

عنوان مقاله:

تأثیر فرسودگی بذر و تراکم بوته بر ویژگیهای فیزیکوشیمیایی جو بدون پوشینه (Hordeum vulgare L).

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی خشت زر - کارشناس. مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد- دزفول

جعفر قاسمی رنجبر - کارشناس مسئول. واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال خوزستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر فرسودگی بذر و تراکم بوته بر ویژگیهای فیزیکوشیمیایی جو بدون پوشینه، آزمایشی در سال زراعی 1390-91 در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد (دزفول) انجام شد. تیمارهای آزمایش شامل سه سطح فرسودگی بذر شامل غیرفرسوده (شاهد)، 72 و 96 ساعت فرسودگی و پنج سطح تراکم شامل 100، 150، 200، 250 و 300 بوته در مترمربع بودند. نتایج تحقیق حاضر نشان داد که فرسودگی بذر وزن هزاردانه، درصد فیبر و پروتئین دانه را به طور معنی داری کاهش داد. اثر تراکم بوته نیز روی صفات درصد فیبر، پروتئین دانه، وزن هزاردانه و وزن هکرولیتر معنی دار شد. با توجه به نریایج بیهدست آمده از این پژوهش، مدت زمان فرسودگی و تراکم از عوامل اثرگذار بر کیفیت بذر جو بدون پوشینه می باشند

کلمات کلیدی:

تراکم، جوبدون پوشینه، پروتئین، فرسودگی، فیبر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473448>

