

GUIDE DE PRODUCTION POUR LES CERISIERS NAINS RUSTIQUES AU QUÉBEC

Caroline Turcotte, Kevin Lanoue-Piché et Julie Marcoux

Projet : IA214168

Durée : 05/2014 – 10/2016

FAITS SAILLANTS

La culture de la cerise est une production complexe qui requiert des connaissances techniques. Une priorité était de regrouper et de vulgariser les informations existantes pour les producteurs et pour les conseillers tout en donnant l'heure juste sur cette production. En bref, contribuer à donner des ressources ou des moyens aux producteurs et futurs producteurs afin que leur entreprise prospère. Ainsi, à la suite d'une revue de littérature et d'une enquête auprès de producteurs, nous avons regroupé et vulgarisé les informations disponibles en rédigeant un guide de production pour les cerisiers nains rustiques (*Prunus fruticosa* x *Prunus cerasus*) au Québec. Ce guide traite des éléments suivants : la description de la plante (la biologie : origine de l'espèce et la morphologie; les cultivars); les étapes d'implantation (choix du site, aménagement du verger, préparation du terrain et plantation); les pratiques culturales (fertilisation, taille et pollinisation); la phytoprotection, la récolte et la post-récolte ainsi que les coûts de production. Les producteurs, les conseillers et autres personnes intéressées peuvent se procurer gratuitement ce guide sur le site Internet de Cultur'Innov.

OBJECTIF ET MÉTHODOLOGIE

Les objectifs étaient de regrouper toutes les connaissances actuelles sur la production de la cerise au Québec dans un outil de référence afin d'en favoriser la diffusion et la mise en application. Pour ce faire, il y a eu un suivi de ceriseraies afin de recueillir des données sur les coûts de production et le rendement, et une revue de littérature a été effectuée afin de rassembler les informations disponibles sur cette production au Québec. Le suivi a été réalisé dans 7 ceriseraies situées en Estrie, en Chaudière-Appalaches, à Lanaudière, au Saguenay—Lac-St-Jean, en Montérégie et en Outaouais. De ce nombre, 4 ont été suivies pendant 2 saisons de croissance pour permettre d'actualiser certaines données provenant de la Saskatchewan. En complément, une enquête a été réalisée auprès des producteurs participants pour recueillir des données sur leur ceriseraie. Ces informations ont été analysées et vulgarisées sous forme de fiches regroupées dans un guide de production pour les cerisiers nains rustiques au Québec et ce guide est disponible gratuitement sur Internet.

RETOMBÉES SIGNIFICATIVES POUR L'INDUSTRIE

Ce guide présente des informations vulgarisées sur la culture des cerisiers rustiques pour les producteurs agricoles et leurs conseillers. Ces informations sont présentées sous forme de fiches :

Introduction

Origine du projet, suivi des vergers, prise de données, statistiques

Description de la plante

Biologie : *Origine de l'espèce, morphologie*

Cultivars : *Carmine Jewel, Crimson passion, Cupid, Juliet, Romeo, Valentine*

Stades de développement (degrés-jours et températures critiques)

Étapes d'implantation d'un verger

- Le choix du site
- L'aménagement du verger
- La préparation du terrain
- Plantation

Pratiques culturales

- Fertilisation
- Taille
- Pollinisation

Phytoprotection des cerises

- Utilisation des pesticides
- Dommages abiotiques
- Lutte aux maladies : la tache foliaire des cerisiers
- Lutte aux maladies : la pourriture brune
- Lutte aux maladies : le chancre bactérien
- Autres maladies : blanc, nodule noir, criblure, septoria
- Lutte aux insectes : le charançon de la prune
- Lutte aux insectes : la trypète des cerises
- Lutte aux insectes : pucerons noirs
- Autres insectes : drosophiles, chrysomèle, tenthrède, limace
- La faune

Récolte et post-récolte

- Récolte et post-récolte

Économie de la production

- Coûts de production

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE ET SUIVI À DONNER

La rédaction de ce guide a permis d'acquérir et de regrouper nos connaissances sur la culture des cerisiers nains rustiques au Québec. Nous pouvons croire que ce guide favorisera le développement de cette culture en tant que production fruitière et que celle-ci pourrait avoir un impact dans la diversification des entreprises agricoles du Québec et contribuer au développement de nouveaux marchés. Ce guide permettra aux producteurs, et aussi aux conseillers, de mieux connaître cette production et la régie phytosanitaire nécessaire afin d'obtenir une production rentable. Néanmoins, la production de cerises constitue une culture émergente au Québec et nous devons poursuivre la réalisation de projets pour développer nos connaissances sur cette culture, et ce, autant sur les pratiques culturales que sur la phytoprotection.

POINT DE CONTACT

Nom du responsable du projet : Stéphane Demers
Téléphone : 819 340-1836
Télécopieur : 819 828-0157
Courriel : stephane.demers@culturinnov.qc.ca

REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES FINANCIERS

Ces travaux ont été réalisés grâce à une aide financière du Programme Innov'Action agroalimentaire, un programme issu de l'accord du cadre Cultivons l'avenir 2 conclu entre le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, et Agriculture et Agroalimentaire Canada.