



Jardiner sous verre ou film

Les serres ou les couches sont particulièrement utiles pour la culture de légumes précoces. Nous vous montrons comment utiliser une couche ainsi que les diverses possibilités existantes de jardiner sous verre ou sous film.

Les couches plates sont particulièrement précieuses pour la culture de légumes précoces. Avec un matelas chauffant de fumier d'étable utilisé en tant que couche sur fumier, même la plantation de tomates et de poivrons est possible avant le début de la saison. Mais les couches sont utiles en été également en tant qu'emplacement protégé pour les concombres, les melons et autres légumes exotiques aimant le chaud. En automne, la couche sera de nouveau utile pour les salades tardives et pour les légumes à racines ou à tubercules. En hiver encore, elle aura toute sa valeur comme emplacement pour les plantes en bac pas délicates, pour autant que le sol soit creusé assez profond. De même, elle offre des conditions favorables pour les plantes germant dans les terrains frais. Les bacs dans lesquels croissent des semis de ligneux ou de buissons seront simplement enfoncés dans le sol.

Valable et bon marché

Ce qui est valable pour le jardinier professionnel l'est d'autant plus pour le jardinier amateur. De toute façon, les couches sont bon marché. Des constructions rudimentaires peuvent être réalisées tout simplement avec des planches de rebuts et d'anciennes fenêtres. Ces couches rendront les mêmes services que celles en

vente, prêtes à l'emploi, disponibles dans de nombreuses variations. L'assortiment va des couches sous tunnel aux constructions légères en plaques alvéolaires en passant par les coffres massifs en béton. Naturellement des propres constructions exclusives sont également faisables; elles seront adaptées exactement à un endroit déterminé ou à un genre d'usage particulier. Cela peut être par exemple une couche élevée avec châssis ou une couche mobile.

Aménagements fixes

Contrairement aux films plastiques de jardins ou aux tunnels en film plastique, les couches sont des constructions pouvant être utilisées de nombreuses années. La durée de vie est dépendante du matériel employé et se situe entre une année pour des coffres en bois léger non protégés recouverts d'un film plastique et dix ans ou plus pour des coffres en béton avec des châssis métalliques. Entre ces deux possibilités, il existe les constructions les plus diverses avec des cadres en aluminium et verre, des plaques alvéolaires doubles sur profils en plastique ou autres matériaux résistant au mauvais temps. Pour une propre construction, le bois et le plastique ont fait leurs preuves, car ces deux matériaux sont faciles à travailler et néanmoins résistants, même aux intempéries.

Couche mobile ou couche fixe

On fait la différence entre couche mobile et couche fixe. Il existe différentes variantes pour les deux types, la couche simple et la couche double. La couche mobile se compose d'éléments légers et peut être déplacée sans problème. La couche fixe est enfoncée fermement dans le sol. Pour cela les éléments en béton, les parois en brique ou les rondins de bois ont vraiment fait leurs preuves. Les couches fixes devraient avoir des parois descendant au niveau du gel, environ 50 cm, afin qu'il ne puisse pas provoquer de décalage. C'est pourquoi la mise en œuvre de la construction d'une couche fixe est nettement plus importante que celle nécessaire pour une couche mobile qui sera simplement posée sur le sol.

Choisir ses propres mesures

Le bois imprégné en autoclave sous pression se prête particulièrement bien en tant que matériau de construction. Il peut facilement être scié et assemblé. Pourtant, il est solide et résistant aux intempéries. La technique particulière d'imprégnation de ce bois est respectueuse de l'environnement, car les sels protecteurs restent parfaitement liés aux pores. Une couche en bois peut être construite aux mesures souhaitées; toutefois, il serait judicieux de choisir des mesures usuelles. Une couche simple pourrait mesurer par exemple 150 cm de long et 100 cm de large. Ces mesures permettent également d'utiliser des châssis du commerce normalisés. Bien entendu, vous pouvez construire



1 Après avoir aéré le sol, il est possible de commencer la plantation dans la couche.



2 Une couche offre de la place pour de nombreuses plantes; ceci est aussi valable pour les couches du marché de la construction.



3 Quelques jours déjà après leur mise en place, les plantes font preuve d'une bonne croissance dans un milieu protégé.



4 Les châssis de couche protègent des vents froids et atténuent le gel.



5 L'arrosage et l'aération réguliers font partie des soins.



6 Entre les plants de salade et de choux-pommes (colraves), il y a encore de la place pour semer des carottes ou des radis.



7 Une couche peut très bien être combinée avec un tunnel de film plastique.



8 Les tunnels de film plastique ont une bonne efficacité sur les cultures précoces semblable à celle des couches.



9 Des cloches de culture rigides sont en vente chez JUMBO. De telles protections sont légères à transporter, néanmoins elles résistent aux intempéries et sont stables.

des couches de dimensions plus grandes. Pour une largeur de deux mètres, vous aurez en conséquence besoin de deux châssis pour la couverture.

Couche mobile en panneaux de coffrage

Une couche mobile en panneaux de coffrage et plaques alvéolaires doubles est facile à construire; en outre, elle est légère et de ce fait facile à déplacer. Lorsque les premières salades sont prêtes à être récoltées, il est possible de déplacer la couche mobile pour protéger de nouvelles petites plantes sur une autre planche. L'ensemble des parois est suffisamment fort et assure une protection contre le vent et le froid suffisante, d'autant plus que la chaleur s'accumule sous les plaques alvéolaires dou-

bles isolantes. La couche peut être construite en diverses grandeurs, suivant les mesures des panneaux de coffrage. Les mesures devraient aussi être adaptées à celles des plaques alvéolaires doubles, qui seront 20 cm plus large. Ces plaques peuvent être vissées sur des lattes de bois ou montées sur des profils spéciaux. Il est important que les châssis terminés soient étanchés tant au-dessus qu'au-dessous, par ex. avec une bande autocollante en tissu afin que les alvéoles soient fermées.

Culture sous couche

Seules des variétés précoces de légumes bien définies, tout particulièrement celles désignées par „résistantes à la montée à fleurs“ se prêtent à la culture printanière sous châssis. La couche

est idéale pour les variétés de salades à cœur précoces, le raifort, les radis, les épinards et les choux pommes (colraves) d'autant plus qu'ils sont tous résistants et supportent le gel tardif. Mais il ne faut pas oublier qu'une couche n'assure pas une protection absolue contre le gel! Les tomates, les poivrons et autres légumes sensibles au gel peuvent être plantés sous couche dès le mois de mai seulement – pour autant qu'ils soient protégés en cas de gel par un film rembourré supplémentaire ou alors que la couche soit entourée de fumier de cheval et devienne ainsi „une couche chaude“. Pour cela, il faut creuser le sol à une profondeur d'environ 40 cm et remplacer une partie de la terre par du fumier, puis recouvrir d'une couche suffisante de bonne terre de jardin.