

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر زمان کاشت بر برخی خصوصیات جوانه زنی و بنیه گیاهچه ارقام مختلف کلزای پاییزه در آزمون جوانه زنی استاندارد

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

امید لطفی فر - دانشجویان دکتری زراعت

سمانه متقی

مجید نوری نجفی - کارشناسی ارشد زراعت

آیدین حمیدی - استادیار پژوهش

خلاصه مقاله:

جهت تعیین تاثیر کشت تاخیری بر بنیه بذروبرخی شاخصهای مرتبط با جوانه زنی در 10 رقم پرمحصول کلزا بهاره آزمایشی در سالهای 84-85 انجام شد در سال نخست که در مزرعه انجام گرفت 10 رقم کلزا بهاره در مزرعه تحقیقاتی موسسه اصلاح بذرونهال در دو تاریخ 15 مهر ماه کشت به موقع و 15 آبان کشت تاخیری کشت و در سال دوم در موسسه کنترل و گواهی بذروبا استفاده از آزمون جوانه زنی استاندارد و آزمون هدایت الکتریکی بذرهایی حاصله بصورت فاکتوریل و در قالب طرح کاملاً تصادفی مورد بررسی قرار گرفتند نتایج نشان داد که بذرهایی حاصل ازدو تاریخ کاشت از لحاظ صفات وزن هزار دانه چگالی طول ریشه چه ساقه چه و هدایت الکتریکی بذرها تفاوت معنی داری داشتند همچنین اثر رقم بر صفات چگالی بذرو وزن خشک ساقه چه و گیاهچه شاخص بنیه گیاهچه و هدایت الکتریکی معنی دار بود

کلمات کلیدی:

بنیه بذر، جوانه زنی، کاشت تاخیری، کلزا و گیاهچه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199825>

