

عنوان مقاله:

تأثیر زمان برداشت بر شاخص های جوانه زنی بذرو رشد اولیه گیاهچه در شش رقم کلزا

محل انتشار:

فصلنامه به زراعی کشاورزی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدمحمد رضا هاشمی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه گیلان، گیلان -
ایران

جعفر اصغری - دانشیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه گیلان، گیلان -ایران

مسعود اصفهانی - دانشیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه گیلان، گیلان -ایران

محمد ربیعی - پژوهشگر، موسسه تحقیقات برنج کشور، گیلان -ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر زمان برداشت بر جوانه زنی بذرو رشد اولیه گیاهچه در شش رقم کلزا، یک آزمایش در سال زراعی 84-1383 به صورت کرت های خرد شده بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار در موسسه تحقیقات برنج کشور در رشت اجرا شد. بذرهای رقم های کلزا در سه زمان مختلف براساس میزان رطوبت دانه خورجین های یک سوم پایین ساقه اصلی (بیش از 40، 40-30 و 30-20 درصد رطوبت) برداشت شدند. آزمایش استاندارد جوانه زنی نیز براساس همان طرح قبلی در سه تکرار برای هر تیمار اجرا شد. بذرهای جوانه زده در یک ساعت معین به مدت هفت روز شمارش شدند. در روز هفتم، شاخص های جوانه زنی اندازه گیری و محاسبه شدند. تفاوت صفات درصد جوانه زنی، شاخص قدرت بذر، شاخص جوانه زنی، سرعت جوانه زنی، انرژی جوانه زنی و میانگین مدت جوانه زنی بذرها، در زمان های مختلف برداشت معنی دار بود. شاخص های جوانه زنی و رشد گیاهچه در برداشت سوم برتر از سایر زمان های برداشت بودو شاخص های جوانه زنی رقم هایولا 401 نسبت به سایر ارقام کلزا بهتر بود.

کلمات کلیدی:

رشد گیاهچه، زمان برداشت، شاخص های جوانه زنی، کلزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/682549>

