

## عنوان مقاله:

بررسی تخمین هتروزیس به منظوصفات مورفولوژیکی دربذر ونشاگوجه فرنگی *Lycopersicon esculentum* Mill

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

اکرم فرزانه - دانشجوی رشته کشاورزی

سیدحسین نعمتی - عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی

حسین آرویی

امین میرشمسی

## خلاصه مقاله:

اثرهتروزیس برروی 81 هیبریدگوجه فرنگی حاصل ازتلاقی دارای آلل 9 لاین گوجه فرنگی که شامل Super ch (P1), Peto early ch (P2), Mobile (P3), Super larbana (P4), V.F Jina (P5), Peto early kh (P6), Super Star P7), Coshin 2274 (P8) and Primoga ((P9

بودند صورت گرفت تفاوت معنی دار بالایی بین ژنوتیپ ها مشاهده شد بیشترین مقدار هتروزیس کل براساس میانگین والدین به ترتیب درصفت ارتفاع نشا 1.21 قطرساقه 0.06 تعدادروز تا 50 درصد جوانه زنی بذر 0.11- و تعدادروز تا 50 درصد ظهورگیاهچه 5.54- بود بیشترین مقدار درصد هتروزیس درتعدادروز تا 50 درصد جوانه زنی بذر 17.86% تعداد روز تاظهور 50 درصد گیاهچه 12.88% ارتفاع نشا 13.48% و درقطرنشا 10.12% بود بهترین والد با بالاترین ترکیب پذیری عمومی درکلیه صفات والد P7 بود والد P1 درکلیه صفات به جز ارتفاع نشا دارای کمترین مقدار ترکیبی پذیری عمومی بود.

## کلمات کلیدی:

تخمین هتروزیس، نشا، ترکیبی پذیری عمومی، گوجه فرنگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175185>

