

عنوان مقاله:

عکس العمل مینی تیوبر ارقام سیب زمینی تحت تاثیر ترکیبات مختلف بستر کشت

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فیروز نوروزی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد آستارا، آستارا، ایران

رضا تقی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد آستارا، آستارا، ایران

داوود حسن پناه - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد آستارا، آستارا، ایران

خلاصه مقاله:

جهت ارزیابی خصوصیات کمی مینی تیوبر ارقام سیب زمینی تحت تاثیر ترکیبات مختلف بستر کشت مطالعه ای در گلخانه و بر اساس آزمایش فاکتوریل دو فاکتوره در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام شد که در آن فاکتور اول در سه سطح شامل سه رقم سیب زمینی آگریا (V1)، اسپریت (V2) و ساتینا (V3) و فاکتور دوم در 14 سطح شامل بسترهای کاشت مختلف بودند. نتایج تجزیه واریانس حاصل از اندازه گیری صفات مورد مطالعه نشان داد که بین اثرات اصلی بسترکاشت و اثرات اصلی ارقام از لحاظ صفات تعداد ساقه های اصلی، حجم مینی تیوبرها در هر بوته و تعداد برگ های سبز موقع برداشت اختلاف معنی دار در سطح احتمال 1 درصد وجود دارد. بستر کاشت ورمی کمپوست خالص (6) بیشترین تعداد ساقه های اصلی و حجم مینی تیوبرها در هر بوته را تولید کرد که با بسترهای کاشت شماره 12، 5، 11، 14، 9 و 13 در گروه مشترکی قرار گرفتند. بسترهای کاشت شماره 12، 5، 11، 14، 9 و 13 در گروه مشترکی قرار گرفته و در برخی موارد با بسترکاشت ورمی کمپوست خالص همانند بودند. نتایج نهایی این تحقیق نشان داد که بستر کاشت ورمی کمپوست خالص و رقم اسپریت بهترین شرایط را نسبت به دیگر بسترهای کاشت و ارقام برای افزایش تعداد مینی تیوبرها فراهم می نماید.

کلمات کلیدی:

ارقام سیب زمینی، بستر کاشت، مینی تیوبر، ورمی کمپوست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473400>

