

عنوان مقاله:

اثر قطع آبیاری و مقادیر مختلف نیتروکسین بر روی عملکرد و اجزای عملکرد دانه در گیاه همیشه بهار

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فهیمة شکرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت و اصلاح نباتات

علیرضا پیرزاد - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه ارومیه

محمدرضا زردشتی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه ارومیه

رضا درویشی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

نتایج یک آزمایش اسپلیت پلات قطع آبیاری پپس از برداشت اول، دوم، سوم و بدون قطع آبیاری به عنوان فاکتور اصلی و صفر، 3 و 6 و 9 لیتر در هکتار نیتروژن بیولوژیک به عنوان فاکتور فرعی برپایه ی طرح بلوکهای کامل تصادفی روی همیشه بهار در سه تکرار نشان داد که تاثیر نیتروکسین روی عملکرد دانه قطر هر کاپیتول و تعداد ردیف دانه در هرکاپیتول معنی دار شد درحالیکه تاثیر قطع آبیاری روی قطر کاپیتول وزن هر کاپیتول تعداد ردیف بذر در هر کاپیتول و عملکرد دانه معنی دار بود بالاترین عملکرد دانه 77 گرم در هر متر مربع در تیمار شاهد یعنی بدون نیتروژن بیولوژیک و بدو قطع آبیاری بدست آمد. کاربرد 9 لیتر در هکتار نیتروکسین بیشترین قطر کاپیتول 3.03 سانتی متر را تولید کرد که تفاوت معنی داری با کاربرد 6 لیتر در هکتار نداشت.

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، کاپیتول، نیتروکسین، همیشه بهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123389>

