

بررسی اثرات روش های مختلف مدیریت بقایا و سطوح کودی نیتروژن بر تجمع نیترات باقی مانده در خاک تحت روش بی خاک ورزی

اثرات روش های مختلف مدیریت بقایا و سطوح کودی نیتروژن بر تجمع نیترات باقی مانده در خاک تحت روش بی خاک ورزی بررسی شد.

دکتر مجید روزه عضو هیأت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس در یک آزمون تحقیقاتی، با بررسی اثرات روش های مختلف مدیریت بقایا و سطوح کودی نیتروژن بر تجمع نیترات باقی مانده در خاک تحت روش بی خاک ورزی، ضمن معنی دار خواندن تاثیر آنها بر میزان تلفات آبشویی و جذب نیتروژن توسط دانه، برجسته ترین شاخص های کیفی خاک و دینامیک نیتروژن در دو زراعت گندم و ذرت را معرفی نمود. برابر نتایج، حداقل میزان نیتروژن مورد نیاز به منظور دستیابی به بیشترین مقدار عملکرد گندم و ذرت و هم چنین کمترین تلفات آبشویی نیتروژن در روش بی خاک ورزی، به ترتیب ۲۰۰ و ۲۵۰ کیلوگرم نیتروژن در هکتار می باشد.