

# Lexique

## A

**Acaricide:** substance toxique qui tue les acariens. Il existe des acaricides biologiques (huile de neem, par exemple) et chimiques. Il est possible d'utiliser des prédateurs, différents selon les acariens.

**Argile expansée:** ce matériau composé de bouffi et de brûlé d'argile est un excellent substrat pour la culture.

## B

**Ballast:** un ballast électrique est destiné à réduire le courant dans un circuit électrique. Il existe des ballasts électroniques très performants et peu coûteux.

## C

**Condensateur:** le condensateur est un composant électrique ou électronique qui stabilise une alimentation électrique et sépare le courant alternatif du courant continu.

## F

**Fibres de coco:** aussi appelée coir, cette fibre naturelle est utilisée comme substrat en horticulture.

## H

**Hormone de bouturage:** elle reproduit les fonctions des hormones naturelles de la plante et apporte de la vigueur à sa croissance lors d'un bouturage. Attention à ne pas surdoser, l'effet serait catastrophique.

**Hygrostat:** avec l'hygrostat, vous réglez le déshumidificateur sur le taux d'humidité relative qui vous convient le mieux. Il fonctionne comme un thermostat.

## M

**Maladies cryptogamiques:** elles sont causées par des champignons et sont très fréquentes.

**Mousse de tourbe:** la mousse de tourbe est formée de restes en décomposition de mousses sauvages qui poussent dans les zones marécageuses. Elle contient une variété de nutriments essentiels qui peuvent améliorer le sol des plantes.

## N

**Nutriments:** les plantes ont besoin de 32 à 34 éléments nutritifs différents dont 16 seraient indispensables. Les éléments nutritifs se trouvent dans le sol, qui peut être enrichi pour faciliter le développement de la plante.

## P

**Perlite:** la perlite est un sable siliceux d'origine volcanique, utilisée pour la culture sur substrat, pure ou mixte (mélange terreau, perlite, vermiculite).

**Phytotoxicité:** affaiblissement ou mort d'une plante en raison d'une erreur dans le traitement phytosanitaire. Soyez toujours prudent quand vous utilisez ces produits.

**Pierre ponce:** roche volcanique très poreuse. Son importante capacité d'adsorption lui permet de stocker l'eau et l'engrais nécessaires à la bonne santé des plantes.

**Produit systémique:** il s'agit d'un produit qui pénètre la plante et se mélange à la sève. Ainsi un puceron qui suce la sève d'une plante traitée sera empoisonné.

## R

**Ravageurs:** insectes qui s'attaquent aux plantes et que vous devez éviter (prévention) ou éradiquer.

**Routine:** ensemble de gestes et de mesures indispensables que vous devez prendre, en respectant un ordre donné, à intervalles réguliers, pour veiller sur votre jardin.

## S

**Solution nutritive:** elle est constituée d'eau et d'ions dissous dans la solution. (N: azote, P: phosphore, K: potassium.)

**Starter:** dispositif électronique ou électrothermique auxiliaire à un tube fluorescent pour en assurer l'allumage.

**Stomates:** ce sont de petits orifices sur les feuilles qui permettent les échanges gazeux entre la plante et l'air.

**Support de culture:** il est utilisé comme milieu de culture pour des végétaux. Il permet d'ancrer les organes absorbants des plantes et de les mettre en contact avec les solutions nécessaires à la croissance (ex: terreau, tourbe, laine de roche).

**Systémique:** cf. produit systémique.

**Thermostat:** ce dispositif permet de maintenir un appareil (ou un moteur) à une température stable.

**Transformateur:** un transformateur électrique (ou transfo) est une machine électrique qui permet de modifier les valeurs de tension et d'intensité du courant délivrées par une source d'énergie électrique alternative en un système de tension et de courant de valeurs différentes, mais de même fréquence et de même forme.

**Trichodermes (bactéries):** c'est un champignon antagoniste, une moisissure d'une espèce exclusive qui ne permet pas l'installation d'autres espèces de champignons pathogènes.

**Vermiculite:** minéral naturel utilisé pour les terres de culture ou en hydroponie.

# les indispensables



*"Vous comprendrez comment ça fonctionne... c'est impressionnant"*  
FRANCE 5

*"Pour devenir un parfait jardinier d'intérieur"*  
THE INDOOR GARDENER

*"Illustrations remarquables. Je garde toujours mon exemplaire à portée de main"*  
JORGE CERVANTES

*"Une bible du jardinage hydro richement illustrée"*  
HYDROPONEAST MAGAZINE

*"William Texier est considéré comme une référence mondiale en matière d'hydroponie"*  
SOILLESS GARDENING

THE WORLDWIDE REFERENCE

