



## Bulletin d'information



PETITS FRUITS

Mise à jour : mars 2003

### LA TAILLE DU BLEUET EN CORYMBE

*Le bleuët en corymbe requiert une taille annuelle. Cette taille doit normalement s'effectuer au printemps, durant la période de dormance. Ce bulletin présente l'information de base pour effectuer convenablement la taille des bleuëtiers.*

#### Les raisons de la taille du bleuët en corymbe

Le bleuëtier en corymbe requiert une taille annuelle afin de maintenir sa vigueur et sa productivité du plant. Une taille bien faite éliminera les vieilles tiges manquant de vigueur, les repousses en excès de celles nécessaires au rajeunissement ainsi que les tiges malades ou mal orientées. Ainsi, on aura un plant dégagé plus facile à cueillir avec des tiges vigoureuses qui favorisera la pénétration de la lumière et la formation de bourgeons floraux même à l'intérieur du plant. Une meilleure aération du plant diminuera l'incidence de plusieurs maladies sur les tiges et les fruits.

#### 1. Effet de la taille sur le gabarit du plant

Une taille régulière aura pour effet de maintenir et même réduire la taille du buisson. Elle permettra aussi de dégager les allées de circulation et les plants entre eux pour faciliter la récolte.

#### 2. Effet sur le calibre des fruits

La taille permet de réduire le nombre de bourgeons à fruits et d'augmenter le calibre des fruits à la récolte. Chez certaines variétés, des études ont démontré que l'élimination de 50 % des bourgeons à fruits lors de la taille ne réduit pas le rendement total; il y a compensation par un meilleur calibre des fruits restants.

#### 3. Effet sur la période de récolte

Une taille sévère permettra une maturation plus rapide des fruits et une période de récolte plus courte. À l'inverse, une taille légère chez des plants très productifs résultera en une période de récolte plus longue et plus tardive. De plus, le calibre des fruits à la fin de la récolte pourrait grandement souffrir d'un manque de taille.

#### 4. Effet sur la croissance et la vigueur du plant

Une taille bien équilibrée permettra une production de nouvelles tiges fortes tout en maintenant la production de fruits de qualité. Un plant taillé trop faiblement deviendra très dense, produira de nombreuses petites brindilles avec peu de bourgeons à fruits, aura peu de jeunes pousses et sera plus sensible aux

maladies. Une taille trop sévère produira une croissance végétative très forte et augmentera le calibre des fruits mais diminuera aussi le rendement total.

#### 5. Effet sur la distribution des fruits dans le buisson

Une taille bien faite permettra d'éliminer les branches trop vieilles avec de petites brindilles qui ont tendance à produire beaucoup de fruits de petit calibre. Le bon choix des tiges permettra une distribution plus uniforme des fruits à l'intérieur du plant. L'équilibre entre les fruits et le feuillage assurera alors une qualité et un calibre de fruits supérieurs.

#### 6. Effet sur la longévité du plant

Un plant de bleuet mal taillé maintiendra sa production sur les vieilles tiges avec peu ou pas de renouvellement ce qui engendrera un vieillissement rapide du plant. Une taille adéquate assurera le renouvellement des tiges et un rajeunissement du plant permettant de conserver la plantation productive sur une plus longue période.

### **La taille des jeunes plants**

Les premières années, les plants de bleuet requièrent moins de taille mais elle est tout de même importante. Les deux premières années, il est intéressant d'éliminer les bourgeons à fruits afin de favoriser la croissance du plant. Durant les quatre premières années, la taille consiste à éliminer les tiges trop ramifiées et trop basses pour ne garder que celles avec une forte croissance dressée.

### **La taille des plants matures**

Un plant de bleuet devrait être en pleine production vers la huitième année. À ce moment, le plant devrait avoir de 12 à 18 tiges de tous âges. Les étapes suivantes peuvent être suivies pour la taille :

