

Calcium



Qu'est-ce que c'est et qu'est-ce que cela signifie?

- Le calcium est nécessaire dans de nombreux processus au sein de la plante mais avant tout pour sa croissance
- Dans les cellules, il a un effet régulateur et il contribue à la stabilité de la plante.

Que peut-on constater?

Taches brunes/jaunâtres sur la feuille ceintes d'un bord brun prononcé.



Que pouvez-vous faire?

Si le sol ne contient pas assez de calcium, on peut alors l'ajouter sous forme de chaux amère, de gypse, de boues saturées, de calcaire siliceux potassique, de calcaire siliceux riche en oxyde de magnésium, de scories de déphosphoration Thomas, de superphosphate triple ou de nitrate de calcium.



Phosphore

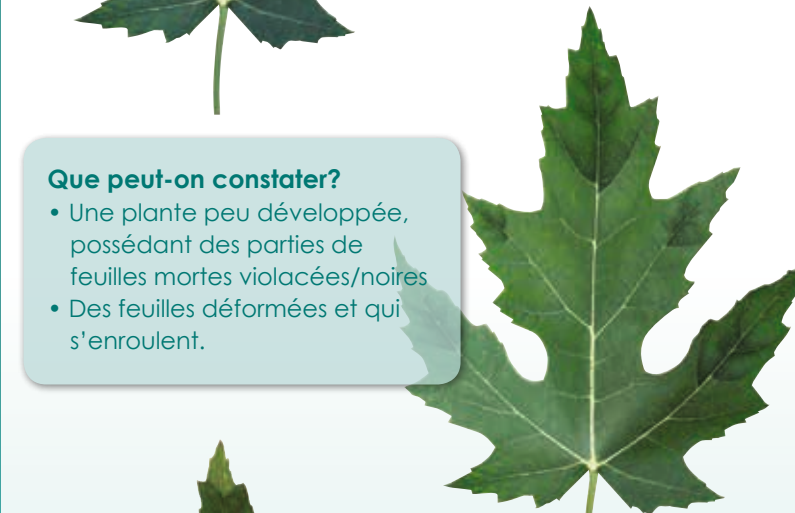


Qu'est-ce que c'est et qu'est-ce que cela signifie?

- Le phosphore joue un rôle clé dans la combustion des cellules et l'ensemble de la transmission d'énergie de la plante.
- Le phosphore est, en outre, un composant des membranes cellulaires, de l'ADN et de quelques protéines et enzymes.

Que peut-on constater?

- Une plante peu développée, possédant des parties de feuilles mortes violacées/noires
- Des feuilles déformées et qui s'enroulent.



Que pouvez-vous faire?

Mélangez par conséquent un engrais phosphaté, correctement d'emblée à votre milieu végétal.

Magnésium



Qu'est-ce que c'est et qu'est-ce que cela signifie?

- Le magnésium est un élément indispensable pour les plantes car il est d'une importance primordiale dans la photosynthèse.
- Chez les plantes, le magnésium est un élément constitutif des pigments verts des feuilles (chlorophylle).

Que peut-on constater?

- Taches de couleur brun-rouille
- Taches jaunes nébuleuses apparaissant entre les nervures des feuilles.



Que pouvez-vous faire?

Pulvériser avec une solution d'epsomite (sulfate de magnésium hydraté) à 2%, à renouveler tous les 4 à 5 jours.

Fer

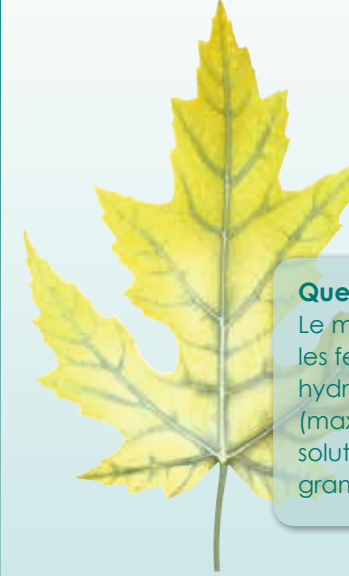
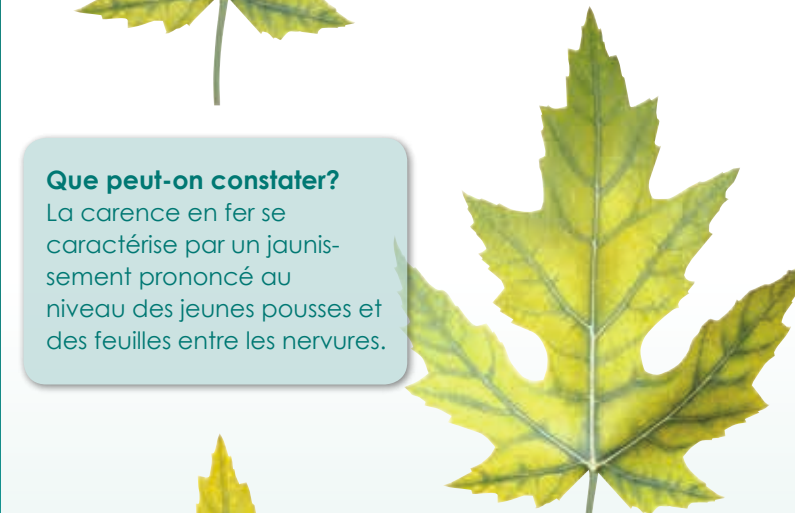


Qu'est-ce que c'est et qu'est-ce que cela signifie?

- Le fer remplit un certain nombre de fonctions importantes dans le métabolisme global de la plante. Il est indispensable à la production de chlorophylle.

Que peut-on constater?

La carence en fer se caractérise par un jaunissement prononcé au niveau des jeunes pousses et des feuilles entre les nervures.



Que pouvez-vous faire?

Le meilleur moyen est de pulvériser sur les feuilles une solution aqueuse d'acide hydroxyphénylacétique (EDDHA) (max. 0,1 gramme par litre) ou une solution chélatante d'EDTA (max. 0,5 gramme par litre).

Azote



Qu'est-ce que c'est et qu'est-ce que cela signifie?

- L'azote est un composant enzymatique. Il joue par conséquent un rôle actif dans le métabolisme de la plante.

Que peut-on constater?

Des pétioles devenant violacés, des feuilles jaunissantes, qui finissent par tomber.



Que pouvez-vous faire?

Rehaussez la valeur de CE dans l'alimentation ou rajoutez de l'azote supplémentaire.

Potassium



Qu'est-ce que c'est et qu'est-ce que cela signifie?

- Le potassium pour la stabilité et la qualité de la plante
- Régit bien d'autres procédés tels que l'équilibre des hydrates de carbone.

Que peut-on constater?

Brûlure des cellules en périphérie des feuilles.



Que pouvez-vous faire?

- Si la valeur de CE du substrat ou du sol est trop élevée, il faut rincer à l'eau claire.
- Il est également possible d'ajouter soi-même du potassium.

Manganèse



Qu'est-ce que c'est et qu'est-ce que cela signifie?

- Le métal manganèse est un oligoélément essentiel qui agit comme activateur de nombreuses réactions enzymatiques dans la plante.

Que peut-on constater?

Des lignes jaunes apparaissent entre les nervures de la feuille.



Que pouvez-vous faire?

Ajout d'un produit qui contient des oligoéléments.

