

اثر تزریق اتفون بر روی صفحات کمی و کیفی پسته رقم اوحدی حسین حکم‌آبادی^۱، کاظم ارزانی^۲ و یحیی دهقانی شورکی^۳

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس

۲- استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

۳- استادیار و عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگل و مرتع

پسته یکی از مهمترین محصولات باغی است که در کشور تولید می‌شود و نیز یکی از مهمترین محصولات صادراتی کشور را تشکیل می‌دهد. با این میزان تولید و صادرات توجه به کیفیت محصول تولیدی از ضروریات می‌باشد. در این راستا اثر تزریق اتفون برای افزایش صفات کمی و کیفی پسته رقم اوحدی با استفاده از طرح بلوکهای کامل تصادفی در سال ۱۳۷۶ با ۳ تیمار و ۳ تکرار در باغ کلکسیون واقع در مؤسسه تحقیقات پسته رفسنجان مورد مطالعه قرار گرفت. تیمارها شامل ۳ تیمار بود، تیمار اول با غلظت ۱۰ میلی گرم در لیتر و تیمار دوم با غلظت ۴۰ میلی گرم در لیتر بود که در ۱ ماه قبل از رسیدن میوه، به تنه درخت تزریق شد و با شاهد مورد مقایسه قرار گرفت. تجزیه و تحلیل داده‌ها نشان داد که غلظت ۴۰ میلی گرم در لیتر بطور معنی‌داری درصد خندانی را افزایش داد ولی بر روی درصد پوکی، وزن خشک و ترپسته و میزان ریزش جوانه‌های برگ، میوه و گل اختلافی مشاهده نشد.