1. Évaluer la vigueur du plant. Les plants peu vigoureux doivent être taillés plus fortement afin de stimuler la production de nouvelles pousses.
2. Éliminer tout bois mort ou abîmé par la neige ou le verglas.
3. Couper les tiges atteintes de chancre. La présence du champignon se reconnaît sur les jeunes tiges par la présence de petits points rouges et sur le bois plus âgé par la formation de zones sèches de couleur rouge ou grise (à ne pas confondre avec la lignification du bois).
4. Enlever les « balais de sorcière »; il s'agit d'une maladie pouvant atteindre certaines tiges qui forment alors des ramifications courtes, trapues et d'un brun pâle.
5. Évaluer le nombre de vieilles tiges et effectuer le renouvellement. Normalement, le renouvellement des tiges doit se faire à tous les 7-8 ans ou plus fréquemment si le plant n'est pas très vigoureux. Les plus vieilles tiges sont visibles par une écorce rugueuse à leur base et une ramification excessive avec beaucoup de brindilles. L'échelle 1:6 peut être utilisée; il s'agit de supprimer 1 tige à toutes les 6 tiges de plus de deux ans présentes sur le plant. Pour un buisson de 18 tiges, c'est trois tiges parmi les plus vieilles qui doivent donc être éliminées.
6. Tailler toutes les branches basses; elles sont difficiles à récolter et les fruits traîneront sur le sol à maturité.
7. Ouvrir l'intérieur du plant pour faciliter la récolte et permettre une bonne aération du plant.
8. Réduire la charge de fruits par l'élimination de vieilles branches fruitières si le plant a tendance à



surproduire ou à produire du fruit de petit calibre.

## **Période idéale pour la taille**

La taille s'effectue normalement au printemps, au mois d'avril. Il est préférable d'attendre que la neige ait fondue pour laisser la base du plant découverte permettant de mieux évaluer la taille à effectuer. La taille peut se poursuivre même après le débourrement du plant mais elle aura alors moins d'effet sur l'augmentation de la vigueur et sur le calibre du fruit.

## **Information supplémentaire**

Avant d'entreprendre la taille, il est bien important de comprendre et de bien observer la croissance du bleuet. Chaque année, de nouvelles tiges sont initiées de la base du plant. Ces nouvelles tiges peuvent atteindre facilement plus de un mètre de haut et portent très rarement des bourgeons à fruits la première année. La deuxième année, ces nouvelles tiges se ramifient et produisent des latérales et les années suivantes, des latérales sur des latérales mais toujours de plus en plus nombreuses et petites pour n'être plus que de fines et courtes brindilles. Des recherches ont démontré que plus la branche est petite, plus le calibre du fruit est petit. De plus, les brindilles portent peu de fruits et ne permettent pas à la lumière et à l'air de bien circuler à l'intérieur du plant.

Lors de la taille, il faut tenir compte de la forme du plant. Certains cultivars comme « Northland » forment une base très large pouvant avoir plus de vingt tiges. Les rejets de la base sont nombreux et doivent être éclaircis sévèrement. Ce type de plant a tendance à surproduire, ne donnant que de petits fruits. Des cultivars comme « Patriot » ont une forme ouverte. Le renouvellement de la base se fait assez bien. Il arrive aussi que les tiges courbent sous la charge, permettant à de nouvelles tiges d'émerger dans la courbure. Le renouvellement des vieilles tiges pourrait alors se faire non pas au ras du sol mais juste en dessous de la courbe afin de conserver ces « rejets ».

**Le bois de taille devrait être retiré de la plantation et brûlé.** Les chancres qui se sont développés sur les tiges peuvent, au printemps, fructifier, produire des spores et contaminer les plants sains. De plus, pour prévenir la propagation des maladies, il faut désinfecter les sécateurs après la taille de chaque plant. L'eau de Javel (une partie d'eau de Javel dans neuf parties d'eau) peut être utilisée. Cependant ce produit est très corrosif pour les outils de taille et requiert un trempage pour être efficace. D'autres produits comme le Virkon (en solution à 5 %) sont plus efficaces et plus sécuritaires à utiliser.

En somme, une bonne taille s'effectue par l'expérience et l'observation de la réaction des plants.

## **L'expérience demeure le meilleur guide pour bien doser la taille.**

Texte rédigé par :

Luc Urbain, agronome

Collaboration :

Michel Lareau, agronome



LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS

LUC URBAIN, agronome

Avertisseur

Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ

675, route Cameron, bureau 100, Sainte-Marie G6E 3V7

Téléphone : 418-386-8121, poste 235 - Télécopieur : 418-386-8345

Courriel : Luc.Urbain@agr.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agr., Bruno Maltais et Gail Bellerive, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*

