

## عنوان مقاله:

ارزیابی برخی ویژگی های فیزیکوشیمیایی میوه 14 ژنوتیپ زغال اخته

## محل انتشار:

دوفصلنامه به نژادی گیاهان زراعی و باغی، دوره 3، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

زهرا هادی برزندیق - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

علیرضا قنبری - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی ژنوتیپ های برتر زغال اخته استان آذربایجان شرقی، پژوهشی در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار بر روی 14 ژنوتیپ محلی زغال اخته گزینش شده از باغ های تجاری منطقه کلیر استان آذربایجان شرقی، در سال 1392 انجام پذیرفت. در اینزمینه، 16 ویژگی کمی، کیفی و بیوشیمیایی میوه مورد ارزیابی قرار گرفت و تمام ویژگی های اندازه گیری شده تفاوت معناداری در سطح احتمال 1 درصد نشان دادند که بیانگر وجود تنوع ژنتیکی بین ژنوتیپ های مورد مطالعه می باشد. بیشترین ضریب تغییرات مربوطه آنتوسیانین (50) و ویتامین ث (23/58) بود. بر طبق تجزیه خوشه ای ژنوتیپ ها، 14 ژنوتیپ مورد بررسی در چهار گروه قرار گرفتند و ژنوتیپ شماره چهار با بیشترین میزان فنل، آنتی اکسیدان، اسیدیته کل، وزن، طول، حجم و قطر میوه، ضخامت و وزن گوشت، وزن، طول و قطر هسته نسبت به سایر ژنوتیپ ها برتر شناخته شد.

## کلمات کلیدی:

تنوع، زغال اخته، مورفومولوژیکی، میوه سته

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/488304>

