

## عنوان مقاله:

بررسی اثر تنش خشکی و سیستم های مختلف کودی بر بنیه بذر جو (*Hordeum vulgare L.*)

## محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

نسرین سادات عیسی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد، علوم و تکنولوژی بذر، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهد، تهران

سعیده ملکی فراهانی - استادیار، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهد، تهران

علیرضا رضازاده - استادیار، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهد، تهران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تنش خشکی و کود بر بنیه بذرهای جو (*Hordeum vulgare L.*)، بذرهایی که پایه مادریشان تحت سیستم های مختلف آبیاری و کوددهی تولید شده بودند آزمون هدایت الکتریکی مورد بررسی انجام گرفت. آزمایش به صورت کرت خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار انجام شد، نتایج تجزیه واریانس نشان داد اثر متقابل آبیاری و کود بر هدایت الکتریکی معنی دار بود، تنش خشکی که بر پایه مادری اعمال شده بود باعث کاهش هدایت الکتریکی شد. گیاهانی که کود شیمیایی و ورمی کمپوست دریافت کرده بودند و تحت تنش شدید قرار گرفتند. کاهش چشم گیری در میزان هدایت الکتریکی بذر نشان دادند، در حالی که تیمارهایی که آبیاری کامل شده بودند و کود شیمیایی به طور کامل دریافت کرده بودند بیشترین هدایت الکتریکی را نشان دادند.

## کلمات کلیدی:

بنیه بذر جو، انبارداری و هدایت الکتریکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/312647>

