

عنوان مقاله:

معرفی روشی نوین در تولید پیاز و اصلاح روش تولید و بررسی تاثیر سن نشاء و تراکم بوته بر خصوصیات کیفی و کمی پیاز رقم قرمز ری

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آذین قوامی - دانشجوی دکتری تخصصی باغبانی

مریم قوامی - کارشناس ارشد مکانیزاسیون کشاورزی

خلاصه مقاله:

پیاز از سبزیهای مهم اقتصادی و تغذیه ای می باشد و به روشهای کشت مستقیم بذر و نشاکاری تولید میشود روش نشایی از فناوریهای نوین در تولید و عرضه محصول زودرس و بازاری پسندتر با عملکرد بالاتر می باشد بدلیل مزایای فنی و اقتصادی روش نشاکاری و اصلاح روش تولید و معرفی روشی نوین در تولید پیاز استفاده از این روش بیشتر توصیه میشود همچنین بسیاری از اثرات اللوپاتیک پیاز در خاک را از بین می برد و میتواند یک زمین را در چندین فصل زراعی برای کاشت پیاز بکاربرد و بدین طریق کشاورزان تکرار کشت پایدار یک نوع گیاه و کسب تجربه میتواند بصورت تخصصی در امر تولید فعالیت نماید همچنین مقدار بسیار کمتری سموم و بازر کمتر بکار میرود که خود در تولید محصول سالم بسیار موثر است از موارد مهم نشاکاری استفاده از زندهای با اندازه و سن مناسب است که در مزرعه از استقرار و ثبات خوبی برخوردار باشد فاکتور تراکم بوته نیز بسیار مهم است و اثر متقابل آن با سن نشاء می تواند برای حصول نتیجه دقیقتر مفید باشد برای تعیین این فاکتورها و تاثیرشان بر صفات کیفی و کمی پیاز رقم قرمز ری تحقیقی در سال 1387 توسط اینجانب انجام گردید و بدلیل اهمیت موضوع بررسی سایر فاکتورهای کمی و کیفی در تحقیق حاضر انجام پذیرفت این تحقیق در سال 1391 در محمد شهر کرج در یک طرح اماری اسپیلیت پلات بر پایه بلوکهای کامل تصادفی در 4 تکرار اجرا شد فاکتور اصلی سن نشاء در سه سطح شامل 45 و 55 و 65 روزه و فاکتور فرعی فاصله بوته روی ردیف در چهار سطح شامل 5 و 7 و 10 و 12/5 سانتیمتر بود هر کرت شامل 6 خط به طول 4 متر و فاصله 30 سانتیمتر بود پس از آماده شدن نشاءها در اردیبهشت ماه به زمین اصلی انتقال داده شدند در پایان رشد رویشی صفات مربوط به رشد رویشی و پس از برداشت صفات عملکرد و اجزای عملکرد و صفات کیفی و کمی سوخ ثبت شد

کلمات کلیدی:

پیاز خوراکی، نشاکاری، سن نشاء، تراکم بوته، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220141>

