

عنوان مقاله:

تاثیر دوره های تداخل علفهای هرز و کودنیترژن بر عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

افشار آزادبخت - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز

سهراب محمودی - استادیار دانشگاه بیرجند

سیدوحید اسلامی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر دوره های تداخل علفهای هرز و کود نیترژن بر عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان آزمایشی در سال 1388 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند بصورت کرت های خرد شده اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 24 تیمار و 3 تکرار به اجرا درآمد فاکتور اول شامل 3 سطح کودنیترژن صفر و 100 و 200 کیلوگرم نیترژن خالص در هکتار و فاکتور دوم دوره رقابت آفتابگردان با علف هرز بر مبنای مراحل رشدی آفتابگردان بود این دوره ها شامل سه سطح عاری از علفهای هرز تا مراحل دو برگ و چهار برگ و رویت طبق آفتابگردان و سه سطح آلوده به علفهای هرز تا مراحل مذکور در آفتابگردان بود دو سطح دیگر شامل کرت های عاری از علف هرز و آلوده به علف هرز تا پایان دوره شد آفتابگردان شاهد بودند عملکرد و اجزا عملکرد آفتابگردان به شک لمعنی داری تحت تاثیر رقابت علفهای هرز قرار گرفت و تداوم حضور علفهای هرز تا آخر فصل موجب کاهش شدیدی در عملکرد دانه گردید.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، تداخل، نیترژن، علفهای هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175416>

