

70%

من الموارد المائية
تستعمل
في المجال الفلاحي

0,03%

نسبة المياه الصالحة
للاستهلاك المباشر
من جملة مياه الكرة الأرضية

3%

نسبة المياه العذبة
من جملة مياه الكرة الأرضية

Une personne qui boit régulièrement
de l'eau magnétisée renforce sa
résistance générale car cette eau
possède de réelles facultés de
drainer, régulariser et
améliorer l'ensemble
des fonctions
organiques.



التقنية المغناطيسية لمعالجة مياه الري

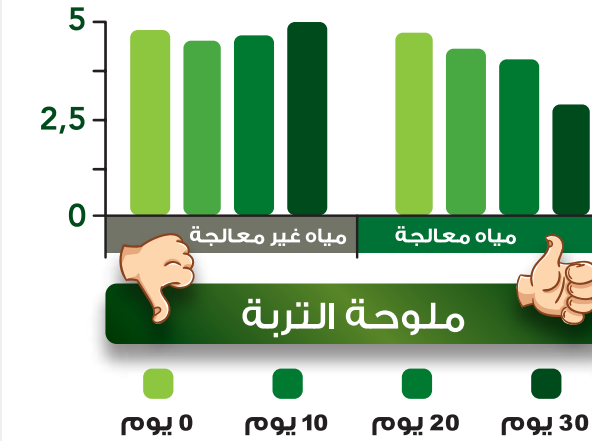
SOFILTRA
• Produits de Filtration • Traitement des Eaux

Route de Sidi Mansour Km1,5 B.P. 938 - 3018 Sfax - Tunisie
Tél.: 74 28 67 80 (L.G.) • Téléfax: 74 28 67 85 • 74 28 62 03
Mobile: 20 20 60 00 • 20 40 20 00
e-mail: sofiflra@gnet.tn • Site web: www.sofiflra.com.tn

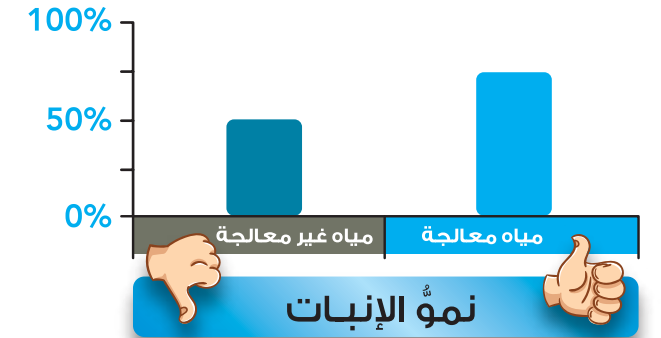
Qui a besoin
du magnétisme ?
Tout le monde !

نتائج الري بمياه ملوحتها 6 غ/ل معالجة مغناطيسية

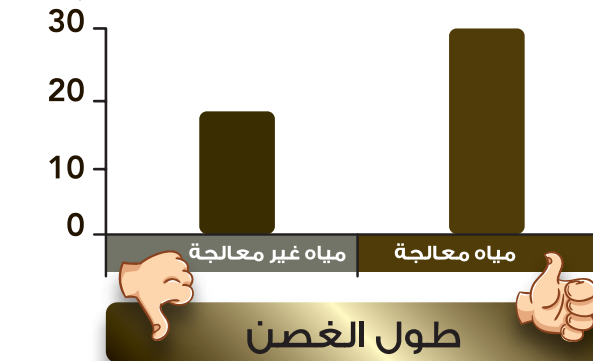
الملوحة غ/ل



مؤشر الإنبات



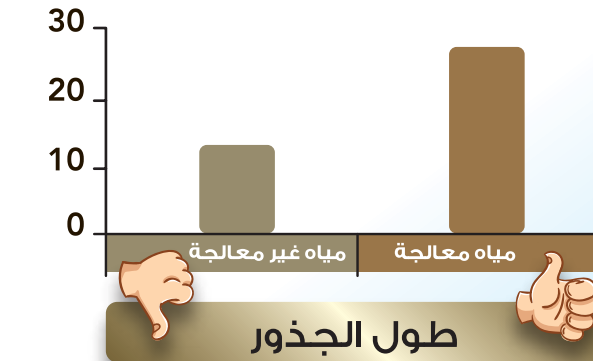
طول الغصن
سم



مؤشر كثافة الأوراق



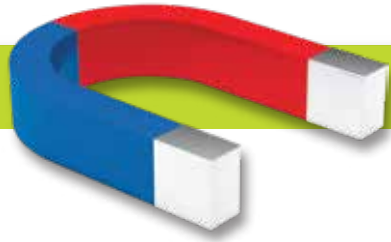
طول الجذور
سم



Racem Habaieb

فوائد استعمال التقنية المغناطيسية لمعالجة المياه

- المحافظة على التربة.
- المحافظة على النباتات وعلى المزروعات بصفة عامة.
- حماية النباتات من الأمراض والبكتيريا.
- التخلص من الميكروبات.
- تحسين مستوى الإنبات.
- نمو أسرع للجزور وللجذوع.
- زيادة في نسبة الأوكسجين في الماء والتربة وفي خصوبتها.
- قلة استعمال الأسمدة وسرعة امتصاصها عند الاستعمال.
- وفرة في الإنتاج.
- تحسين في جودة الإنتاج: الطعم، اللون، الشكل، الرائحة...
- التخفيض في سعر المنتج وينعكس ذلك إيجاباً على المنتج والمستهلك.
- الاقتصاد في الماء والطاقة.
- عدم إفساد قنوات توزيع المياه وخاصة عند الري قطرة قطرة.
- تجهيزات الري تدوم أكثر وهي أقل حاجة للصيانة وأقل كلفة.

