

## عنوان مقاله:

ارزیابی تلقیح سویه باکتری ریزوبیوم *Rhizobium leguminosarum* بر برخی صفات کمی گیاه لوبیا در شرایط آب و هوایی گرم و مرطوب گیلان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فرشته جهان آرا - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

فاطمه جاوید - عضو باشگاه پژوهشگران جوان

سیدمصطفی صادقی - استادیار دانشگاه آزاد لاهیجان

مجید عاشوری - استادیار دانشگاه آزاد لاهیجان

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تلقیح سویه باکتری ریزوبیوم *Rhizobium leguminosarum* بر برخی خصوصیات کمی گیاه لوبیا آزمایشی در سال زراعی 89 در شرایط آب و هوایی استان گیلان در شهرستان سیاهکل بصورت دیم انجام شد این آزمایش بصورت فاکتوریل با سطح پایه بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار به اجرا درآمد که فاکتورهای آزمایش شامل تلقیح و عدم تلقیح باکتری تثبیت کننده نیتروژن و ارقام لوبیا چیتی تلاش و خمین بودند نتایج واریانس اختلاف بسیار معنی داری را بین تلقیح و عدم تلقیح بذر با سویه باکتری ریزوبیوم برای صفات عملکرد و تعداد غلاف رسیده نشان داد همچنین از نتایج تجزیه واریانس اثر متقابل ترکیبات تیماری سویه باکتری ریزوبیوم × ارقام لوبیا اختلاف معنی داری در سطح احتمال یک درصد برای صفت عملکرد و اختلاف معنی دار در سطح احتمال پنج درصد برای صفت تعداد غلاف رسیده و ارتفاع مشاهده شد اما اختلاف معنی داری برای صفت طول غلاف مشاهده نشد.

## کلمات کلیدی:

باکتری تثبیت نیتروژن، تلقیح، لوبیا چیتی، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183049>

