

عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخ کاشت بر روی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزا در شهرستان بهار استانهمدان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی در هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اسمعیل اشکورکیایی - گروه زراعت، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

سیدجواد میرهادی - گروه زراعت، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

حسین حیدری شریف آبادی - گروه زراعت، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت بر روی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزا در شهرستان بهار استانهمدان، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. فاکتورهای اعمال شده شامل ارقام مختلف کلزا (طلایه، زرفام، اکاپی، SLMO 46 و Colvert) و تاریخ های مختلف کاشت (15 شهریور، 30 شهریور و 15 مهر) بود. صفات اندازه گیری شده ارتفاعبوت، تعداد شاخه فرعی، تعداد خورجین در بوته، تعداد دانه در بوته، وزن هزار دانه، عملکرد دانه بود. براساس نتایج به دست آمده مشخص شد که بیشترین ارتفاع بوته در ارقام طلایه، اکاپی و Colvert، بیشترین تعداد شاخه فرعی، عملکرد دانه در رقم اکاپی، بیشترین تعداد خورجین در بوته در ارقام اکاپیو Colvert و بیشترین تعداد دانه در خورجین و وزن هزار دانه در رقم زرفام به دست آمد. نتایج نشان داد که تاخیر در کاشت موجب کاهش ارتفاع بوته، تعداد شاخه فرعی، تعداد خورجین در بوته، تعداددانه در خورجین، وزن هزار دانه و عملکرد دانه شد و بهترین تاریخ کشت 15 شهریور ماه بود. در اینتحقیق، تاخیر در کاشت کلزا باعث شد تا گیاه با روزت ضعیفی وارد زمستان شود و در نتیجه در اثر سرمای زمستان آغازی های گلچه ها آسیب دیدند.

کلمات کلیدی:

کلزا، اکاپی، تاریخ کاشت، خورجین، طلایه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/637993>