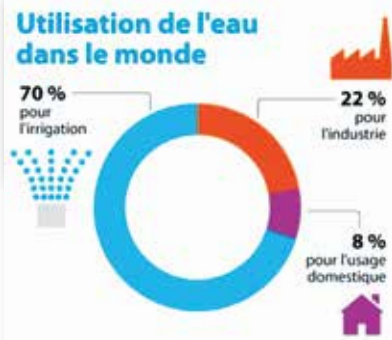


Le magnétisme

Les études scientifiques du phénomène magnétique ont sans cesse, contribué à son développement et à sa reconnaissance dans divers secteurs ; médical, sanitaire, agroalimentaire...

L'eau magnétisée

Autrement appelée « L'eau merveilleuse », l'eau magnétisée possède les propriétés des eaux de source ; les mêmes qui, ayant traversé des sous-sols rocheux aux champs magnétiques très intenses.

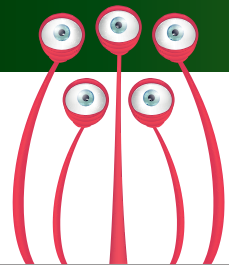


Durée de la magnétisation

L'eau magnétisée conserve ses propriétés 24 heures.

Notre vision

Nous sommes persuadés que beaucoup de personnes cherchent ces nouveautés, nous serons toujours au service de la science pour publier régulièrement les résultats des recherches sur les effets bénéfiques des traitements par le magnétisme.



ماهي التقنية المغناطيسية لمعالجة مياه الري ؟

إن الجهاز الخاص للمعالجة بالتقنية المغناطيسية صديق للبيئة وذو فعالية عالية واستعماله بعيد كلياً عن المواد الكيميائية لذلك ينصح باستعماله أيضاً عند الري بمياه الصرف الصحي بعد أن يتم معالجتها والمتأتية من محطات التطهير العمومية، وذلك لقدرته على تطهير المياه الملوثة فيحد من الأضرار الناجمة عن البكتيريا التي يمكن أن تنتشر عن طريق المياه التي لم تمر بذلك الجهاز الخاص للمعالجة المغناطيسية.

هذه التقنية الخاصة بمعالجة المياه تقضي على العديد من المشاكل والأضرار الناجمة عن الري بالمياه العالية الملوحة فيتجاوز الفلاح وغيره الصعوبات التي يقاسي منها.

إن تمرير هذه المياه العالية الملوحة بجهاز خاص للمعالجة المغناطيسية المصنوع بتقنيات أوروبية يابانية حديثة تستجيب للمعايير الدولية، لا يحتاج إلى طاقة لتشغيله وإلى قطع غيار ولا إلى صيانة دورية. إنما يكفي ربطه مع خط مياه الري بعد المصفاة إن وجدت وقبل منظومة التسميد، ولا ينبغي تخزين المياه بعد مرورها بذلك الجهاز الخاص بل يجب الري بتلك المياه المعالجة مباشرة.

ماهي مشاكل الري بالمياه العالية الملوحة ؟

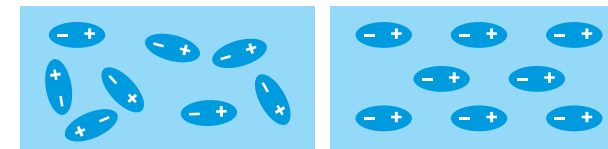


تتراكم الأملاح المعدنية الموجودة بنسبة عالية في مياه الري في شكل شوائب وترسبات خاصة منها: كلورير الصوديوم والسلفات حول جذور النباتات فتمنع وصول العناصر الغذائية الأساسية إلى النبات.

كيف تتم المعالجة المغناطيسية ؟

تقوم المياه المعالجة مغناطيسياً بغسل التربة عند الري إذ يتمكن هذا الماء المعالج من تصريف الأملاح الموجودة على سطح التربة مما يؤدي إلى إزالتها كلياً عند الري وعند نزول الأمطار، وعندها لا تتراكم تلك الأملاح على سطح التربة.

تحافظ التربة عند ريتها بالماء المعالج مغناطيسياً على رطوبتها بثلاث مرات فأكثر في العمق وأربع مرات فأكثر في المساحة وعندها لا يؤثر التأخير أو النقص في الري على النباتات.



بالمعالجة المغناطيسية يتم ترتيب بصفة جد منظمة للأملاح المحلولة في الماء بجزئياتها لتسهيل عملية امتصاصها من جذور النباتات ثم للخلية النباتية لتتوصل على جميع احتياجاتها من الماء بكل مكوناته من أملاح معدنية كالمانزيوم والبوتاسيوم والكلسيوم وغيرها من أملاح، وذلك دون المس من جودة التربة.

نؤكد أن نسبة مجموع الأملاح في الماء بعد المعالجة المغناطيسية لا تنخفض لكن نلاحظ الزيادة في نسبة الأوكسجين في الماء والتربة وذلك يؤثر إيجاباً على خصوبة التربة.