

عنوان مقاله:

بررسی اثرات سن نشاء بر صفات کمی و کیفی ارقام پیاز کشت دوم منطقه جیرفت

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حمید فرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر، گروه باغبانی، ابهر، ایران

سیده طیبه موسوی پژمان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر، گروه باغبانی، ابهر، ایران

محسن خدادادی - استادیار مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

غلامرضا افشارمنش - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت

خلاصه مقاله:

این تحقیق مزرعه ای در زمستان و بهار سالهای 1390-1391 در شهرستان جیرفت با هدف بررسی اثرات سن نشاء بر عملکرد و برخی صفات ارقام پیاز انجام شد. فاکتورهای آزمایش شامل سن نشاء به عنوان فاکتور اصلی در سه سطح (40،50 و 60 روزه) و رقم بعنوان فاکتور فرعی که شامل پریمورا، تگزازارلی گرانو و ارلی وایت بود که در یک طرح اسپلیت پلات بر پایه طرح بلوکهای کاملا تصادفی در سه تکرار اجرا شد 0 عملیات خزانة گیری از اول دیماه به مدت ده روزیک بار اجرا شد 0 عملیات آبیاری و وجین و مبارزه با علفهای آفات و بیماریها به طور یکنواخت برای تمام کرتها انجامشد. برداشت محصول در 10 اردیبهشت 1391 انجام شد و علاوه بر عملکرد، صفات مربوط به سوخ شامل قطر سوخ و درصد ماده خشک سوخ اندازه گیری شدند. نتایج این آزمایش نشان داد که اثر سن نشاء توانست تاثیر معنی داری در صفات عملکرد، قطر سوخ و ماده خشک داشته باشد همچنین استفاده از ارقام مختلف توانست تاثیر معنی داری در صفات عملکرد، قطر سوخ و ماده خشک داشته باشد همچنین اثر متقابل سن نشاء و ارقام توانست تاثیر معنی دار در صفت عملکرد داشته باشد که بر اساس نتایج استفاده از نشای 40 روزه به ویژه در رقم پریمورا با عملکرد بیش از 84 تن در هکتار بالاترین عملکرد را داشت که میتوان آن را به عنوان برترین تیمار در این آزمایش توصیه نمود.

کلمات کلیدی:

پیاز، سن نشاء، رقم، عملکرد، سوخ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323816>

