

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد ژنوتیپ های مختلف سویا در کشت بهاره و تابستانه

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

صابر سیف امیری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و منابع طبیعی استان اردبیل مغان

جهانفر دانشیان - استادیار پژوهشی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

حسن خانزاده - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و منابع طبیعی استان اردبیل مغان

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور ارزیابی عملکرد ارقام تجاری سویا و معرفی ارقام با پتانسیلی سازگار برای هر دو فصل کشت بهاره و تابستانه برای منطقه مغان در طی سالهای زراعی 88-86 در مزرعه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مغان به مورد اجرا درآمد فاکتورهای مورد بررسی در این تحقیق عبارت بودند از: فصل کشت در دو سطح کشت بهاره و کشت تابستانه و عامل دوم مورد تحقیق عبارت از 14 رقم سویا سحر لاینفورد هابیت × ویلیامز و دیویس × ویلیامز ، 032 و DPX ، روناک CLARCK, 033, BP, JK, به همراه سه رقم رایج منطقه ویلیامز زان و L17 بودند آزمایش بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اجرا گردید نتایج حاصل از این تحقیق در سال اول نشان داد که در کشت بهاره حداکثر عملکرد را ارقام زان BP و کلارک به ترتیب با عملکرد دانه 4070 و 3883 و 3767 کیلوگرم در هکتار و در کشت تابستانه ارقام Dawis × Williams ، L17 ، BP به ترتیب 2783 و 2633 کیلوگرم در هکتار به خود اختصاص داده بودند در سال دوم بیشترین عملکرد دانه در کشت بهاره مربوط به ارقام زان لاینفورد و BP بامیانگین عملکردهای 4183 و 4027 و 3877 کیلوگرم در هکتار بود همچنین در کشت تابستانه که در منطقه معمولا بعد از برداشت غلات انجام میگردد به ترتیب ارقام BP با عملکرد دانه 2865 کیلوگرم در هکتار و ویلیامز با عملکرد دانه 2833 کیلوگرم در هکتار و L17 با عملکرد 2823 کیلوگرم در هکتار از حداکثر عملکرد برخوردار بودند

کلمات کلیدی:

سویا، کشت بهاره و تابستانه، ارقام، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218600>

