

La Chlorose

Définition :

La chlorose est une maladie des plantes entraînée par un manque en éléments nutritifs. Cela se présente par une décoloration des feuilles.

C'est dans la terre que les plantes trouvent les oligo-éléments (zinc, fer, magnésium) et les substances nutritives (potassium, phosphore, azote) utiles à leur épanouissement. L'absence d'un de ces éléments dans le sol peut troubler la photosynthèse. Effectivement, la plante n'arrive plus à produire de la chlorophylle correctement et a du mal à pousser dans les normes.

Les plantes sensibles à la chlorose :

La chlorose ne touche pas forcément toutes les plantes. Il existe celles qui sont plus sensibles à cette maladie que d'autres. C'est d'ailleurs le cas des agrumes, des arbustes fruitiers, la vigne, les rosiers, les plantes en pot, les rosiers, les camélias, ainsi que les hortensias et les azalées.

Les symptômes :

En général, lorsqu'une décoloration croissante fait son apparition sur le limbe des feuilles, c'est le signe de la chlorose. Cette maladie causée par une insuffisance en fer, en magnésium ou en azote... touche le plus souvent les plantes dans les sols calcaires. Après ce ternissement des feuilles, elles commencent à se dessécher entre les nervures, pour ensuite se nécroser.

Les origines de la chlorose :

La chlorose est causée par différents facteurs.

- Un manque en azote ou en sels minéraux
- Un terrain inapproprié à la plante : soit trop humide, trop calcaire ou trop compact

Cette maladie est plus courante chez les plantes en pot. Ce qui n'est pas le cas des plantes en terre. Selon la cause de la chlorose, la décoloration des feuilles peut se présenter sous différents aspects.

- S'il est question d'insuffisance en phosphore, les fruits se distordent et les feuilles noircissent.

- Lorsque c'est le cas d'un manque en azote, les nervures de la feuille sont plus claires que le limbe et la feuille entière est décolorée.
- Dans le cas d'une absence en magnésium, les feuilles se mettent à jaunir, brunir et tomber
- Les jeunes feuilles sont les plus sensibles quand il y a une carence en fer et en zinc. En effet, elles ne se développent pas et sont pâles, seulement leurs nervures gardent leur couleur verte.

Comment traiter la chlorose ?

Avant d'envisager un quelconque traitement, il est indispensable de bien cerner la vraie cause de la maladie.

Il peut s'agir d'un sol trop compact et trop calcaire. De ce fait, avec quelle eau réaliser l'arrosage ? Il est à noter que le calcaire rend difficile l'absorption du fer par les plantes puisqu'il le rend moins soluble. Un engrais de chélates de fer est recommandé s'il est question de chlorose ferrique ou d'une insuffisance en fer. Cet apport est à vaporiser sur le feuillage la nuit tombée, ou à mélanger dans l'eau d'arrosage.

Pour remédier à la carence en azote, un apport à libération lente est recommandé. L'insuffisance en phosphore peut se traiter grâce à un brassage de farines d'arrêtes de poissons étalé sur la plante. Sinon, du sulfate de magnésie aspergé sur les feuilles a la capacité de pallier la carence en magnésium.

Dans tous les cas, il est préférable de fertiliser le sol pour compenser le manque.

