

## عنوان مقاله:

بررسی تنش خشکی در دو مرحله رویشی و زایشی بر میزان پرولین و شاخص کلروفیل در ارقام مختلف لوبیا چیتی Phaseolus Vulgaris

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهدی محمدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

محمد مهدی رحیمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تنش خشکی بر میزان پرولین و شاخص کلروفیل در دو مرحله رشد رویشی و زایشی بر پنج ژنوتیپ لوبیا انجام شد. آزمایش به صورت کرت های خرد شده در قالب کاملاً تصادفی در سال زراعی 93-1392 در مزرعه ای در شهرستان سمیرم انجام شد. فاکتورهای آزمایشی شامل سه سطح تنش (کنترل، تنش در مرحله رویشی و مرحله زایشی) به عنوان فاکتور اصلی و 5 ژنوتیپ لوبیا چیتی به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شد. نتایج حاصل از تجزیه واریانس داده ها نشان داد که فاکتور تنش خشکی و رقم در هر دو مرحله رویشی و زایشی اثر معنی داری بر م ی زان پرولین برگ و جوانه داشت. برهمکنش فاکتورها نیز اثر معنی داری بر میزان پرولین داشت.

## کلمات کلیدی:

تنش خشکی، ژنوتیپ های مختلف، لوبیا چیتی، مرحله رشد رویشی، مرحله رشد زایشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310440>

