

عنوان مقاله:

ارزیابی مینی تیوبرهای ارقام مختلف سیب زمینی در شرایط گلخانه و انبار

محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

لیلا ایمان پرست - باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

خلاصه مقاله:

در این پژوهش برای تولید مینی تیوبر های ارقام مارفونا، ساتینا، سانته، آگریا، ساوالان و کایزر از گیاهچه عاری از ویروس که تحت شرایط *in vitro* رشد کرده بودند استفاده شد. پس از تولید گیاهچه های سالم ارقام مارفونا، ساتینا، سانته، آگریا، ساوالان و کایزر در آزمایشگاه بیوتکنولوژی ویلکیچ اردبیل در سال 86 آنها را در بستر خاکی که حاوی مخلوطی از خاک پرلیت و پیت ماس به نسبت 1:1 در گلخانه کشت شدند پس از گذشت 60 روز مینی تیوبرها برداشت شدند پس از برداشت صفات تعداد و وزن مینی تیوبر در بوته، طول جوانه و درصد افت وزنی در پایان دوره انبارداری یاد داشت برداری شد. نتایج تجزیه واریانس صفات مورد مطالعه نشان داد که بین صفات وزن مینی تیوبر، متوسط وزن مینی تیوبر در بوته طول جوانه و درصد افت وزنی اختلاف معنی دار وجود دارد. بین ارقام مختلف از لحاظ صفت تعداد مینی تیوبر در بوته اختلاف معنی دار مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100264>

