

## تاثیر سطوح مختلف تهویه آب شور بر افزایش مقاومت گیاه گوجه فرنگی به کاهش عملکرد در کشت های گلخانه ای

---

غنی سازی اکسیژن منجر به ارتقاء عملکرد میوه و خصوصیات ظاهری گوجه فرنگی می شود . دکتر حمیدرضا سالمی عضو هیات علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی اصفهان، در یک پژوهش کاربردی به بررسی تاثیر سطوح مختلف تهویه آب شور بر افزایش مقاومت گیاه گوجه فرنگی به کاهش عملکرد در کشت های گلخانه ای پرداخت.

این پژوهش در زمینه استفاده از ونتوری همراه با آبیاری زیرسطحی به عنوان یک راهکار کلیدی برای مدیریت آب شور در تولید گوجه فرنگی در گلخانه شیشه ای مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان واقع در منطقه دستگرد اصفهان انجام شد. در این راستا با انجام یک سری اندازه گیری های گلخانه ای، به تعیین تاثیر غنی سازی اکسیژن آب آبیاری بر عملکرد و برخی از اجزای عملکرد میوه گوجه فرنگی گلخانه ای پرداخته شد. نتایج حاصل از تحقیق نشان داد که علیرغم شوری خاک بستر، غنی سازی اکسیژن منجر به ارتقاء عملکرد میوه و خصوصیات ظاهری گوجه فرنگی نظیر تعداد، طول و قطر گیاه شد .