

Traitements classés selon leur indice de risque pour la santé (IRS)

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
14	PURSUIT + FIRSTRATE	imazéthapyr cloransulame-méthyl	PRÉ PRÉ	2 2	0,0749 0,0175	8 3	73 20	11	93
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
15	RU WEATHERMAX	glyphosate	POST	9	0,9018	23	1	23	1
16	RU WEATHERMAX + PURSUIT	glyphosate imazéthapyr	POST POST	9 2	0,9018 0,5040	23 8	1 73	31	74
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
7	TRIACTOR en emballage combiné : (NU-IMAGE + TRICOR 75 DF + VALTERA)	imazéthapyr métribuzine flumioxazine	PRÉ	2 5 14	0,0749 0,4125 0,0945	8 21 17	73 108 24	46	205
5	FIERCE	flumioxazine/pyroxasulfone	PRÉ	14/15	0,1596	69	106	69	106
13	FRONTIER MAX + FIRSTRATE	diméthénamide-P cloransulame-méthyl	PRÉ PRÉ	15 2	0,6192 0,0175	104 3	20 20	107	40
4	ZIDUA SC + FIRSTRATE	pyroxasulfone cloransulame-méthyl	PRÉ PRÉ	15 2	0,1250 0,0175	111 3	84 20	114	104
19	ASSURE II + PINNACLE SG + REFLEX + SURE-MIX	quizalofop-p-éthyl thifensulfuron-méthyle fomésafène	POST POST POST	1 2 14	0,0480 0,0040 0,2400	32 2 82	4 4 75	116	83
11	FRONTIER MAX + FREESTYLE en emballage combiné : (CLASSIC GRANDE + IMAZETHAPYR 240 SL)	diméthénamide-P chlorimuron-éthyle imazéthapyr	PRÉ PRÉ	15 2 2	0,6192 0,0090 0,0749	104 9 8	20 36 73	121	129
18	XTENDIMAX + RU WEATHERMAX	dicamba glyphosate (sel de potassium)	POST POST	4 9	5,9850 0,9018	103 23	16 1	126	17

Traitements classés selon leur indice de risque pour la santé (IRS)

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
3	ZIDUA SC	pyroxasulfone	PRÉ	15	0,1250	111	84	141	228
	+ CANOPY PRO en emballage combiné :		PRÉ						
	(CLASSIC GRANDE + TRICOR 75 DF)	chlorimuron-éthyle métribuzine		2 5	0,0090 0,4125	9 21	36 108		
12	FRONTIER MAX	diméthénamide-P	PRÉ	15	0,6192	104	20	158	245
	+ CONQUEST LQ en emballage combiné :		PRÉ						
	(PURSUIT + SENCOR POUR LE SOJA)	imazéthapyr métribuzine		2 5	0,0749 0,5520	8 46	73 152		
2	PROWL H20	pendiméthaline	PS	3	1,6835	137	86	162	145
	+ DILIGENT	chlorimuron-éthyle/flumioxazine	PS	2/14	0,0805	25	59		
6	AUTHORITY SUPREME	pyroxasulfone/sulfentrazone	PRÉ	15/14	0,2500	190	158	190	158
20	CHAMPS PROPRES en emballage combiné :		POST					203	101
	(BASAGRAN FORTÉ + PURSUIT)	bentazone imazéthapyr		6 2	0,8400 0,0749	195 8	28 73		
	+ azote (28-0-0)		POST						
8	BOUNDARY LQD	S-métolachlore/métribuzine	PRÉ	15/5	1,9425	306	194	306	194
9	BOUNDARY LQD	S-métolachlore/métribuzine	PRÉ	15/5	1,9425	306	194	314	289
	+ COMMAND 360 ME	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.

