

عنوان مقاله:

واکنش صفات رویشی کلزا رقم هایولا 401 به الگوی کاشت و تاریخ کاشت در خوزستان

محل انتشار:

همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهران شرفی زاده - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول

محمدرضا عنایت قلی زاده - کارشناس ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر و دانشجوی دکتری

ناظر آریان نیا - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر الگوی کاشت و تاریخ کاشت بر عملکرد کمی و کیفی بذر هیبرید کلزا، آزمایشی در سال زراعی 1386-1387 در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل تاریخ کاشت در دو سطح (86/8/25 و 86/9/12) و الگوی کاشت در دو سطح (8:2 و 12:2) که به صورت دو ردیف بر روی هر پشت هی کاشت انجام شد. در این تحقیق نسبت های مختلف لاین های پدری و مادری در تولید بذر مورد بررسی قرار گرفت (8:2 و 12:2). نتایج به دست آمده نشان داد که تاریخ کاشت 25 آبان ماه از لحاظ عملکرد و دیگر صفات برتری دار د. اثر تاریخ کاشت بر عملکرد بیولوژیکی (2327 کیلوگرم بر هکتار)، عملکرد دانه (407 کیلوگرم در هکتار) و طول غلاف (4/4 سانتی متر)، در سطح یک درصد معنی دار شد. الگوی کاشت 8:2 از نظر عملکرد بیولوژیکی (2289 کیلوگرم در هکتار) و عملکرد دانه (351 کیلوگرم در هکتار)، در سطح یک درصد و بر طول غلاف (4/3 سانتی متر) در سطح پنج درصد معنی دار شد. ولی تاثیر معنی داری بر شاخص برداشت، و ارتفاع بوته نداشت. بنابراین می توان تاریخ کاشت 25 آبان ماه و الگوی کاشت 8:2 را به عنوان بهترین عوامل در تولید بذر هیبرید کلزا در منطقه ی دزفول توصیه نمود.

کلمات کلیدی:

کلزا، الگوی کاشت، عملکرد کمی و کیفی، تاریخ کاشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/140213>

