

## عنوان مقاله:

ارزیابی جوانه زنی بذور جمعیت های مختلف کتان سفید (Linum album Ky. ex Boiss)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رضا کیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم باغبانی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

وحیده ناظری - دانشیار، گروه علوم باغبانی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق جوانه زنی جمعیت های مختلف گیاه دارویی کتان سفید (Linum album Ky. ex Boiss) مورد آزمون قرار گرفت. بذور 13 جمعیت از نقاط مختلف جمع آوری شدند. از پیش تیمار جیبرلین با غلظت 1000 میلی گرم در لیتر برای رفع خواب بذور استفاده شد سپس بذور در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار و 50 بذر در هر تکرار در سینی کشت پر شده با کوکوپیت کاشته شدند. داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS آنالیز شدند. مقایسه کلیه میانگین ها با آزمون چند دامنه ایدانکن در سطح 5 درصد و همبستگی بین صفات با استفاده از ضریب پیرسون محاسبه شد. نتایج نشان داد بین درصد جوانه زنی جمعیت های مختلف در سطح یک درصد اختلاف معنی دار وجود دارد. بیشترین و کمترین درصد جوانه زنی به ترتیب در جمعیت های رزن (A4) با 78/08 و ملایر (A2) با 12/5 درصد مشاهده شد. همبستگی معنی دار بین وزن هزار دانه و درصد جوانه زنی دیده نشد ولی طول گیاهچه با درصد جوانه زنی ( $p < 0/01$ ) همبستگی مثبت نشان داد. می توان گفت قوه نامیه در بذرهای گیاهان مختلف بستگی به تأثیر ویژگیهای ژنتیکی بذر، شرایط محیطی و اقلیمی نمو بذر و نیز شرایط رفع خواب بذر دارد.

## کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، کتان سفید، جوانه زنی، خواب بذر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/431609>

