

عنوان مقاله:

بررسی صفات فنولوژیکی عملکرد در تاریخ کاشت و تراکم های مختلف بر روی سویا و جامعه علفهای هرز آن (Glycine max L).

محل انتشار:

همایش دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مینا ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه زنجان،

مجید پوریوسف - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه زنجان

مهدی راستگو - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه زنجان

ملیحه قنبری مطلق - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه زنجان،

خلاصه مقاله:

اثرات تاریخ کاشت، تراکم و جامعه علفهای هرز بر صفات فنولوژیکی سویا در بهار 1388 در مزرعه پژوهشی و تحقیقاتی دانشگاه زنجان به صورت فاکتوریل اسپلیتپلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار مورد مطالعه قرار گرفت. فاکتورهای مورد آزمایش شامل: تاریخ کاشت (خرداد و 19 خرداد) و تراکم بوته 25، 33 و 50 بوته در مترمربع) و اثر تداخل علفهای هرز (وجین کامل و عدم وجین) بودند. نتایج آزمایش نشان داد که تاثیر تاریخ کاشت بر رویش صفاتی از قبیل عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک در سطح احتمال $p \leq 0/01$ و وزن غلاف در سطح احتمال $p \leq 0/05$ معنی دار بود. تراکم های مختلف تاثیر معنی داری بر روی هیچ کدام از صفات مورد نظر نداشت. تیمار علفهرز نیز در صفاتی مانند ارتفاع اولین غلاف، تعداد غلاف در گره، وزن غلاف، عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک در سطح احتمال $p \leq 0/01$ معنی دار بود.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تراکم، علف هرز، صفات فنولوژیکی، سویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87488>

