

بررسی و تعیین مناسبترین تراکم بوته گوجه‌فرنگی رقم کالجی

میوه‌چی لنگرودی، حسن و نرجس کازرانی

کارشناسان مرکز تحقیقات کشاورزی استان بوشهر

استان بوشهر یکی از مناطق مهم کاشت گوجه‌فرنگی خارج از فصل می‌باشد و با توجه به اینکه هر ساله جهت کشت این محصول ارقام جدید تهیه و تولید می‌شوند شناخت و مطالعه بر روی مشخصات زراعی آنها در اولویت برنامه‌های تحقیقاتی قرار دارد. در اکثر مناطق استان به دلیل عدم رعایت تراکم مناسب باعث کاهش میزان عملکرد در واحد سطح شده و تولید را کاهش می‌دهد. این مطالعه به منظور تعیین مناسبترین تراکم بوته گوجه‌فرنگی رقم کالجی (رقم توصیه شده استان) طی دو سال زراعی (۸۱-۱۳۸۰) اجرا گردید. این بررسی به صورت آزمایش کرت‌های نوباری خرد شده و در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در ۴ تکرار اجرا گردید.

فاکتور عمودی فاصله بین خطوط (۱۲۰-۱۰۰-۸۰ سانتی‌متر) و فاکتور افقی فاصله بین بوته‌ای (۶۰-۵۰-۴۰-۳۰ سانتی‌متر) عرض جویها ۳۰ سانتی‌متر و روش کاشت جوی و پشته‌ای و هر تیمار در چهار خط و به طول ۴ متر کشت گردید. یادداشت برداریهای لازم در طول دوران کاشت و داشت و برداشت جهت کلیه تیمارها انجام پذیرفت. بر اساس نتایج به دست آمده فاصله بین خطوط ۸۰ سانتی‌متر و فاصله بین بوته‌ای ۴۰ سانتی‌متر با عملکرد ۴۶/۴۲ تن در هکتار و فاصله بین خطوط ۸۰ سانتی‌متر و فاصله بین بوته‌ای ۶۰ سانتی‌متر با عملکرد ۳۹/۳۳ تن در هکتار و فاصله بین خطوط ۸۰ سانتی‌متر و فاصله بوته‌ای ۳۰ سانتی‌متر با عملکرد ۲۸/۷۱ تن در هکتار و بهترین و مناسبترین تراکم بوته جهت گوجه‌فرنگی رقم کالجی می‌باشد و جهت استفاده در سطح منطقه توصیه می‌شود.