

عنوان مقاله:

مطالعه اثرات نانوکلات پتاسیم و تراکم کاشت ریزغده بر تولید غده چه مینی تیوبر و برخی از صفات کمی و کیفی مینی تیوبر در سیب زمینی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نگار قاسمزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد

عبدالقیوم قلی پوری - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

داود حسن پناه

دهدار جماعتی

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی تاثیر تراکم کاشت ریزغده میکروتیوبر و نانوکودکلات پتاسیم بر تولید مینی تیوبر و شناسایی موثرترین مرحله برای استفاده از این نانوکود در بهار سال 1391 بصورت طرحی گلخانه ای در منطقه تبریز به اجرا درآمد ریزغده های رقم آگریا که در شرایط درون شیشه ای تولید شده بودند با تراکمهای 4و2و6 گیاهچه در گلدانهای 5/3 لیتری که بستر آنها پیت ماس بود کشت شدند نانوکود کلات پتاسیم بصورت محلول پاشی برگیاهچه در چهار حالت شاهد بدون کود در اواسط رشد رویشی با شروع غده بندی در هر دو مرحله رویشی و غده بندی اعمال شد استفاده از نانوکود پتاسیم در مرحله رویشی و نیز رویشی + غده بندی موجب افزایش تعداد غده چه ها غده چه های بزرگتر از 5 گرم و عملکرد شدوبا تیمارهای شاهد و کوددهی در مرحله غده بندی تفاوت معنی داری داشت میانگین عملکرد در تراکمهای 4و6 ریزغده تفاوت معنی دار نداشت

کلمات کلیدی:

ریزغده میکروتیوبر، غده چه مینی تیوبر، نانوکودکلات پتاسیم، آگریا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197377>

