

بررسی کشت کرفس در تاریخ های متفاوت بذرکاری در کشت بهاره و پائیزه در شرایط آب و هوایی مازندران

ناهید آملی

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

چکیده: با توجه به اینکه در استان مازندران کشت و کار کرفس برای کشاورزان ناشناخته می باشد لذا برای اولین بار تحقیقات کرفس، با هدف بررسی سازگاری کرفس و امکان کشت آن در تاریخهای مختلف در کشت بهاره و پائیزه صورت گرفت. همچنین بررسی کشت آن بعد از برداشت برنج بعنوان کشت دوم، به منظور استفاده بهینه از اراضی شالیزاری و دستیابی به بهترین تراکم بوته و عملکرد بیشتر همراه با کیفیت مطلوب انجام پذیرفت. جهت تعیین تاریخ بذرکاری در خزانه و تراکم بوته کرفس در زمین اصلی، از طریق تغییرات تاریخ کاشت و فواصل بوته روی خط، این آزمایش در قالب، طرح بلوکهای کامل تصادفی بصورت اسپلیت اسپلیت پلات در ۳ تکرار انجام شد. بذرکاری کرفس در ۳ تاریخ کاشت به فواصل ۱۵ روز از ۲۵ بهمن همراه با پوشش پلاستیکی در خزانه، در ایستگاه زراعی قراخیل و جهت کشت پاییزه از ۱۰ مرداد به فواصل ۱۵ روز در ۳ نوبت در ایستگاه زراعی دشت ناز (بعد از برداشت برنج) انجام پذیرفت، تیمارهای تاریخ کاشت در کرت های اصلی هر تکرار گنجانیده شد. فاصله خطوط ۴۰، ۵۰، ۶۰ سانتیمتر در کرت فرعی و فاصله بوته ۱۵، ۲۵، ۳۵ سانتیمتر در کرت های فرعی فرعی متناسب گردید، بطوری که در هر تکرار، ۲۷ تیمار آزمایشی در نظر گرفته شد. بنا به تحقیقات بعمل آمده، امکان کشت کرفس در بهار به

۲۵۲ / چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان ماه ۱۳۸۴

دلایل شروع گرما میسر نبوده و از نظر اقتصادی نیز به صرفه نمی باشد. در کشت بعد از برداشت برنج به دلایل وجود رطوبت و باران کافی کرفس از شرایط مطلوبی برخوردار بوده که برداشت آن در نیمه اول فروردین به پایان رسید و فرصت کافی برای آماده سازی و کاشت مجدد برنج وجود دارد. تیمار $A_2B_1C_1$ با تراکم بوته 15×40 سانتیمتر و عملکرد 73 تن در هکتار کرفس در کشت پاییزه در اراضی شالیزاری بهترین تیمار بوده است.

واژه کلیدی: کرفس - کشت دوم - شالیزار - تراکم بوته - تاریخ کاشت