

عنوان مقاله:

اصلاح توده های بومی خربزه استان خراسان رضوی و جنوبی

محل انتشار:

نخستین همایش ملی تولید و فرآوری خربزه (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علیرضا سبحانی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

علی کاخکی - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

علی آذری نصرآبادی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

مسعود احمدی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

تنوع بالای توده های بومی خربزه کشور و دگرگشتی بالای این محصول منجر به فرسایش ژنتیکی طی سالهای گذشته شده است به منظور افزایش میانگین صفات مطلوب در سه توده بومی خربزه درگزی، بندی و قصری دو دوره گزینش بوته به ردیف برروی هریک از این ژنوتیپها به ترتیب درایستگاه گناباد بیرجند و مشهد طرق طی پنج سال با استفاده از روش توده ای گاردنر صورت گرفت صفات مورد مطالعه شامل عملکرد زودرسی وزن میوه تعداد میوه قطر پوست قطر گوشت درصدند طول میوه عرض میوه وزن گوشت وزن پوست و وزن بذر بودند نتایج بدست آمده با استفاده از آزمون t نشان داد که عملکرد توده های اصلاح شده خربزه قصری 28/45 تن در هکتار $p \leq 0.01$ در خربزه درگزی 18/83 تن در هکتار $p \leq 0.01$ و در خربزه بندی 35/25 تن در هکتار $p \leq 0.01$ نسبت به توده اولیه بطور معنی داری افزایش یافته است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130739>

