

عنوان مقاله:

اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد عدس در دشت قزوین

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهروش کمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین

عباس ستوده نیا - استادیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین

خلاصه مقاله:

تعیین زمان مناسب کاشت با منطبق ساختن مراحل حساس رشد گیاه با زمان بارش های جوی، از جمله راه کارهای مؤثر درافزایش بهره وری بارش و به دنبال آن دستیابی به عملکرد مطلوب محصولات دیم به شمار می آید. به منظور بررسی تأثیر تاریخ کاشت بر روی عملکرد و اجزای عملکرد عدس بهاره در شرایط دیم، در سال زراعی 91-1390 آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار انجام شد. در این آزمایش 4 تاریخ کاشت شامل (25 اسفند، 5 فروردین، 15 فروردین و 25 فروردین) مطالعه گردید. نتایج این آزمایش نشان داد که اثرتاریخ کاشت در رابطه با عملکرد دانه در سطح 1 درصد معنی دار بوده است. بر اساس اطلاعات به دست آمده از این آزمایش بیش ترین عملکرد دانه گیاه عدس با مقدار 978/2 کیلوگرم در هکتار مربوط به تیمار کاشت در تاریخ 25 اسفند ماه بود و تأخیر 10، 20 و 30 روزه در زمان کاشت موجب کاهش 29، 57 و 83 درصدی در میزان عملکرد دانه گردید. همچنین، در این آزمایش بیش ترین بهره وری بارش با مقدار 1/45 کیلوگرم بر متر مکعب در تیمار مربوط به اولین تاریخ کاشت مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

عدس، شرایط دیم، بهره وری بارش، تاریخ کاشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251582>

