

عنوان مقاله:

بررسی کشتنرمال و تاخیری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزا

محل انتشار:

همایش دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد سامانی - محقق اصلاح و تهیه نهال و بذركارشناسارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع

عباسعلی دامنگیر - کارشناس ارشد اداره کل محیط زیست استان کرمان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی کشت نرمال و تاخیری بر روی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام و لاین های کلزا (Brassica napus L.) و نیز تعیین بهترین رقم آزمایشدر سال 1386، در مزرعه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان اجرا شد. این آزمایش با استفاده از طرح کرت‌های خرد شده با چهار تکرار به اجرا در آمد. که در آن تاریخ کاشت در دو زمان کشت نرمال و کشت تاخیری، به عنوان فاکتور اصلی و ارقام و لاین های کلزا

شامل: Option: 401, Hyola 500, Sarigol, Amica, RGS 003, PR-401/16, Syn-3, RGS 3006, Kimberly, Hyola 308

و Hyola 420, Hyola 330, Hyola 60, PP-308/3, PP -308/8, PP- 401/15 E, Hyola 330 به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شد. با بررسی تاثیر

فاکتور های تاریخ و واریته ها بر عملکرد و اجزاء آن مشخص شد که تاریخ کاشتبر تمام اجزاء عملکرد اثر بسیار معنی داری دارد و اولین تاریخ کاشت (پانزدهم آبان) از همه بهتر بوده و نیز بین واریته ها برای تاریخ کاشت مطلوب در عملکرد دانه اختلاف معنی داری وجود دارد به طوری که ارقام Hyola 401, Hyola 420 در اولین تاریخ کاشت، بیشترین عملکرد را داشت. که این به علت داشتن تعداد غلاف زیاد تر در گیاه میباشد. اثر واریته بر درصد روغن بسیار معنی دار بوده و نیز اثر متقابل واریته و تاریخ کاشت در سایر صفات نیز معنی دار بود. بود 0در نتیجه برای مناطقی همچون ایرانشهر و شرایط هم آبی هوایی مشابه، هیبرید های هیولا 401 و 420 می توانند برای توسعه کشتو رسیدن به عملکرد مطلوب در شرایط کشت نرمال مفید باشد

کلمات کلیدی:

کلزا، ارقام، کشتنرمال، کشتتاخیری، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87536>

