



COÛT DES PESTICIDES HOMOLOGUÉS EN 2015 DANS LA CULTURE DES ARBRES DE NOËL



Dans ce bulletin d'information, vous trouverez le prix moyen des principaux pesticides homologués et utilisés pour la culture des arbres de Noël. Il s'agit d'un coût pondéré, calculé à partir des listes de prix 2015 de plusieurs fournisseurs. Il est probable que des entreprises qui fournissent ces produits vous offrent des prix différents de ceux mentionnés dans ce bulletin d'information.

L'utilité du bulletin d'information n'est pas de connaître exactement le prix d'un produit, mais de comparer les produits pour une application donnée.

La dose choisie pour le calcul a une incidence importante sur le coût du produit à l'hectare. La dose retenue est

celle mentionnée par le fabricant sur l'étiquette du produit. Lorsqu'une dose recommandée variait d'un minimum à un maximum, nous avons retenu la dose moyenne.

Le coût du produit est un critère dans le choix du pesticide, mais d'autres critères ont une importance parfois plus grande que le prix selon la catégorie d'ennemis à contrôler, comme l'âge des arbres, la période d'application, les groupes chimiques pour la gestion de la résistance et les impacts reliés à l'environnement ou à la santé des utilisateurs.

Référez-vous à l'information mentionnée sur l'étiquette du produit pour vous aider à faire le choix du bon pesticide à utiliser. Visitez le site Web de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) qui vous dirigera vers les pages de recherche sur les étiquettes des produits à l'adresse suivante : <http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/lr-re/index-fra.php>.

NOTE : L'information sur l'étiquette prime sur celle contenue dans ce bulletin d'information.

Nom commercial	Matière active	Dose de produit*	Groupe chimique	Coût à l'hectare (\$)	Indices de risque	
					IRE	IRS
Herbicide						
2,4-D AMINE 600	2,4-D amine	0,83 l/ha	4	10,14	6	207
DUAL II MAGNUM	S-métolachlore	1,5 l/ha	15	70,25	88	360
FRONTIER MAX	Diméthénamide-P	860 ml/ha	3	63,52	20	110
Glyphosate**	Glyphosate	1,5 l/ha	9	12,51	4	13
GARLON XLT	Tryclopypyr	0.635 l/ha	4	50,65	47	114
GOAL 2XL	Oxyfluorène	0,75 l/ha	14	62,94	121	70
LONTREL 360	Clopyralide	0,42 l/ha	4	81,50	39	31
PRINCEP NINE-T	Simazine	4,48 kg/ha	5	134,90	121	270
PROWL H ₂ O	Pendiméthaline	3,7 l/ha	3	58,84	116	193
SIMAZINE 480	Simazine	5,85 l/ha	5	128,59	121	541
SUREGUARD	Flumioxazine	350 g/ha	14	139,22	36	19
VELPAR DF	Hexazinone	1 kg/ha	5	107,32	127	136
VENTURE L	Fluazifop-P-butyl	2 l/ha	1	89,14	16	63
Insecticide						
ACTARA 25 WG	Thiaméthoxame	105 g/ha	4A	42,64	211	62
ADMIRE 240	Imidaclopride	0,25 l/ha	4	22,99	212	8
BIOPROTECT CAF	<i>Bacillus thuringiensis</i>	4 l/ha	NA	95,88	1	ND
DIAZINON 500 E	Diazinon	1,7 l/ha	1B	40,46	471	77
ENDEAVOR 50WG	Pymétrozine	193 g/ha	9B	111,00	1	61
LAGON 480 E	Diméthoate	1,5 l/ha	1B	54,53	203	106
MALATHION 85 E	Malathion	2,45 l/ha	1B	74,69	189	180
MOVENTO 240 SC	Spirotétramat	585 ml/ha	23	162,46	1	164
ORTHENE	Acéphate	637 g/1000 l	1B	54,02	53	67
POUNCE 384 EC	Perméthrine	68 ml/ha	3	4,90	211	157
SAFER'S	Sels de potassium d'acides gras	1 :50	NA	141,12	121	39
SUCCESS 480 SC	Spinosad	25 ml	5	18,75	110	5
TRISTAR 70 WSP	Acétamipride	48 g/ha	4A	96,60	1	13
Acaricide						
FLORAMITE SC	Bifénazate	0,625 l/ha	25	337,76	4	24
KANEMITE 15 SC	Acéquinocyl	0,335 l/ha	20B	44,06	25	16
Fongicide						
BANNER MAXX	Propiconazole	350 ml/ha	3	74,72	8	489
DITHANE RAINSHEILD (Urgence 2015)	Mancozèbe	2,75 kg/ha	M3	22,99	1	58
FLINT	Trifloxystrobine	210 g/ha	11	138,64	16	23

* Les doses ont été calculées pour un hectare complet et non pour une superficie en bande. Veuillez ajuster le coût si l'application se fait en bande.

** Il existe une grande variété de formulations différentes utilisant le glyphosate comme matière active. Il ne s'agit ici que d'un exemple.

ND : non disponible

Je vous invite à consulter SAgE pesticides, qui est un outil d'information sur les risques pour la santé et l'environnement ainsi que sur les usages agricoles pour une gestion rationnelle et sécuritaire des pesticides au Québec, à l'adresse suivante : www.sagepesticides.qc.ca.

IRPeQ *Express* est un outil de planification de la gestion des pesticides dans une approche de lutte intégrée. Il est facile d'utilisation et adapté pour faire des calculs spécifiques à votre exploitation agricole (www.irpeqexpress.qc.ca).

Texte original rédigé par :

André Pettigrew, agronome, conseiller aux entreprises d'arbres de Noël, Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ

Mise à jour par :

Julie Marcoux, dta, Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ

Dominique Choquette, agronome, conseillère aux entreprises d'arbres de Noël, Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES ARBRES DE NOËL

DOMINIQUE CHOQUETTE, agronome

Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ

Téléphone : 819 820-3035, poste 4329

Courriel : dominique.choquette@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France-Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information N° 5 – Arbres de Noël – 29 mai 2015