



✚ اثر آب مغناطیسی بر جوانه زنی و خصوصیات رشد اولیه بذر گوجه فرنگی

- بر طبق تحقیقات دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان بر روی اثر آب مغناطیسی بر جوانه زنی و خصوصیات رشد اولیه بذر گوجه فرنگی
- نتایج بدست آمده در این پژوهش نشان می دهد:
- که استفاده از آب مغناطیسی می تواند نقش موثری در انواع شاخص های جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه گوجه فرنگی داشته باشد.
- گیاهان آبیاری شده با آب مغناطیسی در مقایسه با آب معمولی سرعت جوانه زنی بالاتری نشان دادند.
- گیاهچه های اولیه نیز دارای میزان کلروفیل و سبزینگی بهتری بودند.
- همچنین طول برگ و وزن تر و خشک اندام هوایی گیاهان تحت آبیاری مغناطیسی نسبت به گیاهان شاهد بطور قابل ملاحظه ای با گیاهان شاهد تفاوت نشان دادند.
- البته این پژوهش می تواند زمینه تحقیقات تکمیلی با انواع مختلف گیاه و حتی در شرایط مناسب و نامناسب آبی و خاکی در مزرعه باشد.