

COÛT DES PESTICIDES HOMOLOGUÉS EN 2012 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 à partir de différentes listes de prix du printemps 2012. 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 ici est celle mentionnée par le fabricant

sur l'étiquette du produit. Lorsque la 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. C'est le cas selon la catégorie d'ennemis à contrôler, l'âge des arbres, la période d'application et les impacts reliés à l'environnement ou à la santé des utilisateurs.

Veillez vous référer 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*	Coût à l'hectare (\$)	Indices de risque	
				IRE	IRS
Herbicide					
2,4-D AMINE 600	2,4-D	0,83 l/ha	8,43	6	277
DUAL II MAGNUM	S-métolachlore	1,5 l/ha	65,34	65	243
Glyphosate**	Glyphosate	1,5 l/ha	6,42	4	18
GOAL 2XL	Oxyfluorène	0,75 l/ha	61,34	121	49
LONTREL 360	Clopyralide	0,42 l/ha	82,55	18	41
PRINCEP NINE-T	Simazine	6 kg/ha	109,18	210	203
SIMAZINE 480	Simazine	5,9 l/ha	113,52	121	406
SUREGUARD	Flumioxazine	347 g/ha	126,48	16	16
VELPAR DF	Hexazinone	1 kg/ha	98,25	101	58
Insecticide					
ADMIRE 240	Imidaclopride	0,25 l/ha	21,39	212	8
CYGON 480 EC	Diméthoate	1,5 l/ha	48,96	203	106
DIAZINON 500 E	Diazinon	1,7 l/ha	36,24	471	58
ENDEAVOR 50WG	Pymétrozine	193 g/ha	96,50	1	61
LAGON 480 E	Diméthoate	1,5 l/ha	52,32	203	106
Acaricide					
FLORAMITE SC	Bifénazate	0,625 l/ha	347,62	4	24

* 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.

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 : <http://www.irpeqexpress.qc.ca/>.

Texte rédigé par :

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

Mise à jour 2012 par :

Julie Marcoux, technologiste agricole, Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES ARBRES DE NOËL

ANDRÉ PETTIGREW, agronome – Avertisseur

Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ

4260, boulevard Bourque, Sherbrooke (Québec) J1N 2A5

Téléphone : 819 820-3035, poste 4374 – Télécopieur : 819 820-3942

Sans frais : 1 800 363-7471, pour les régions 418, 450 et 819

Courriel : andre.pettigrew@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 04 – arbres de Noël – 25 mai 2012

