



## ✚ نائیر آب معمولی بر روی عملکرد گیاه

- گیاهان برای رشد مطلوب نیاز به جذب موادغذائی از خاک در فرآیند فتوسنتز دارند عمده مواد غذائی موجود در خاک توسط گیاهان استفاده نمی‌شوند. هنگام آبیاری گیاهان با آب معمولی مقدار کمی از عناصر غذائی در آب حل می‌شوند. زمانی که گیاه با آب سخت و بدون اثر مغناطیس آبیاری شود، لایه‌ای سفید و سخت از بی‌کربنات کلسیم و کربنات‌ها روی سطح خاک تشکیل می‌شود و تنها بخشی از بی‌کربنات‌های کلسیمی توسط آب شسته شده و در خاک نفوذ می‌کند و بقیه روی ریشه گیاه نشست می‌کند. در نتیجه گیاه مجبور است برای ادامه زندگی خود ریشه‌های اضافی تولید کند که این روند رشد طبیعی گیاه را به خاطر صرف انرژی اضافی مختل می‌کند.

✓ به دلیل همین تغییرات فیزیک و شیمیایی کاربرد آب مغناطیسی برای آبیاری

اهمیت فراوانی دارد.