

## عنوان مقاله:

مطالعه درصد نیتروژن و ماده خشک غده در ارقام و کلون های پیشرفته سیب زمینی در منطقه اردبیل

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

معصومه جوان فروزنده - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

احمد توبه - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

داود حسن پناه - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

سودابه جهانبخش - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

## خلاصه مقاله:

باتوجه به اهمیت و نیاز کشور به شناسایی ارقام سیب زمینی و معرفی ارقام پرمحصول و سازگار به شرایط آب و هوای هر منطقه، لازم است کلون های مختلف سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و به ویژه استان اردبیل از نظر درصد نیتروژن، ماده خشک غده و عملکرد مورد ارزیابی قرار گرفته و بهترین رقم معرفی شود. بنابراین به منظور مطالعه درصد نیتروژن و ماده خشک غده در ارقام و کلون های پیشرفته سیب زمینی در منطقه اردبیل، آزمایشی با 5 کلون امیدبخش (شامل: HPS×II/67-5, HPS×II/67-1, HPS×II/67-2, HPS×II/67-3, HPS×II/67-4) و دو شاهد ساوالان و آگریا براساس طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال 1395 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل انجام شد. نتایج نشان داد، ارقام و کلون های مورد مطالعه در صفات مختلف (درصد نیتروژن غده، میزان نیتروژن جذب شده، تعداد غده در مترمربع، عملکرد غده در هکتار، درصد ماده خشک و عملکرد ماده خشک غده) از نظر آماری دارای اختلاف معنی دار بودند و کلون شماره 1 در منطقه اردبیل نسبت به سایر کلون ها و ارقام مورد مطالعه از نظر عملکرد، درصد نیتروژن غده و درصد و عملکرد ماده خشک غده برتری داشته و به عبارتی به شرایط آب و هوایی منطقه سازگار دارد. لذا جهت کشت در این منطقه توصیه می گردد.

## کلمات کلیدی:

نیتروژن، ماده خشک، عملکرد غده، کلون و تعداد غده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932850>

