

## عنوان مقاله:

شناسایی مقدماتی فصل نمونه برداری برای ارزیابی کیفیت چای در یک آزمایش کودی اوره

## محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

بهروز علینقی پور - مرکز تحقیقات چای کشور

احمد شیرین فکر

شیوا روفیگری حقیقت

مهران غلامی

## خلاصه مقاله:

ارزیابی های کیفیت چای در مطالعات کودی در ایران به دلیل تغییرات فصلی در سه فصل برداشت برگ سبز انجام می گیرد. که در نتیجه هزینه های بالایی در مراحل اجرا برای طرح در پی دارد. انتخاب یک فصل به منظور بررسی اثرات کود ازته بر کیفیت برگ سبز می تواند آرمانی باشد. بدین منظور یک طرح تحقیقاتی کودی با 9 تیمار (مقدار اوره در سه سطح 800، 600 و 1000 کیلوگرم در هکتار و دفعات تقسیط در سه سطح، دو، چهار و شش بار در سال) و در چهار تکرار، در مرکز تحقیقات چای کشور (ایستگاه تحقیقات چای فشالم- فومن) به مدت سه سال اجرا گردید. در طول مدت آزمایش علاوه بر ثبت عملکرد برگ سبز چای، شاخ صهای کیفی برگ سبز چای (تانن، عصاره آبی، خاکستر محلول، خاکستر غیر محلول خاکستر کل و ماده جامد) در سه برداشت اصلی (بهاره، تابستانه و پائیزه) اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که تغییرات کیفیت برگ سبز چای در بهار و تابستان تحت تاثیر سطوح کود ازته نمی باشد در حالی که در فصل پاییز با افزایش کود ازته کیفیت برگ سبز از نظر عصاره آبی، خاکستر کل و ازت کل برگ سبز تغییرات معنی داری دارند.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100050>

