

## عنوان مقاله:

مطالعه روشهای برداشت و عمل آوری بر عملکرد و کیفیت توتون شرقی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

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

## خلاصه مقاله:

برداشت، سوزن زنی و آماده سازی برگها برای عمل آوری و فروش مهمترین فاکتورها برای تولید توتون در بیشتر کشورها می باشد. مطالعه ای بمنظور تاثیر روشهای برداشت و شرایط رنگ آوری توتون شرقی بر روی خصوصیات کمی، کیفی، ساعات کار، تعداد کارگر و هزینه تولید توتون در مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش انجام شد. در این مطالعه دو روش برداشت و 3 روش رنگ آوری جهت ارزیابی با طرح اسپلیت فاکتوریل بر پایه بلوک کامل تصادفی در چینهای مختلف و با 3 تکرار مورد مطالعه قرار گرفت. چینها بعنوان فاکتور فرعی و تیمارهای زمان رنگ آوری و روش برداشت بعنوان فاکتور اصلی در نظر گرفته شدند. نتایج نشان داد که بین تیمارها از نظر درصد قند، نیکوتین و متوسط قیمت توتون تفاوت معنی دار وجود داشت. تیمار برداشت ساقه به همراه برگ هزینه های کارگری و تعداد آن را نسبت به روش برگچینی و سوزن زنی با دست بمیزان 40-50 درصد کاهش داد اما این روش موجب کاهش عملکرد برگ خشک بمیزان 10 تا 20 درصد گردید.

## کلمات کلیدی:

برگ چینی، سوزن زنی، برداشت ساقه، رنگ آوری، توتون شرقی، چین،

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399850>

