

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات تراکم بوته و سطوح کودی مختلف بر خصوصیات زراعی و عملکرد توتون رقم K326

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

عبدالغفور قلی زاده - کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش توتون تیرتاش

عبدالرحیم مهدوی

تقی حسین زاده فشالمی

مهیار مشتاقی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات تراکم بوته و سطوح کودی مختلف بر خصوصیات زراعی و عملکرد توتون رقم K326 آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوک کامل تصادفی با 36 تیمار در سه تکرار در مزرعه آزمایشی مرکز تحقیقات و آموزش توتون تیرتاش در دو سال 1386 و 1387 اجرا شد. تیمارهای آزمایشی شامل فاکتوریل تراکم بوته (D) در سه سطح (20000، 16600، 25000 بوته در هکتار)، کود نیترات آمونیوم (N) در دو سطح (100 و 150 کیلوگرم در هکتار)، کود سوپر فسفات تریپل (P) در دو سطح (50 و 100 کیلوگرم در هکتار) و کود سولفات پتاسیم (K) در سه سطح (200، 300 و 400 کیلوگرم در هکتار) بودند. نتایج نشان داد که اثر تراکم بوته بر صفات طول و عرض برگ، ارتفاع بوته، قطر ساقه، وزن خشک برگ در سطح 1% معنی دار بود. اثرات متقابل فاکتورهای  $N \times K \times D$  بر طول برگ در سطح 1% و بر عرض برگ و وزن خشک در سطح 5% معنی دار شدند. همچنین اثرات متقابل  $N \times P \times K \times D$  بر وزن خشک در سطح 1% و ارتفاع بوته و درآمد خالص در هکتار در سطح 5% معنی دار شدند. بیشترین درآمد خالص در هکتار از تراکم 20000، نیترات آمونیوم 100، سوپر فسفات تریپل 50 و سولفات پتاسیم 400 کیلوگرم در هکتار حاصل شد که معادل 38710000 ریال بود.

## کلمات کلیدی:

توتون، تراکم بوته، سطوح کودی، خصوصیات کمی، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198676>

