

عنوان مقاله:

تاثیر تاریخ کاشت بر روی عملکرد و اجزای عملکرد گیاه جو لخت (*Hordeum vulgare* var. *nudum*) در شرایط اقلیمی شهرستان گرگان

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمیرا رضوان - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

حسین کاظمی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرشید قادری - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت بر صفات زراعی، عملکرد دانه و شاخص برداشت گیاه جو لخت آزمایشی در سال زراعی 1392-93 با شش تاریخ کاشت (7 و 21 آبان - 7 و 21 آذر - 21 دی) در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار در مزرعه شماره 1 دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان اجرا گردید. در پایان فصل صفات مختلف شامل تعداد پنجه در بوته، ارتفاع بوته، وزن هزار دانه، تعداد دانه پر و پوک، تعداد پنجه بارور، تعداد دانه در سنبله، عملکرد دانه و شاخص برداشت یادداشت برداری و اندازه گیری شد. تجزیه واریانس داده ها نشان داد که اثر تیمار تاریخ کاشت بر صفات ارتفاع بوته، تعداد پنجه در بوته، تعداد دانه پر و پوک، تعداد پنجه بارور و عملکرد دانه در سطح 1 درصد معنی دار است. ولی بر صفاتی مانند وزن هزار دانه، تعداد دانه در سنبله و شاخص برداشت معنی دار نبوده است. مقایسه میانگین صفات نشان داد که حداکثر و حداقل تعداد پنجه در بوته، ارتفاع بوته، وزن هزار دانه، تعداد دانه پر، تعداد پنجه بارور، تعداد دانه در سنبله، عملکرد دانه و شاخص برداشت به ترتیب در تاریخ های کاشت 21 آبان و 21 دی به دست آمد. همچنین نتایج نشان داد که اکثر صفات با عملکرد دانه همبستگی مثبت و معنی داری داشته و تعداد پنجه بارور بیشترین همبستگی را با عملکرد دانه نشان داد.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، جو لخت، عملکرد، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356352>

