

riche, bien égoutté, mais le gadelier vient bien dans la plupart des sols. Si le sol n'est pas assez riche, on pourra lui appliquer, avant de planter, une bonne couche de fumier que l'on incorporera bien, et l'on ameublira parfaitement. Une exposition au nord est préférable, car les gadeliers y sont moins exposés à souffrir de la sécheresse qu'ailleurs,

Plantation

L'automne est la meilleure époque pour la plantation. Les gadeliers que l'on plante au printemps ont souvent germé avant d'être mis en terre et leur végétation s'en ressent la première saison. Dans un sol en bon état, les gadeliers et surtout les cassis ou gadeliers noirs, poussent vigoureusement et atteignent une forte taille. Il vaut beaucoup mieux donner beaucoup d'espace pour qu'ils ne se gênent pas mutuellement. La cueillette des fruits en sera aussi plus facile. Une bonne distance est de six pieds par cinq. Les gadeliers plantés plus serrés, surtout dans un bon sol, se gênent mutuellement avant que le moment soit venu de renouveler la plantation. Les plantes vigoureuses d'un an sont les meilleures, à condition qu'elles soient bien fournies de racines, sinon il vaudrait mieux prendre des plantes de deux ans. Il vaut mieux planter un peu trop profondément que pas assez. Une bonne règle à suivre est d'enfoncer les plants en terre au moins un pouce plus profondément qu'ils n'étaient en pépinière. On tasse bien le sol autour des jeunes plantes pour éviter qu'elles ne se dessèchent, puis une fois la plantation faite, on égalise et on ameublit la surface du sol pour qu'il conserve son humidité.

Binages

Nous avons vu que le gadelier exige beaucoup d'humidité. Il faut donc commencer à biner bientôt après avoir planté et tenir la surface du sol bien ameublie pendant l'été. On pourra enfoncer la bineuse assez profondément entre les rangées tant que les plantes sont jeunes, mais comme beaucoup des racines sont très près de la surface, on aura soin de ne donner que des binages très superficiels lorsqu'elles commencent à s'étendre entre les rangées.

Engrais

Le gadelier ne rapporte beaucoup qu'à condition que la fertilité du sol soit bien maintenue. On devra donc, si l'on veut toujours avoir des récoltes abondantes et régulières et des plants de bonne grosseur, appliquer tous les ans du fumier en couverture, de préférence du fumier bien pourri. Si la quantité de fumier que l'on a à sa disposition n'est pas suffisante, on pourra la compléter par deux à trois cents livres à l'acre de muriate de potasse qui devrait donner de très bons résultats. Les cendres de bois ajoutées au fumier de ferme font aussi un bon engrais. Un excès d'engrais pour le gadelier n'est guère à redouter. Malheureusement il est bien rare que les planteurs pêchent sous ce rapport car le plus souvent la fumure des plantations de gadeliers est très négligée.

Une plantation en plein rapport doit être fumée tous les ans.

Taille

Les gadeliers rouges et les gadeliers noirs (cassissiers) ne portent pas leurs fruits sur des rameaux du même âge. Ils demandent donc à être taillés de façon un peu différente. Le cassissier (gadelier noir) porte la plupart de ses fruits sur du bois de la saison précédente. On s'arrangera donc pour avoir toujours une bonne quantité de pousses saines, d'un an. Quant aux gadeliers rouges et blancs, ils produisent leurs fruits sur de petits rameaux ou lambourdes naissant de pousses âgées de deux ans ou plus. En faisant la taille de ces derniers, il est donc essentiel de laisser une bonne quantité de bois de deux ans et plus, mais comme les fruits ne sont pas aussi bons sur du bois très vieux que sur du bois plus jeune, il vaut mieux retrancher toutes les pousses ayant plus de deux ou trois ans. Il peut être nécessaire de tailler quelque peu à