

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد دانه ارقام جدید سویا در خوزستان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

غلامرضا قدرتی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول

خلاصه مقاله:

روغن یکی از مهمترین اقلام وارداتی کشور با بیش از 90 درصد واردات مییاشد. رفع و یا تعدیل این مشکل میتواند از نظر ارزی کمک قابل توجهی به کشور باشد. نبات سویا با بیش از 20 درصد روغن و 35-45 درصد پروتئین اهمیت خاصی در تهیه فراورده های غذایی دارد. در استان خوزستان بعد از برداشت گندم در خرداد ماه، اراضی وسیعی در شمال استان استعداد توسعه کشت این گیاه را دارند. بدین منظور در سال 1386 طرحی تحقیقاتی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار به مدت یک سال در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول کشت شد. ارقام مورد استفاده در این آزمایش در دو تاریخ (اول خرداد و اول تیر ماه) با فاصله یک ماه و به صورت دو آزمایش جداگانه کشت شد. تعداد 18 رقم جدید دریافتی از مرکز گرگان، یک رقم از ترکیه، چهار رقم پیشرفته از ارقام مرکز صفی آباد و شش رقم از آمریکا به همراه شاهد منطقه (در مجموع 30 رقم) در قالب یک طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار مورد مطالعه قرار گرفت. نتیجه به دست آمده از تجزیه واریانس صفت عملکرد ارقام در هر دو تاریخ کشت نشان از وجود اختلافات کاملاً معنی دار بین آنها دارد. در تاریخ کاشت اول ارقام (BP692*Safiabadi)، صفی آبادی و Migmat به ترتیب با میانگین عملکرد 6427، 5673 و 5000 کیلوگرم در هکتار رتبه های اول تا سوم را به خود اختصاص دادند. در تاریخ کاشت دوم نیز ارقام صفی آبادی Migmat و (BP692*Safiabadi) به ترتیب با میانگین عملکرد 5280، 5273 و 4773 کیلوگرم در هکتار رتبه های اول تا سوم را به خود اختصاص دادند. نتیجه تجزیه مرکب دو تاریخ کاشت نیز بیانگر برتری ارقام (BP692*Safiabadi)، صفی آبادی و Migmat به ترتیب با متوسط عملکرد 5600، 5477 و 5137 کیلوگرم در هکتار مییاشد. لازم به ذکر است که از نظر طول دوره رشد سه رقم ذکرشده رقم (BP692*Safiabadi) با متوسط 145 روز کمترین و رقم Migmat با 165 روز بیشترین دوره رشد را داشتند.

کلمات کلیدی:

سویا، ارقام، معرفی رقم، لاین خالص، وزن هزار دانه، عملکرد دانه، تعداد غلاف در بوته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/140229>

