

## عنوان مقاله:

بررسی اثر غلظت های مختلف سایکوسل در زمان های متفاوت بر برخی فاکتورهای رشد در گیاه یونجه (Medicago sativa) (L)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

ستاره نیک زاد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

اکبر نصراللهی - کارشناس ارشد مهندسی کشاورزی

محمد شاهوردی - پژوهشگر ایستگاه تحقیقاتی بروجرد

ستایش مرادی - کارشناس ارشد مهندسی کشاورزی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر غلظت و زمان مصرف کلورکلات کلراید (CCC) بر عملکرد و اجزا عملکرد بذر یونجه همدانی در مزارع دو منظوره (علوفه - بذر) این تحقیق در مزرعه تحقیقاتی بذر یونجه ایستگاه تحقیقات کشاورزی بروجرد در سال 1389 در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با آرایش اسپلیت پلات با 4 تکرار و 12 تیمار اجرا شد. تیمارهای اصلی شامل زمان کاربرد (در ارتفاع 15 و 25 و هر دو ارتفاع 15 و 25 سانتی متر) و تیمارهای فرعی شامل غلظت های CCC (غلظت 0، 0/8، 1/6 و 3 کیلوگرم در هکتار) در پلات هایی به ابعاد 4\*2 متر مربع به اجرا درآمد ارزیابی شامل ارتفاع بوته، ساقه در بوته بودند نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که اثر زمان مصرف بر ارتفاع بوته، تعداد برگ در گیاه، تعداد خوشه در بوته، عملکرد بیولوژیک در سطح 5 درصد معنی دار شدند با توجه به نتایج فوق کاربرد سایکوسل در زمان های با ارتفاع 15 تا 25 سانتی متری و غلظت 0/8 تا 1/6 کیلوگرم در هکتار و در چین دوم برای مزارع دو منظوره تولید علوفه و بذر در یونجه توصیه می شود.

## کلمات کلیدی:

یونجه همدانی بذری، کلرو کلات کلراید (CCC)، سایکوسکل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352339>

