

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد کمی و کیفی شش ژنوتیپ کنار و معرفی رقم پیشین

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

ابراهیم سابکی - بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایران شهر، ایران

خلاصه مقاله:

کنار میوه ای است گرمسیری که میوه آن به صورت تازه خوری مورد مصرف قرار میگیرد. با توجه به وجود پتانسیل تولید محصول کنار، لازم بود که ابتدا بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد و خصوصیات کمی و کیفی میوه ژنوتیپ های موجود کنار، انجام شود تا ژنوتیپ های برتر برای توسعه این محصول، معرفی گردد. لذا شش ژنوتیپ امید بخش با شماره های B1001 تا B1006 انتخاب و در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در 4 تکرار و در هر تکرار از هر ژنوتیپ 3 درخت به فاصله 6 6 متری پایه کنار معمولی پیوند شدند. پس از رسیدن درختان به سن باردهی اقتصادی، میزان عملکرد و صفات کمی و کیفی این ژنوتیپ ها طی سالهای 1395 و 1396 مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که همه صفات مورد مطالعه در بین این ژنوتیپ ها در سطح احتمال یک درصد معنیدار بودند. از نظر عملکرد ژنوتیپ B1003 و B1004 به ترتیب با 119/4 و 117/6 کیلوگرم در هر درخت بالاترین عملکرد را داشتند. همچنین این دو ژنوتیپ بالاترین وزن میوه را در بین سایر ژنوتیپ ها دارا بودند. میوه ژنوتیپ B1001 بالاترین درصد مواد جامد محلول (14 درصد) و میوه ژنوتیپ B1004 دارای بالاترین مقدار ویتامین C (406/9 میلی گرم در 100 گرم گوشت) در مرحله بلوغ را داشتند. از بین ژنوتیپ های مورد بررسی، با در نظر گرفتن میزان عملکرد محصول، اندازه، شکل و کیفیت میوه، ژنوتیپ B1003 نسبت به سایر ژنوتیپ های موجود برتر بود که به نام رقم پیشین جهت کشت در مناطق گرم و مرطوب جنوب کشور، نامگذاری و ثبت گردید.

کلمات کلیدی:

بلوچستان، ویژگیهای میوه، کنار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1326711>

