

## عنوان مقاله:

عملکرد و اجزای عملکرد سویا تحت اثر تاریخ کاشت و رقم

## محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

وحید یاری - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

عباس ملکی - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ایلام

محبوبه قاسمی - گروه علمی کشاورزی، دانشگاه پیام نور تهران

میثم مرادی - عضو هیئت علمی، گروه علمی کشاورزی، دانشگاه پیام نور تهران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد چهار رقم سویا، آزمایشی به صورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با دو عامل و چهار تکرار در مزرعه تحقیقاتی شهرستان سرابله واقع در استان ایلام در سال 1389 اجرا گردید. عوامل آزمایشی شامل تاریخ کاشت در 4 سطح (1 خرداد، 10 خرداد، 20 خرداد، 30 خرداد) و ارقام شامل 4 رقم (M7, M9, L17 و ویلیامز) بود. نتایج حاصل از آزمایش نشان داد که اثر تاریخ کاشت و ارقام بر عملکرد و اجزاء عملکرد، در سطح آماری یک درصد اختلاف آماری معنی داری مشاهده گردید، همچنین اثرات متقابل بین تاریخ کاشت و ارقام بر عملکرد معنی دار گردید. تاریخ کاشت بر ارتفاع بوته، وزن هزار دانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، تأثیر معنیداری داشت. بیشترین ارتفاع بوته، وزن هزار دانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، در تاریخ کاشت 10 خرداد به دست آمد. اثر رقم بر تمام صفات مورد آزمایش معنی‌دار گردید، رقم ویلیامز از نظر تعداد غلاف در بوته، وزن هزار دانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، برتر از سایر ارقام بود. اثر متقابل تاریخ کاشت در رقم بر صفات ارتفاع بوته، وزن هزار دانه، عملکرد دانه معنی‌دار گردید. بیشترین عملکرد دانه (3107 کیلوگرم در هکتار) را تاریخ کاشت 10 خرداد و رقم ویلیامز داشت. با توجه به نتایج این آزمایش تاریخ کاشت 10 خرداد و رقم ویلیامز جهت کشت سویا در منطقه دارای عملکرد مناسبی بود.

## کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، سویا و عملکرد دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/312938>

