

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

ابراهیم سابکی*

بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایرانشهر)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایرانشهر، ایران

*- ایمیل نویسنده مسئول: e.saboki@areeo.ac.ir

چکیده

کُناَر میوه‌ای است گرمسیری که میوه آن به صورت تازه خوری مورد مصرف قرار می‌گیرد. با توجه به وجود پتانسیل تولید محصول کُناَر، لازم بود که ابتدا بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد و خصوصیات کمی و کیفی میوه ژنوتیپ‌های موجود کُناَر، انجام شود تا ژنوتیپ‌های برتر برای توسعه این محصول، معرفی گردد. لذا شش ژنوتیپ امید بخش با شماره‌های B1001 تا B1006 انتخاب و در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در ۴ تکرار و در هر تکرار از هر ژنوتیپ ۳ درخت به فاصله ۶×۶ متر روی پایه کُناَر معمولی پیوند شدند. پس از رسیدن درختان به سن باردهی اقتصادی، میزان عملکرد و صفات کمی و کیفی این ژنوتیپ‌ها طی سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که همه صفات مورد مطالعه در بین این ژنوتیپ‌ها در سطح احتمال یک درصد معنی‌دار بودند. از نظر عملکرد ژنوتیپ B1003 و B1004 به ترتیب با ۱۱۹/۴ و ۱۱۷/۶ کیلوگرم در هر درخت بالاترین عملکرد را داشتند. همچنین این دو ژنوتیپ بالاترین وزن میوه را در بین سایر ژنوتیپ‌ها دارا بودند. میوه ژنوتیپ B1001 بالاترین درصد مواد جامد محلول (۱۴ درصد) و میوه ژنوتیپ B1004 دارای بالاترین مقدار ویتامین C (۴۰۶/۹ میلی گرم در ۱۰۰ گرم گوشت) در مرحله بلوغ را داشتند. از بین ژنوتیپ‌های مورد بررسی، با در نظر گرفتن میزان عملکرد محصول، اندازه، شکل و کیفیت میوه، ژنوتیپ B1003 نسبت به سایر ژنوتیپ‌های موجود برتر بود که به نام رقم پیشین جهت کشت در مناطق گرم و مرطوب جنوب کشور، نامگذاری و ثبت گردید.

واژه‌های کلیدی: بلوچستان، ویژگی‌های میوه، کُناَر

دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران
شهر یورماه ۱۴۰۰ - دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان
۱۴ لغایت ۱۷ شهریور ماه ۱۴۰۰