

## بررسی تعیین مناسبترین تاریخ کاشت و تراکم بامیه در ایرانشهر

خالد میری<sup>۱</sup>

۱-عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی بلوچستان

به منظور تعیین مناسبترین تاریخ کاشت و نیز دستیابی به تراکم مطلوب بامیه، آزمایشی بصورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار در محل مرکز تحقیقات کشاورزی بلوچستان اجرا شد. فاکتورهای مورد بررسی شامل دو فاکتور الف) تاریخ کاشت در چهار سطح (۱۵ بهمن، ۳۰ بهمن، ۱۵ اسفند و ۱ فروردین) و ب) تراکم (فواصل بوته روی ردیف) در سه سطح (۳۰، ۵۰، ۷۰ سانتیمتری) بودند که فاکتور تاریخ کاشت در کرت‌های اصلی و فاکتور رقم در کرت‌های فرعی قرار گرفتند. هر کرت فرعی شامل ۲ خط کاشت به طول ۴ متر و فواصل بین ردیف‌ها ثابت و ۷۵ سانتیمتر در نظر گرفته شد. در طول فصل رشد، سایر مراقبتهای زراعی لازم انجام و در موقع رسیدن، برداشت از دو خط هر کرت طی ۲۵ مرحله و به فواصل هر دو روز یکبار انجام شد. پس از محاسبه عملکرد تجزیه واریانس داده‌ها با نرم‌افزار آماری Mstac<sup>۱</sup> و مقایسه میانگین داده‌ها به روش دانکن انجام شد. نتایج آزمایش نشان داد که از نظر عملکرد میوه بین تاریخهای مختلف کاشت تفاوت معنی‌داری در سطح یک درصد وجود داشت و تفاوت عملکرد میوه در سطوح مختلف تراکم نیز در سطح ۱ درصد معنی‌دار بود. اثرات متقابل معنی‌داری بین تاریخهای مختلف کاشت و سطوح مختلف تراکم نیز مشاهده شد و مقایسه میانگین داده‌ها نشان داد که بیشترین عملکرد میوه در تاریخ کاشت ۱۵ اسفند و تراکم فواصل بین بوته ۳۰ سانتیمتر با میانگین عملکرد ۱۷/۵۹ تن در هکتار بدست آمد.