

## عنوان مقاله:

تاثیر باکتری های محرک رشد PGPR بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام سیب زمینی

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسنده:

فرنوش جعفری - دانشجوی دکتری سبزیکاری دانشگاه تبریز مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان اردبیل

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر باکتریهای محرک رشد (PGPR) گونه سودوموناس فلورسنس بر روی عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم سیب زمینی، آزمایشی به صورت اسپلینت پلات (دوبار خردشده) با 3 تکرار در گلخانه مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان اردبیل در سال 1393 اجرا گردید. کرتهای اصلی شامل سه سطح آغشته کردن غده ها به مدت 24 ساعت با باکتری، آغشته کردن غده ها به مدت 24 ساعت و سپس ریختن 2 سی سی از باکتری روع غده ها در زمان کاشت و کاشت غده ها بدون استفاده از باکتری (شاهد) و کرتهای فرعی شامل دو رقم آگریا و ساتینا بود. نتایج تجزیه واریانس داده ها نشان داد که اثر استفاده از باکتری محرک رشد و ارقام مختلف سیب زمینی در سطح احتمال 1% معنی دار بود. همچنین بین باکتری های محرک رشد و ارقام سیب زمینی اثر متقابل وجود دارد. نتایج این آزمایش نشان داد که در بین تیمارها، تیمار تلقیح غده ها به مدت 24 ساعت و ریختن 2 سی سی از آن روی غده ها در زمان کاشت و در بین ارقام، رقم ساتینا نسبت به رقم آگریا برتر بود.

## کلمات کلیدی:

باکتری محرک رشد، رقم، سیب زمینی، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/363522>

