

## بررسی اثرات تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام فلفل در بلوچستان

خالد میری

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان

این آزمایش به منظور تعیین مناسبترین زمان کاشت رقم یا ارقام فلفل سازگار با شرایط اقلیمی منطقه بلوچستان آزمایشی بصورت طرح کرتهاى خردشده در قالب بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار به مدت دو سال با دو فاکتور تاریخ نشاء کاری در ۵ سطح (۱۵ بهمن، ۲۵ بهمن، ۵ اسفند، ۱۵ اسفند و ۲۵ اسفند) و رقم در دو سطح (فلفل تند محلی بلوچستان و فلفل تند ورامین) انجام شد که فاکتور تاریخ کاشت در کرتهاى اصلی و فاکتور رقم در کرتهاى فرعی اعمال شدند. هر کرت فرعی شامل ۴ خط کاشت به طول ۴/۲ متر و به فواصل نشاء روی ردیف ۳۵ سانتیمتر و فواصل بین ردیف ۹۰ سانتیمتر بود. در طول فصل رشد مراقبتهای زراعی لازم انجام و در موقع رسیدن برداشت از دو خط وسط کرت از سطحی معادل ۷/۶ متر مربع انجام شد. به منظور ارزیابی عملکرد پس از جمع آوری داده‌ها در پایان هر سال آزمایش تجزیه واریانس ساده داده‌ها و در پایان دو سال آزمایش تجزیه واریانس مرکب داده‌ها با استفاده از نرم افزار M STATC و مقایسه میانگین داده‌ها به روش دانکن انجام شد. نتایج تجزیه واریانس مرکب داده‌ها نشان داد که بین تاریخهای مختلف نشاء کاری تفاوت معنی داری در سطح احتمال یک درصد وجود داشت و تاریخهای نشاء کاری ۵ و ۱۵ اسفند به ترتیب با میانگین عملکردهای ۶/۱۷ و ۶ تن در هکتار فلفل سبز بیشترین عملکرد را داشتند. تفاوت عملکرد ارقام نیز در سطح ۵ درصد معنی دار بود و رقم فلفل محلی با میانگین ۶/۰۹ تن در هکتار عملکرد بیشتری را دارا بود. اثرات متقابل رقم و تاریخهای مختلف نشاء کاری نیز در سطح ۵ درصد معنی دار بود و رقم فلفل تند محلی در تاریخهای نشاء کاری ۵ و ۱۵ اسفند به ترتیب با میانگین عملکردهای ۷/۸۷ و ۷/۶۷ تن در هکتار بیشترین عملکرد را نشان داد.