

عنوان مقاله:

مطالعه و مقایسه عملکرد لاین های خالص پرمحصول سویا

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

عظیم خزائی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی و مقایسه عملکرد لاین های خالص سویا که سال زراعی گذشته در ارزیابی مقدماتی عملکرد دارای عملکردهای بالا بودند آزمایشی با 29 لاین خالص سویا همراه رقم ویلیامز به عنوان شاهد در قالب بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان - ایستگاه سراب چنگایی در سال زراعی 1384 اجراء گردید. در طول دوره رویش از خصوصیات مهم زراعی یادداشت برداری به عمل آمد و بعد از برداشت نتایج تجزیه واریانس نشان داد از لحاظ عملکرد دانه 29 لاین و رقم شاهد دارای اختلاف معنی داری می باشند. مقایسه میانگین ها به روش دانکن انجام گرفت و مشخص گردید لاین شماره 13 (T.N.S.95×Hack) با عملکرد 3609/4 کیلوگرم در هکتار دارای کیلوگرم در هکتار را 27 (Hamilton×Essex) و لاین شماره 16 (T.N.S.95×Hack) به ترتیب با عملکردهای 3526/2 و 3485/6 کیلوگرم در هکتار در رتبه های دوم و سوم قرار گرفتند. رقم شاهد (ویلیامز) با عملکرد 2932/19 کیلوگرم در هکتار در رتبه 22 قرار گرفت. کمترین عملکرد دانه مربوط به لاین شماره 26 (Hack×T.N.5.95) با عملکرد 2275/6 کیلوگرم در هکتار بود.

کلمات کلیدی:

سویا، لاین خالص، مقایسه عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/140274>

