



Guy-Anne Landry, agr. M. Sc.

Conseillère régionale en horticulture
Direction régionale de la
Mauricie - (MAPAQ)

Voilà que la mûre se taille une place à la ferme dans les essais en culture hors sol! Il existe différents types de plants de mûres, certains capables de produire des fruits l'année de leur implantation, d'autres non. On retrouve des plants rampants, semi-érigés ou érigés non remontants et érigés remontants.

La technique de culture hors sol s'inspire de la méthode européenne. Voyons brièvement la manière dont les agriculteurs procèdent sur l'ancien continent avec la variété semi-érigée Loch Ness.

La production de plants en mottes

Le pépiniériste se procure un matériel de départ sain afin de produire les

Culture de la mûre : une idée qui mûrit

plants en mottes. Bien que le bouturage et l'enracinement sur substrat soient possibles pour certains cultivars, les pépiniéristes utilisent plutôt du matériel issu de la culture in vitro afin de produire leurs plants. Le plant mère sur lequel sont effectués les prélèvements est de qualité irréprochable afin de réaliser un potentiel de rendement élevé.

La production de longues cannes en zone pépinière

Le plant en motte est implanté tôt au printemps en zone pépinière, dans des contenants de 4,7 à 7,5 litres, à raison d'un plant par pot. Une bâche est souvent nécessaire en début de saison pour protéger les jeunes plants des intempéries et pour favoriser leur croissance. Tout comme pour les plants de framboises, les longues cannes de mûres doivent pousser rapidement et profiter au maximum de la saison de croissance. De 4 à 6 tiges sont

conservées par pot. Un système de palissage en V est souvent utilisé afin d'optimiser la lumière reçue sur l'ensemble du plant. En fin de saison, les longues cannes atteignent près de deux mètres. Elles sont entreposées adéquatement en chambre froide afin d'être utilisées l'année suivante pour la production de fruits.

La zone production de fruits

Au printemps, on peut sortir graduellement les longues cannes et les placer sous un abri. La densité au mètre linéaire est de 2 pots, soit de 8 à 12 tiges par mètre. Le palissage doit être robuste afin de soutenir les latérales et leurs fruits. Le rendement escompté est aux alentours de 1 kg par tige, soit 4 à 6 kg par pot. En raison d'une diminution de rendement importante en culture intensive conventionnelle, les producteurs de fruits n'utilisent les plants que pour une seule année de production.



Variétés érigées remontantes et double récolte

Il est également possible d'effectuer de la culture hors sol avec des variétés érigées remontantes. Ce type de plants offre la possibilité d'une double récolte. Il s'agira en fait d'adapter, entre autres, la gestion de la taille en conséquence.

Il ne tient qu'à vous d'ajuster la gestion de culture de la mûre à notre climat québécois. Surtout, n'hésitez pas à contacter votre conseiller pour vous faire accompagner, si l'essai vous tente. Que la recherche commence!

- Les mûres nous proviennent principalement du Mexique.
- Depuis peu, nous retrouvons la mûre du Québec en saison.
- Attention, certains cultivars ne sont pas libres de droits. Ils ne peuvent donc pas être propagés à votre convenance.

Références :

Bureau de la protection des obtentions végétales. Agence canadienne d'inspection des aliments (2015). En quoi consiste la protection des obtentions végétales? Consulté le 5 août 2020 sur : <https://www.inspection.gc.ca/varietes-vegetales/protection-des-obtentions-vegetales/aperçu/fra/1335968583875/1335969867075>

Foreign Agricultural Service. United States Department of Agriculture (2019). Opportunities for U.S. Agricultural Exports in Canada. Consulté le 5 août 2020, en ligne : https://www.fas.usda.gov/sites/default/files/2019-08/2019-08_canada_iatr.pdf

The James Hutton Institute (2020). Rubus Breeding. Consulté le 5 août 2020, en ligne : <https://www.hutton.ac.uk/research/departments/cell-and-molecular-sciences/soft-fruit-genetics/rubus/breeding>

Université d'Arkansas (2020). Blackberries. Division of Agriculture Research & Extension. Consulté le 5 août 2020, en ligne : <https://aaes.uark.edu/fruit-breeding/blackberries/>

Van Eldik, Willem (2019). Berry cultivation. Global Berry congress 2019. Consulté le 5 août 2020, en ligne : <https://static1.squarespace.com/static/581373d8e4fcb5675436db77/v/5cab0824f4e1fc950f25fd76/1554712629670/Willem+van+Eldik+GBC2019.pdf>