

عنوان مقاله:

پتانسیل و تغییرات جهانی عملکرد کلزای خوراکی (*Brassica napus* L).

محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدرضا مرادی تلاوت - استادیار دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

قدرت الله فتحی - استاد دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

عملکرد کلزا در برخی کشورها از میانه دهه ی 1980 به بعد افزایش نیافته است. این موضوع می تواند به دلیل 1: نیل به پتانسیل عملکرد برای شرایط محیطی این کشورها باشد، 2: فقدان اصلاح ژنتیکی، و یا 3: تغییر محیط رشد و روشهای زراعی باشد. برای تولید بیش از 6 تن دانه در هکتار، باید حدود 130 هزار دانه در متر مربع تولید شود، پرشدن دانه باید حدود 46 روز به درازا بیانجامد و کارایی کاربرد نور خورشیدی برابر 0/75 دانه در مگاژول باشد. در این هنگام یک دهم عملکرد باید از اندوخته های ساقه تأمین شود و وزن تکدانه 5/0 میلیگرم باشد. همه ی این صفات به طور مجزا به دست آمده و اکنون تلاشها بر ترکیب آنها در یک رقم متمرکز است. از طرفی، امروزه تمایل برای کاهش خاکورزی و مصرف نیتروژن وجود دارد. کاربرد قارچکشها در مزارع کمتر از سیستم آزمون ارقام است و در نتیجه نمیتواند موجب کنترل کامل بیماریها شود. این چنین برمیآید که ترکیبی از این فاکتورهای مدیریتی نیز موجب عدم بهبود عملکرد در برخی کشورها گردیده است.

کلمات کلیدی:

انتقال مجدد، پتانسیل عملکرد، خورجین، محیط، وزن دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/312761>

