

اثر کند کننده های رشد پاکلوبوترازول بر رشد و کیفیت نشا گوجه فرنگی، فلفل و بادمجان

محمد جواد آروین، اصغر سعیدی، حمیده محمدی

به ترتیب، عضو هیئت علمی بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر، کارشناس پژوهشکده باغبانی، کارشناس بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر

در یک آزمایش اثر محلول پاشی نشاء های گوجه فرنگی، بادمجان و فلفل دلمه ای با ۵۰ میلی گرم در لیتر کند کننده رشد پاکلوبوترازول بر شاخص های رشد و کیفیت نشاء ها مطالعه گردید. محلولپاشی در مرحله ۴ الی ۵ برگگی و ارزیابی یک ماه بعد از محلولپاشی انجام گرفت. در مقایسه با شاهد اثر تیمار بر بسیاری از شاخص های اندازه گیری شده هر سه گونه معنی دار بود و باعث کاهش پارامترهای طول گیاه و اندازه برگ ها و افزایش پارامترهایی مثل قطر ساقه، طول ریشه های اصلی و فرعی و تعداد ریشه ها و مقدار کلروفیل برگ ها گردید. کلیه گیاهان تیمار شده به همراه کنترل به مزرعه منتقل شدند و اثر تیمارها بر شاخص های رشد و میزان محصول بحث خواهد شد.