

## عنوان مقاله:

تاثیر تنش شوری بر برخی شاخص های بیوشیمیایی گیاه لوبیا چیتی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سیده مرضیه نوربخش سامانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.

موسی ذاکری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.

مهدی براتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.

عبدالرحمان محمدخانی - استادیار، گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات تنش شوری بر خصوصیات بیوشیمیایی گیاه لوبیا چیتی، آزمایشی به صورت طرح کاملا تصادفی با 3 تکرار در سال 1392 در دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد- واحد شهرکرد اجرا گردید. فاکتورهای مورد بررسی شامل شوری با نمک NaCl در 4 سطح (صفر، 40، 80، 120 میلی مولار) بود. صفات مورد بررسی شامل کلروفیل a، b، نسبت کلروفیل a/b، نسبت کلروفیل کل a، نسبت کلروفیل کل b، کارتنوئید و پرولین بود. نتایج این تحقیق نشان داد اثر تنش شوری تاثیر معنی داری روی کلروفیل a، نسبت کلروفیل a/b، نسبت کلروفیل کل a، نسبت کلروفیل کل b، کارتنوئید گیاه لوبیا داشت ولی روی کلروفیل b و پرولین تاثیر معنی داری نداشت و به طور کلی با افزایش غلظت شوری کلروفیل a، نسبت کلروفیل a/b، نسبت کلروفیل کل a، نسبت کلروفیل کل b، کارتنوئید کاهش پیدا کرد.

## کلمات کلیدی:

تنش شوری، صفات بیوشیمیایی، کارتنوئید، لوبیا چیتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287241>

