

DT4 – Hygrométrie du sol pour les végétaux

La valeur de l'hygrométrie du sol nécessaire pour différents types de végétaux dans une serre peut varier en fonction des besoins spécifiques de chaque espèce. de type de plante.

Cependant, voici quelques plages générales d'hygrométrie du sol pour différents types de plantes et de légumes couramment cultivés en serre :

Plantes



1. **Plantes tropicales et subtropicales** : L'hygrométrie du sol pour les plantes tropicales et subtropicales peut généralement se situer entre 50% et 70%. Ces plantes préfèrent un sol humide mais bien drainé.
2. **Plantes méditerranéennes** : Les plantes méditerranéennes, telles que les oliviers, les lavandes et les romarins, préfèrent un sol relativement sec. L'hygrométrie du sol pour ces plantes peut être maintenue entre 30% et 50%.
3. **Plantes désertiques** : Les plantes adaptées aux environnements désertiques nécessitent un sol très sec. L'hygrométrie du sol pour ces plantes peut être maintenue entre 10% et 30%.
4. **Plantes tempérées** : Les plantes tempérées, comme les légumes et les fleurs annuelles, ont généralement besoin d'une hygrométrie du sol comprise entre 40% et 60%.

Légumes



1. **Légumes à feuilles vertes (laitue, épinards, chou kale)** : Ces légumes préfèrent un sol humide mais bien drainé. L'hygrométrie du sol peut être maintenue entre 50% et 70%.
2. **Légumes-racines (carottes, radis, betteraves)** : Ces légumes ont besoin d'un sol légèrement humide mais pas détrempé. L'hygrométrie du sol peut être maintenue entre 40% et 60%.
3. **Légumes à fruits (tomates, poivrons, concombres)** : Ces légumes ont généralement besoin d'un sol assez humide. L'hygrométrie du sol peut être maintenue entre 50% et 70%.
4. **Légumes à tubercules (pommes de terre)** : Les pommes de terre préfèrent un sol légèrement humide mais pas trop mouillé. L'hygrométrie du sol peut être maintenue entre 40% et 60%.
5. **Autres légumes (aubergines, courgettes, haricots)** : Ces légumes ont des besoins en eau variables, mais généralement un sol assez humide est préférable. L'hygrométrie du sol peut être maintenue entre 50% et 70%.

Comme toujours, il est important de surveiller régulièrement l'humidité du sol et de s'adapter aux besoins spécifiques de chaque plante. Les valeurs données sont des lignes directrices générales et peuvent nécessiter des ajustements en fonction de facteurs tels que le type de sol, la température et la lumière dans la serre, ainsi que les préférences individuelles de chaque légume.