

## عنوان مقاله:

بررسی پتانسیل تولید غده چه از ریز غده ارقام مختلف سیب زمینی

## محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: ۱۳۹۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

## نویسندگان:

داود حسن پناه - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

حسن حسن آبادی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی پتانسیل تولید غده چه از ریز غده های ارقام مختلف سیب زمینی در سال ۱۳۸۹ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل اجراء شد. ریز غده های حاصل از کشت مریستم در شرایط آزمایشگاهی از سه رقم سیب زمینی (ساتینا، کایزر و آگریا) در بستر کاشت بیولان و پوکه معدنی به نسبت حجمی ۱:۱ در گلدان های پلاستیکی ۱۰×۱۰ سانتی متر براساس طرح کاملا تصادفی در سه تکرار کشت گردید. نتایج تجزیه واریانس حاصل از اندازه گیری صفات نشان داد که ارقام سیب زمینی از نظر صفات تعداد و وزن مینی تیوبر در متر مربع و متوسط اندازه مینی تیوبر دارای اختلاف معنی دار بودند. بیشترین تعداد و وزن مینی تیوبر در متر مربع مربوط به رقم آگریا و متوسط اندازه مینی تیوبر مربوط به رقم ساتینا بود.

## کلمات کلیدی:

میکروتیوبر، مینی تیوبر، رقم، سیب زمینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۳۷۵۵۱۸>