

## Brocoli

Toutes nos espèces de chou proviennent du chou sauvage. Le chou est originaire des côtes de la Méditerranée et de la côte atlantique européenne. Les Grecs ont déjà connu le chou sauvage ainsi que 2 formes cultivées de celui-ci au 4<sup>ème</sup> siècle avant Christ.

Si par le passé les espèces de chou étaient pré-cultivées et ensuite plantées dans les jardins, elles sont aujourd'hui principalement semées directement. Dans les jardins domestiques de jeunes plantes continuent à être très pratiques. Certains types de chou sont également cultivés dans des poly-tunnels et des serres comme tel est le cas par exemple pour le brocoli.



Un semis en serre permet la culture de jeunes plantes déjà à partir du mois de février. A partir de la mi-mai jusqu'à la fin juin, vous pouvez les semer directement à l'extérieur. La profondeur pour les semis doit être d'environ 1 centimètre. La germination dure de 10 à 14 jours, à entre 15 et 18 degrés. 7 à 8 semaines après le semis la plantation peut avoir lieu entre fin avril et la mi-juillet. Des semis plus tardifs seront plantés après 4 à 5 semaines. Les distances entre les plantes doivent être comprises entre 40 x 40 et 50 x 50 centimètres. Les jeunes plantes cultivées à l'extérieur devraient être recouvertes jusqu'à la fin du mois de mai. Un approvisionnement abondant en eau et en nutriments est important. La culture de brocolis ne devrait se suivre sur la même parcelle que tous les 3 à 4 ans. Une rotation culturale inadéquate existe également avec les concombres, les citrouilles et d'autres légumes crucifères. La récolte s'étend de début juin à octobre, lorsque l'inflorescence a commencé à bourgeonner. La pousse principale est coupée 10 à 15 cm en-dessous la fleur. Environ 18 jours plus tard, on peut également couper les pousses latérales. Les récoltes d'automne sont moins menacées par le bourgeonnement. La période de culture est comprise entre 12 et 14 semaines.

Le brocoli a des besoins très élevés en potassium, en azote et en phosphore. L'engrais est administré par une fertilisation dans le sol et deux fertilisations de la plante elle-même, chacune représentant un tiers des besoins totaux en engrais.

Les sécrétions d'éthylènes d'autres fruits et légumes réduisent la durée de conservation du brocoli. Si vous conservez des brocolis, ces derniers feront rapidement pousser des fleurs. Lors de l'achat faites attention que les fleurons

soient bien verts et solides. Le brocoli se conserve plus longtemps si vous placez de la glace pilée sur les fleurons.

Dr. G. Bedlan