



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

مجله پژوهش‌های باغبانی
پیاپی ۱۳ شماره ۱ پاییز ۱۳۹۸

اثر تاریخ های کاشت بر عملکرد کمی و کیفی چهار رقم سویا در منطقه هرات افغانستان

حسن حبیبی^{۱*}، مطلب حسین پور^۱، احمد جاوید پویش احمدی^۲

۱- استادیار مرکز تحقیقات گیاهان دارویی و گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه شاهد، دانشکده کشاورزی، تهران، ایران

۲- کارشناس ارشد، گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهد، ایران

تاریخ دریافت: ۹۱/۹/۷ تاریخ پذیرش: ۹۱/۱۰/۱۴

چکیده

به منظور بررسی و تعیین مناسب ترین رقم و تاریخ کاشت سویا، آزمایشی در سال ۱۳۸۷ به صورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در استان هرات افغانستان انجام شد. کرت های اصلی شامل سه تاریخ کاشت (۲۰ اردیبهشت، ۵ خرداد و ۲۰ خرداد) و کرت های فرعی شامل چهار رقم (C1، C3، M4، L17) بود. نتایج نشان داد که اثر تاریخ کاشت و رقم و اثر متقابل آن ها بر درصد روغن، درصد پروتئین، عملکرد دانه، وزن خشک ساقه و برگ در سطح یک درصد معنی دار شد. اما با تأخیر در تاریخ کاشت، کلیه صفات مورد بررسی در ارقام کشت شده روند نزولی نشان دادند. بیشترین تعداد ساقه فرعی و تعداد بذر بترتیب در تاریخ ۲۰ اردیبهشت به میزان ۵ عدد و تاریخ کاشت ۵ خرداد و رقم C1 به میزان ۴۵ عدد به دست آمد. بیشترین عملکرد دانه و درصد روغن بترتیب از رقم M4 در تاریخ کاشت ۲۰ اردیبهشت و رقم C3 در تاریخ کاشت ۵ خرداد و حداکثر درصد پروتئین را رقم C3 در تاریخ کاشت ۲۰ اردیبهشت داشت. زمان مناسب کاشت برای ارقام M4 و L17، ۲۰ اردیبهشت بود، اما برای کشت تأخیری در بین ارقام مورد بررسی رقم C3 مناسب ترین می باشد.

واژه های کلیدی: سویا، تاریخ کاشت، درصد روغن، درصد پروتئین، عملکرد دانه، رقم