FICHE TECHNIQUE | BLEUET EN CORYMBE

LA TAILLE DU BLEUET EN CORYMBE

Introduction

Le bleuet en corymbe requiert une taille annuelle. Cette taille doit normalement s'effectuer au printemps, durant la période de dormance. Cette fiche technique présente l'information de base pour effectuer convenablement la taille des bleuetiers.

Les raisons de la taille du bleuet en corymbe

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

Effet de la taille sur le gabarit du plant

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

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 qui restent.

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 des plants très productifs se soldera par une période de récolte plus longue et plus tardive. De plus, le calibre des fruits de la fin de la récolte pourrait grandement souffrir d'un manque de taille.

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.

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.

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. Au contraire, une taille adéquate assurera le renouvellement des tiges et un rajeunissement du plant, permettant ainsi 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 celle-ci demeure 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 et qui sont dressées.

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 tous les 7 ou 8 ans ou plus fréquemment si le plant n'est pas très vigoureux. Les plus vieilles tiges sont visibles par leur écorce rugueuse à la base et leur ramification excessive avec beaucoup de brindilles. L'échelle 1:6 peut être utilisée; il s'agit de supprimer une tige à toutes les 6 tiges de plus de 2 ans présentes sur le plant. Pour un buisson de 18 tiges, c'est 3 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 en fruits par l'élimination de vieilles branches fructifères si le plant a tendance à surproduire ou à produire des fruits de petit calibre.

La période idéale pour la taille

La taille s'effectue normalement au mois d'avril. Il est préférable d'attendre que la neige ait fondu afin que la base du plant soit découverte, car cela permet 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.

Pour plus d'information

Avant d'entreprendre la taille, il est important de comprendre et de bien observer la croissance du plant de bleuet. Chaque année, de nouvelles tiges sont initiées de la base du plant. Ces nouvelles tiges peuvent atteindre facilement plus d'un mètre de haut; elles 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 empêchent la lumière et 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 ont une base très large pouvant contenir plus de 20 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 davantage 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.

Les outils de taille devraient être désinfectés entre chaque plant. L'objectif est de limiter la propagation de certaines maladies, plus particulièrement celles qui attaquent le système vasculaire de la plante, tels certains types de chancres, de phytoplasmes et de virus. Pour en savoir davantage, veuillez consulter le bulletin *La désinfection des outils de taille dans le bleuet en corymbe*.

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. Pour les plus visuels, vous trouverez ci-dessous une vidéo d'une vingtaine de minutes (en anglais) tournée en Oregon il y a quelques années déjà. On peut constater que la taille est sévère et que le tailleur n'hésite pas à casser manuellement tiges et brindilles. La technique est adéquate pour autant que les cassures soient « franches » et que les lisières d'écorce ne soient pas soulevées ou arrachées des plants.

Source : Oregon State University

Cette fiche technique a été mise à jour par Christian Lacroix, agronome (MAPAQ). Elle avait été rédigée à l'origine par Luc Urbain et Christian Lacroix. Elle a été révisée par la Direction de la phytoprotection (MAPAQ). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'avertisseur du sous-réseau Bleuet en corymbe ou le secrétariat du RAP.

La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.

27 avril 2023