

عنوان مقاله:

تأثیر دوره بحرانی کنترل علف های هرز لوبیادر تاریخ های متفاوت کاشت در شرایط آب و هوایی اهواز

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

روح اله زمان پور

ناظر آریان نیا

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی دوره بحرانی کنترل علف های هرز لوبیا تحت تأثیر تاریخ های متفاوت کاشت در شرایط آب و هوایی اهواز، آزمایشی به صورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در دو تاریخ کاشت -تاریخ کاشت مطلوب منطقه 1393/4/1 تاریخ کاشت دیر 1393/4/25 به عنوان عامل اول و شش سطح کنترل و تداخل علف های هرز در 20؛ 30؛ 40 و 50 روز پس از کاشت و دو شاهد بدون کنترل و کنترل کامل علف های هرز تا پایان فصل رشد به عنوان عامل دوم در شهرستان اهواز کشت شد. صفات مورد بررسی شامل اندازه گیری عملکرد و اجزاء عملکرد لوبیا، وزن خشک و تعداد علف های هرز بود. نتایج نشان داد که تاریخ کاشت بر عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، وزن خشک علف های هرز در سطح آماری 1٪ و بر وزن هزاردانه، شاخص برداشت و تعداد دانه در غلاف در سطح آماری 5٪ اثر معنی دار داشت. تیمارهای کنترل علف های هرز بر تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در غلاف، وزن هزاردانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیکی، شاخص برداشت با توجه به نتایج تیمارهای کنترل کامل تا 50 روز پس از کاشت در تاریخ کاشت مطلوب به ترتیب با 2455 و 2846 کیلوگرم در هکتار بیشترین و تیمار تداخل کامل در تاریخ کاشت دیر با 655 کیلوگرم در هکتار کمترین عملکرد دانه را تولید نمود. بیشترین تعداد علف های هرز با 81 علف هرز و 440 گرم در مترمربع به تیمار تاریخ کاشت دیر در شاهد بدون کنترل علف هرز متعلق بودند.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، لوبیا چشم بلبلی، دوره بحرانی، علف هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435963>

