

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد و اجزای عملکرد برخی ارقام بومی و خارجی ملون

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

طاهره جوانمرد - دانشجوی دکترا علوم باغبانی، گرایش بیوتکنولوژی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج و کارشناس ارشد تحقیقات شرکت بذر نهال سینا

مینا آقاجانی - دانش آموختگان کارشناسی علوم باغبانی دانشگاه تهران و آزاد خوی و کارشناسان تحقیقات شرکت بذر و نهال سینا.

سمیه کوبکی - دانش آموختگان کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه تبریز و دانشگاه تهران و کارشناسان ارشد تحقیقات شرکت بذر و نهال سینا.

نوشین اشرفی - دانش آموختگان کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه تبریز و دانشگاه تهران و کارشناسان ارشد تحقیقات شرکت بذر و نهال سینا.

خلاصه مقاله:

ملون ها Cucumis melo L دارای ارقام متنوع بوده و هرساله ارقام جدیدی تولید و معرفی می شوند. ارقام ملون از لحاظ صفات کمی و کیفی دارای اختلافات زیادی می باشند. با توجه به اینکه میزان عملکرد و صفاتی از قبیل وزن میوه، طول میوه و ضخامت گوشت میوه و ... در انتخاب یک رقم برای کاشت در یک منطقه بسیار حایز اهمیت می باشد، در همین راستا و جهت ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد 12 رقم ملون جمع آوری شده بومی و تجاری و تعیین ارقام با بالاترین میزان عملکرد جهت کشت در شرایط کشور، ارقام مورد نظر در شرایط مزرعه ای و در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی کشت شده و صفات مرتبط با عملکرد شامل: وزن، طول، قطر، نسبت طول به قطر، ضخامت گوشت، ضخامت لایه چوب پنبه میوه، طول بذر، عملکرد تک بوته و عملکرد در هکتار اندازه گیری گردیده و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج این مطالعه نشان داد که ارقام مورد بررسی در تمامی صفات اندازه گیری شده اختلاف معنی داری داشتند. بر همین اساس، ارقام آمریکایی (آلین و آرکانگا) و ارقام ایتالیایی (ویزیو و آنا) دارای عملکرد مطلوبی در شرایط کرج بوده و صفات اجزای عملکرد این ارقام نیز از جمله میانگین وزن میوه، طول، قطر و ضخامت گوشت میوه نتایج خوبی را نشان دادند و به نظر میرسد که این ارقام می توانند برای کشت در کشور مورد استفاده قرار گیرند. همچنین ارقام آلین و آرکانگا بیشترین ضخامت پوست میوه را دارا بودند که در جلوگیری از ورود آفات و بیماری ها به درون میوه، این صفت نقش مهمی را بر عهده دارد

کلمات کلیدی:

خریزه، صفات مورفولوژی، صفات کمی، صفات فنوتیپی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724382>

