croissance des plantes.

J. Inhibiteur de l'acétyl CoA carboxylase (ACCase).

K. Perturbateur de la matrice lipoprotéique des membranes cellulaires.

L. Inhibiteur des acides gras à très longue chaîne.

M. Agit par contact. Détérioré la couche cireuse qui recouvre les feuilles des végétaux et qui les protège contre la dessiccation.

N. Inhibiteur de l'acétolactate synthase (ALS), aussi appelée acétohydroxyacide synthase (AHAS). Inhibiteur de la biosynthèse des acides aminés ramifiés.

X. Inconnu

Pour plus de détails sur les propriétés des herbicides, consultez le [Guide de lutte contre les mauvaises herbes Cultures horticoles 2021, publication 75B-F](#) du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario.

Dans le cas des traitements herbicides de post-levée, il y a un délai à respecter avant le début d'une pluie afin d'assurer une pleine efficacité de l'herbicide utilisé. Pour de plus amples informations, veuillez consulter l'étiquette des produits ou contacter votre représentant de pesticides.