

Traitements classés selon leur indice de risque pour l'environnement (IRE)

Conférenciers : Marie-Edith Cuerrier, agr., consultante; Lianne Emond, agr., Corteva Agriscience; Onil Samuel, INSPQ

No de trt	Traitement	Matière active	Moment du traitement ¹	Groupe	Dose (kg m.a./ha)	PAR PRODUIT		PAR TRAITEMENT		
						IRS ²	IRE ²	IRS ²	IRE ²	
1	Témoïn enherbé					0	0	0	0	
15	RU WEATHERMAX	glyphosate	POST	9	0,9018	23	1	23	1	
18	XTENDIMAX	dicamba	POST	4	5,9850	103	16	126	17	
	+ RU WEATHERMAX	glyphosate (sel de potassium)	POST	9	0,9018	23	1			
17	GARDIEN MAX en emballage combiné : (CLASSIC 25 DF + POLARIS MAX)	chlorimuron éthyle glyphosate (sel de potassium)	POST	2 9	0,0090 0,9018	9 23	36 1	32	37	
13	FRONTIER MAX	diméthénamide-P	PRÉ	15	0,6192	104	20	107	40	
	+ FIRSTRATE	cloransulame-méthyl	PRÉ	2	0,0175	3	20			
16	RU WEATHERMAX	glyphosate	POST	9	0,9018	23	1	31	74	
	+ PURSUIT	imazéthapyr	POST	2	0,5040	8	73			
	Semis du lotier à la 2e trifoliée du soya									
19	ASSURE II	quizalofop-p-éthyl	POST	1	0,0480	32	4	116	83	
	+ PINNACLE SG	thifensulfuron-méthyle	POST	2	0,0040	2	4			
	+ REFLEX	fomé safène	POST	14	0,2400	82	75			
	+ SURE-MIX		POST							
14	PURSUIT	imazéthapyr	PRÉ	2	0,0749	8	73	11	93	
	+ FIRSTRATE	cloransulame-méthyl	PRÉ	2	0,0175	3	20			
20	CHAMPS PROPRES en emballage combiné : (BASAGRAN FORTÉ + PURSUIT) + azote (28-0-0)	bentazone imazéthapyr	POST	6 2	0,8400 0,0749	195 8	28 73	203	101	
4	ZIDUA SC	pyroxasulfone	PRÉ	15	0,1250	111	84	114	104	
	+ FIRSTRATE	cloransulame-méthyl	PRÉ	2	0,0175	3	20			
5	FIERCE	flumioxazine/pyroxasulfone	PRÉ	14/15	0,1596	69	106	69	106	
10	FREESTYLE en emballage combiné : (CLASSIC GRANDE + IMAZETHAPYR 240 SL)	chlorimuron-éthyle imazéthapyr	PRÉ	2 2	0,0090 0,0749	9 8	36 73	17	109	
11	FRONTIER MAX	diméthénamide-P	PRÉ	15	0,6192	104	20	121	129	
	+ FREESTYLE en emballage combiné : (CLASSIC GRANDE + IMAZETHAPYR 240 SL)	chlorimuron-éthyle imazéthapyr	PRÉ	2 2	0,0090 0,0749	9 8	36 73			

Traitements classés selon leur indice de risque pour l'environnement (IRE)

Conférenciers : Marie-Edith Cuerrier, agr., consultante; Lianne Emond, agr., Corteva Agriscience; Onil Samuel, INSPQ

No de trt	Traitement	Matière active	Moment du traitement ¹	Groupe	Dose (kg m.a./ha)	PAR PRODUIT		PAR TRAITEMENT	
						IRS ²	IRE ²	IRS ²	IRE ²
2	PROWL H20 + DILIGENT	pendiméthaline	PS	3	1,6835	137	86	162	145
		chlorimuron-éthyle/flumioxazine	PS	2/14	0,0805	25	59		
6	AUTHORITY SUPREME	pyroxasulfone/sulfentrazone	PRÉ	15/14	0,2500	190	158	190	158
8	BOUNDARY LQD	S-métolachlore/métribuzine	PRÉ	15/5	1,9425	306	194	306	194
7	TRIACTOR en emballage combiné : (NU-IMAGE + TRICOR 75 DF + VALTERA)	imazéthapyr		2	0,0749	8	73	46	205
		métribuzine		5	0,4125	21	108		
		flumioxazine		14	0,0945	17	24		
3	ZIDUA SC + CANOPY PRO en emballage combiné : (CLASSIC GRANDE + TRICOR 75 DF)	pyroxasulfone	PRÉ	15	0,1250	111	84	141	228
		chlorimuron-éthyle		2	0,0090	9	36		
		métribuzine		5	0,4125	21	108		
12	FRONTIER MAX + CONQUEST LQ en emballage combiné : (PURSUIT + SENCOR POUR LE SOJA)	diméthénamide-P	PRÉ	15	0,6192	104	20	158	245
		imazéthapyr		2	0,0749	8	73		
		métribuzine		5	0,5520	46	152		
9	BOUNDARY LQD + COMMAND 360 ME	S-métolachlore/métribuzine	PRÉ	15/5	1,9425	306	194	314	289
		clomazone	PRÉ	13	0,8460	8	95		

¹Moment du traitement : PS = présemis (2019/05/29); PRÉ = prélevée (2019/05/29); POST = postlevée (2019/06/28).

²IRS : indice de risque pour la santé; IRE : indice de risque pour l'environnement. Les valeurs des indices correspondent aux doses inscrites à l'étiquette des produits. Ces valeurs ont été calculées à partir du calculateur d'indices de risque intégré dans SAgE pesticides (<http://www.sagepesticides.qc.ca/>).

Les renseignements présentés dans ce tableau ne remplacent en aucun temps l'étiquette du fabricant. Les conditions d'utilisation et les mises en garde relatives aux différents traitements ne sont pas présentées. Toujours lire l'étiquette avant de recommander ou d'utiliser un produit.

Nous remercions les personnes et organisations suivantes pour les dons de produits : Éric Boulerice, Syngenta Protection des cultures; Gilbert Brault, Nufarm Agriculture Inc.; Lianne Emond et Chantal Veilleux, Corteva Agriscience; Jean-François Foley, BASF Canada Inc.; Sylvain Legault, FMC Corporation et Alexandre Tessier, Bayer CropScience.

Ce projet est réalisé en vertu du volet 4 du programme Prime-Vert 2013-2018 et il a bénéficié d'une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) par l'entremise de la Stratégie phytosanitaire québécoise en agriculture 2011-2021.

