

## عنوان مقاله:

برآورد هتروزیس و ترکیب پذیری در جو به روش تلاقی های دای آلل

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سکینه پسرکلو - دانشجوی کارشناسی ارشد

حسن سلطانیلو - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سیده ساناز رمضان پور - دانشیار

علی اصغر نصرالله نژادقومی - استادیار

## خلاصه مقاله:

به منظور تعیین پارامترهای ژنتیکی از جمله هتروزیس توارث پذیری عمومی و خصوصی هفت ژنوتیپ جو از طرح دای آلل یک طرفه در غالب طرح بلوک کامل تصادفی استفاده شد تا بدین وسیله امکان بررسی و استفاده از آنها در برنامه های به نژادی فراهم گردد صفات مورد مطالعه شامل وزن سنبله تعداددانه در سنبله و وزن هزاردانه بود در صفات مورد مطالعه هتروزیس مثبت و معنی دار حاکی از وجود اثرات غالبیت برای کنترل این صفات بود والد 166/352 منطقه معتدله در صفت وزن دانه و وزن سنبله بهترین والد برای استفاده در برنامه های اصلاحی میب اشد.

## کلمات کلیدی:

دای آلل، تجزیه ژنتیکی، هتروزیس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197819>

