

عنوان مقاله:

تجزیه ژنتیکی صفات زراعی در سویا

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

حمیدرضا بابائی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

خلاصه مقاله:

سویا (*Glycine max*) به دلیل برخورداری از روغن و پروتئین خوراکی بعنوان یک گیاه زراعی مهم در دنیا محسوب میشود باهدف تعیین نحوه وراثت صفات زراعی و مقاومت به ریزش در ژرم پلاسما داخلی سویا از تلاقی 215×تلارو نسلهای BC1 ، F3 ، F1 ، BC2 تهیه و به همراه والدین p1,p2 در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی بادوتکرارمورد ارزیابی قرارگرفت نتایج این بررسی نشان داد اثر h در مدل ژنتیکی کلیه صفات و اثرهای متقابل [d] [i] ، [j] در برخی صفات معنی دار بودند نحوه توارث صفات شروع گلدهی با شروع پرشدن دانه و پرشدن کامل دانه با رسیدن کامل و عملکرد دانه و اجزای مرتبط با آن شباهت زیادی دارد

کلمات کلیدی:

سویا، صفات زراعی، تجزیه ژنتیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218965>

