

LES BESOINS DES PLANTES



En jardinant, vous apprendrez à tenir compte des besoins particuliers de chaque plante, ce qui permettra d'accroître sa vigueur et sa productivité. Cette fiche vous aidera donc à cerner ces besoins.

LUMIÈRE

Les plus exigeantes des plantes ont besoin d'environ six à huit heures d'ensoleillement par jour. En général, la mi-ombre convient davantage aux légumes-feuilles et aux plantes aromatiques.

EAU

Il vaut mieux maintenir un rythme d'arrosage régulier, au moyen d'une eau à température ambiante qu'on laisse préalablement reposer afin de permettre aux éléments en suspension de se déposer et au chlore de s'évaporer.

Par ailleurs, il est préférable d'arroser aux pieds des plantes pour éviter de tasser la terre et de mouiller les feuilles, et ainsi empêcher les brûlures et la formation de champignons.

NUTRIMENTS

Les trois principaux nutriments nécessaires aux plantes sont l'azote, le phosphore et le potassium.

N	P	K
Azote	Phosphore	Potassium
↓	↓	↓
Croissance végétative	Croissance des racines	Floraison

Les instructions sur les sacs d'engrais ou de compost vous indiqueront les proportions à utiliser.

Petite astuce : les légumineuses enrichissent le sol en azote.

AIR

Un sol trop dense affecte la croissance des racines. Il est possible d'y remédier en ajoutant de la perlite, des coquilles d'œufs broyées ou des bouts de cartons, de sorte à créer des trous d'air. Pendant la saison, il est également important d'aérer le sol en grattant superficiellement la terre autour des plants.

TERRE ET TERREAU

Avant de planter, il faut travailler la terre jusqu'à obtenir un sol meuble, qui facilite la croissance des racines.

Pour les plantes potagères cultivées en bac, il est recommandé d'utiliser 40 % de compost et 60 % de terreau d'empotage. Attention de ne pas utiliser du terreau pour la culture de fleurs ni de la terre noire.

ESPACE ET PROFONDEUR

Les plantes ont besoin d'espace pour bien se développer. Il faut donc respecter les espacements conseillés et ne pas hésiter à éclaircir le potager, si nécessaire.

Les racines ont également besoin d'une profondeur minimale de 30 centimètres, soit 12 pouces

Retrouvez toutes nos fiches horticoles sur le site : www.lesjardins.ca