

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر در کیفیت میوه خیار

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی رحمان جو - دانشجوی کارشناسی گروه علوم باغبانی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران،

الهام علی آبادی - کارشناس ارشد اصلاح گیاهان باغبانی

محمود لطفی - استادیار گروه علوم باغبانی پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در ایران خیار بیش از کاربرد سالادی و فرآوری، به عنوان یک میوه رومیزی مصرف میشود و لذا خصوصیات کیفی آن بسیار مورد توجه است. برای اصلاح ارقام جدید و تولید هیبریدهای برتر داخلی باید به پتانسیلهای کیفی و ارگانولپتیکی میوه شامل سفتی بافت، عطر و مزه آن نیز توجه نمود. در این بررسی 16 ژرمپلاسم محلی که تنوع کافی داشتند انتخاب و در گلخانه بر پایه طرح کاملاً تصادفی با 3 تکرار کشت شدند. فاکتورهایی که در کیفیت میوه موثر هستند شامل میزان ماده خشک میوه، میزان پتاسیم، عطر، مزه، ظاهر و سفتی بافت میوه اندازهگیری شدند. با توجه به نتایج این آزمایش، G85 با بیشترین میزان ماده خشک و مقادیر بالای مزه و عطر، کمترین میزان سفتی پوست و بهترین ظاهر در مجموع بهترین کیفیت را به خود اختصاص داده است. بیشترین مقدار همبستگی در بین این صفات ما بین عطر و مزه (0 / 75) بود

کلمات کلیدی:

خیار، صفات کیفی، عطر، مزه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129513>

