

بررسی اثر ارتفاع کاهبن برنج عنبوری و مقدار بذر بر عملکرد گندم نان در روش کشت بی‌خاک‌ورزی

محققان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، در بررسی دو ساله خود در ایستگاه تحقیقاتی شاوور به این نتیجه رسیدند که در کشت گندم در ارتفاع کاهبن مختلف برنج از نظر عملکرد تفاوت معنی‌داری وجود دارد.

این تحقیق که توسط مهندس نعیم لویمی عضو هیات علمی این مرکز صورت گرفت به منظور بررسی اثر ارتفاع بقایای ایستاده برنج محلی عنبوری و مقادیر بذر بر عملکرد گندم در روش کشت بی‌خاک‌ورزی با ماشین بی‌خاک‌ورز گاسپاردو ۱۷ ردیفه، در یک خاک رسی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی شاوور اجرا شد. ارتفاع کاهبن‌های مورد آزمایش شامل ۲۵، ۳۵ و ۴۵ سانتی‌متری و نیز میزان بذر شامل ۱۶۰، ۱۸۰ و ۲۰۰ کیلوگرم در هکتار بود. براساس نتایج این تحقیق به ترتیب کشت گندم در ارتفاع کاهبن ۲۵ سانتی‌متری با ۴۶۳۴ و ۴۵ سانتی‌متری با ۳۸۹۴ کیلوگرم در هکتار بیشترین و کمترین عملکرد را داشتند. بین میزان بذر نیز بالاترین عملکرد با ۴۳۹۸ کیلوگرم در هکتار به مقدار بذر ۱۸۰ کیلوگرم در هکتار و پایین‌ترین عملکرد با ۳۹۷۴ کیلوگرم در هکتار به مقدار بذر ۲۰۰ کیلوگرم در هکتار اختصاص یافت.