

عنوان مقاله:

اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام علوفه ای کلزا در شرایط آب و هوایی اهواز

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی زراعی (زراعت سابق)، دوره 27، شماره 104 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه خمدی - دانشجوی دکتری دانشگاه چمران

محمد حسین قرینه - دانشیار دانشگاه کشاورزی رامین

عبدالمهدی بخشنده - استاد گروه زراعت دانشگاه رامین

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عملکرد کمی و کیفی و برخی از اجزای عملکرد ارقام علوفه ای کلزا، در تاریخ های مختلف کاشت، آزمایشی در طی سال زراعی ۸۸-۱۳۸۷، در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین به اجراء در آمد. آزمایش به صورت فاکتوریل با طرح بلوک های کامل تصادفی و در سه تکرار انجام شد. فاکتورهای آزمایشی شامل سه تاریخ کاشت (۱۵ آبان، ۱ آذر و ۱۵ آذر) و ارقام شامل پنج رقم کلزای علوفه ای (Pac101، Pac102، Pac103، Pac104، Pac105) از گونه Brassica napus بودند. صفات اندازه گیری شده در این آزمایش شامل عملکرد ماده خشک کل علوفه، وزن خشک ساقه، وزن خشک برگ ها و عملکرد پروتئین برگ و ساقه بودند. همچنین اجزای عملکرد و صفات رویشی همچون، ارتفاع بوته، طول و عرض برگ ها در هر رقم، سطح برگ و تعداد شاخه در بوته نیز مورد مطالعه قرار گرفتند. نتایج حاصل از آزمایش نشان داد که تاریخ کاشت بر روی همه صفات اندازه گیری شده ارقام کلزای علوفه ای اثر معنی داری داشت و با توجه به مقایسه میانگین ها بیشترین عملکرد ماده خشک کل، برگ، ساقه و بالاترین عملکرد پروتئین برگ و ساقه (به ترتیب با میزان ۷۶/۱۰، ۶۳/۷، ۱۳/۳، ۱۲/۱، ۱۵۷/۰ تن در هکتار) در تاریخ کاشت اول به دست آمد. و با تاخیر در کاشت عملکرد و اجزای عملکرد روندی کاهشی یافت. با توجه به نتایج حاصل از آزمایش تفاوت معنی داری بین ارقام در همه پارامترهای اندازه گیری شده وجود داشت. و رقم Pac101 بیشترین ارتفاع و عملکرد وزن خشک کل را در واحد سطح تولید کرد.

کلمات کلیدی:

کلزای علوفه ای، عملکرد پروتئین، وزن خشک، رقم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1403493>

