

## عنوان مقاله:

تاثیر تعداد برگ و زمان گلزنی بر عملکرد کمی و کیفی توتون هواخشک به روش برگ چینی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

رضا محسن زاده - مربی، مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش، بهشهر

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین عملیات مدیریتی در توتون های گرمخانه ای انجام صحیح و به موقع گلزنی و کنترل جوانه های جانبی است. این عملیات در توسعه و رشد ریشه، مقاومت به خشکی و وزش باد، کاهش استقرار آفات و افزایش سنتز نیکوتین موثر است. این تحقیق به منظور تعیین ارتفاع مناسب (تعداد برگ) و زمان گلزنی جهت بهبود کمی و کیفی برگ های عمل آوری شده توتون بارلی در 10 تیمار شامل سه مرحله (تکمه ای، اوایل گلدهی و گلدهی کامل) و تعداد برگ (20، 23 و 26) به همراه تیمار شاهد بدون گلزنی و کنترل جوانه جانبی در روش برگ چینی بصورت طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار طی سالهای 90-1389 در مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش اجرا شد. بر اساس جدول تجزیه واریانس صفات مورد ارزیابی تیمارها از لحاظ عملکرد وزن سبز، عملکرد برگ عمل آوری شده، متوسط قیمت توتون، درآمد کل و درصد نیکوتین تفاوت معنی داری داشتند. تیمار 23 برگ در زمان تکمه ای با درآمد خالص 64 میلیون ریال و نیکوتین 3/21 درصد نسبت به سایر تیمارها برتر بود. تیمار شاهد در مقایسه با سایر تیمارها برای کلیه فاکتورها کمتر بود.

## کلمات کلیدی:

تعداد برگ، گلزنی، توتون، برگ چینی، عملکرد کمی و کیفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399849>

