



GROWMAX WATER™
Perfect Water for Plants and Gardens

**WATER SYSTEMS
FOR HYDROPONICS AND GARDENING**

10 RAISONS POUR BAISSER L'EC ET ELIMINER LE CHLORE DE L'EAU

1- PLUS DE NUTRIMENTS POUR VOS PLANTES

Comme vous le savez, les plantes peuvent recevoir un EC entre 1,4 et 2,2, selon le type de plante et sa phase de culture. Si par exemple l'eau que nous utilisons a un EC de 1,0 nous pourrions SEULEMENT ajouter des nutriments de 0,4 à 1,2 pour atteindre les niveaux maximums. Si au contraire, nous commençons avec une eau dont l'EC se situe entre 0,1 – 0,é ou 0,0, nous pourrions ajouter beaucoup plus de nutriments à notre culture.

2- DES RACINES SAINES

La baisse de l'EC élimine les sels que nous ne souhaitons pas dans l'eau. Cela nous donnera des racines plus saines, en évitant les dépôts de calcaire et autres sels et donc les racines pourront absorber 100% des éléments nutritifs ajoutés.

3- PROTEGER VOS SOLS

Nous savons que les terres contiennent des micro-organismes bénéfiques, ils ont comme fonction de protéger les racines des plantes en les gardant propres et saines, afin qu'elles aient le maximum de capacité d'absorption des nutriments. Cependant, lorsque nous arrosons nos plantes avec l'eau du robinet chlorée, ce produit chimique qu'est le chlore tue nos bactérie bénéfique présentes dans la terre. Le chlore va aussi brûler les racines fragiles et délicates.

4- STABILISE VOTRE pH

En utilisant un équipement d'osmoseur pour baisser l'EC de l'eau, nous serons en mesure de stabiliser le pH car l'eau osmosée a un pH de 6,5 approximativement.

5- EVITER LES PROBLEMES DE LA CULTURE

Avec un EC élevé, l'eau peut avoir de hautes quantités de sels minéraux dur, comme le calcaire. Une grande quantité de ces minéraux, associé avec les doses de nutriments que nous ajoutons peuvent saturer ou bloquer les racines, limitant l'absorption des nutriments nécessaires. Cet effet est connu comme "Nutrient Lockout".

6- PROTEGER LES AUTRES MICRO-ORGANISMES

Dans le cas où nous utilisons des extraits de micro-organismes (tel que le Bacillus Thuringiensis pour tuer les vers ou autres parasites...), cela n'a aucun sens si nous utilisons de l'eau chlorée, car le chlore tuera ces micro-organismes que nous avons acheté.

7- EVITER LES PROBLEMES DANS LA CULTURE

Quelques fois nous rencontrons des problèmes dans des cultures dont nous ne connaissons pas la cause (feuilles jaunes, extrémités brûlées, mauvaise croissance...). Les cultivateurs professionnels nous assurent que commencer avec un EC bas nous évite beaucoup de problèmes et que nous saurons EXACTEMENT la quantité de nutriments qui est reçue par nos plantes.

8- OBTENIR UNE EFFICACITE MAXIMALE DES NUTRIMENTS

En commençant avec une eau pure, nos plantes n'absorbent aucun éléments indésirables qui peuvent être présents dans l'eau, réalisant ainsi une efficacité de 100% des éléments nutritifs utilisés.

9- EAU PURE EST LA BASE DE LA CULTURE

Ainsi que la base d'une maison est les fondations, le fondement de toute culture est de commencer avec une EAU PURE pour avoir une bonne base pour la CROISSANCE. Sachant que nous avons commencé avec une eau propre sans chlore et avec un EC bas, nous avons la meilleure façon d'aider nos plantes à DEVELOPPER LEUR POTENTIEL MAXIMUM.

10- EAU PURE POUR NOUS ET POUR NOS PLANTES

Pour terminer, une simple question, si pour notre propre consommation nous préférons une eau de qualité, sans chlore, en bouteille, pourquoi nous ne souhaiterions pas la même qualité d'eau pour nos plantes? ELLES AUSSI MERITENT UNE EAU DE QUALITE !!