

## **LA CULTURE DU BLEUETIER NAIN**

À cause de son port qui est très bas, cette plante s'adapte au climat froid du Québec. Une mince couverture de neige suffit pour le protéger de notre hiver rigoureux.

### **ANNÉE AVANT LA PLANTATION**

#### **Choix du site et du sol**

Le bleuetier nain préfère les sols légers, bien drainés et bien pourvus en matière organique. Idéalement, le pH du sol devrait se situer aux alentours de 4,5 à 5,5. Comme pour les autres cultures fruitières, éviter les sites bas exposés au gel. La proximité d'un approvisionnement en eau pour l'irrigation est indispensable.

#### **Préparation du sol et amendement**

Le bleuetier nain est implanté pour une période à long terme au moins 20 ans. Préparer le sol en conséquence, un bon drainage de surface et souterrain est idéal, de même qu'un bon contrôle des plantes nuisibles en particulier les plantes vivaces. Un paillis de copeaux de bois de 10 centimètres d'épaisseur appliqué l'automne avant la plantation est requis. Ceci contribue à apporter de la matière organique au sol et exercer un bon contrôle des plantes nuisibles.

### **ANNÉE DE PLANTATION**

#### **Choix des plantes et cultivars**

On peut établir une plantation à partir de plants provenant de semis de parents connus ou de clones provenant de cultivars connus propagés par bouturage comme par exemple Augusta, Brunswick, Chignecto, Blomidon, Fundy et Cumberland.

### **PLANTATION**

Planter profondément au printemps de façon à enfouir de 5 à 7 cm de tige. Cette pratique encourage la formation de rhizomes et réduit les pertes dues au choc de transplantation et au gel et dégel du sol en surface au cours des premiers hivers.

Distancer les plants de 60 cm sur les rangs, ce qui nous donnera une population de 25 000 plants/ha. Il n'est pas nécessaire d'avoir des entre rangs, quelques chemins de ferme d'une largeur permettant le passage de la machinerie peuvent être nécessaires.

Considérant que les plants de bleuetiers nains ne sont pas auto-fertiles, alterner les cultivars de façon à favoriser une bonne pollinisation. Il n'y a généralement pas de taille à faire à ce moment. Toutefois, s'il y avait trop de bourgeons floraux, il serait sage de rabattre suffisamment les plants de façon à les éliminer.

## **Fertilisation**

Même si le bleuetier nain pousse dans des sols pauvres, il y a quand même lieu d'assurer une certaine fertilité. Généralement, une application annuelle de 60 kg/ha d'azote est satisfaisante. La forme sulfate est habituellement utilisée, cependant elle peut être substituée à d'autres formes dépendamment des paramètres obtenus lors de l'analyse de sol. Fractionner en trois applications cet apport azoté soit au départ de la végétation (début mai), une deuxième vers la fin de mai et finalement la troisième vers la mi-juin.

## **Désherbage et irrigation**

Assurer une bonne répression des mauvaises herbes par des binages ou des sarclages à la main l'année de l'implantation. Par après, on pourra avoir recours à des herbicides recommandés. Garder le sol humide en tout temps. Un bon moyen de favoriser une bonne croissance des jeunes plants.

## **ANNÉE SUIVANT LA PLANTATION**

### **Fertilisation et paillis**

Fertiliser comme pour l'année de plantation en ajustant celle-ci selon la croissance végétative désirée et les résultats d'analyse du sol. Si le pH est élevé et que des carences en fer apparaissent, faire 1 ou 2 traitements foliaires au fer chélaté durant la période de végétation active.

Faire une application de copeaux de bois après la taille des bleuetiers afin de maintenir l'épaisseur du paillis aux environs de 7 à 10 cm.

### **Taille**

La taille du bleuetier se pratique par le fauchage complet des parties aériennes de la plante. Les bouts des tiges laissées ne doivent pas excéder 1 cm, afin que les rhizomes puissent mieux se développer et permettre le développement de repousses vigoureuses.

Une faucheuse à fléau convient bien pour cette pratique culturale. Cependant, lorsque non disponible à cause de plusieurs facteurs comme par exemple de petites surfaces cultivées, une faucheuse rotative peut convenir tout en ayant soin de bien ajuster la hauteur de coupe et d'affûter les couteaux afin de ne pas arracher les plants.

Cette taille s'effectue pendant les deux années suivant l'année de plantation lorsqu'en production, on taillera les plants à tous les deux ans.

### **Pollinisation**

Afin de s'assurer d'une bonne pollinisation des fleurs lors des années de production, 5 ruches d'abeilles domestiques à l'hectare sont recommandées lors de la floraison.

## **Protection**

Surveiller la plantation afin de prévenir toute infestation par les insectes et maladies. Réprimer les plantes nuisibles à l'aide des herbicides recommandés et par les sarclages.

## **Récolte**

Dans les régions du centre et du sud du Québec, la récolte du bleuet nain arrive environ 2 semaines avant celle du bleuet en Corymbe. Donc, on peut avec ce genre de bleuet, fournir un marché de primeur de fruits frais qui peut être assez intéressant au point de vue pécunier. Attention, il est très important de bien cibler dans le temps ce type de marché car les délais sont assez courts. Récolter lorsque 80 % des fruits sont mûrs.

Richard Turmel, technologiste agricole  
MAPAQ – Direction régionale du Centre-du-Québec