

## عنوان مقاله:

تهیه شناسنامه کیفی برای برخی از ارقام تجاری و بومی سیب ایران

## محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

بهجت تاج الدین - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات فنی مهندسی کشاورزی

مریم پیرمرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی

حسن حاج نجاری - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

## خلاصه مقاله:

باتوجه به اهمیت ایمنی مواد غذایی و همچنین راهکارهای کاهش افزودنیهای مصنوعی در صنایع غذایی که از محورهای دومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی نیز میباید اشد مقاله حاضر ارایه میشود سیب یکی از مهمترین محصولات باغبانی ایران است که در اشکال گوناگون بصورت تازه خوری آب سیب کنسانتره و غیره مصرف میشود متأسفانه به دلیل عدم وجود شناسنامه ای برای تایید کاربرد ارقام گوناگون آن در صنایع مختلف با تمام ارقام سیب ممکن است به یک شکل رفتار و بدون اطلاع از خواص آنها در صنایع تبدیلی به کار گرفته شوند این عدم آگاهی چه بسا منجر به انجام فرایندها و کاربرد افزودنیهای بیشتری گردد و گاه ایمنی محصول را نیز به مخاطره اندازد بنابراین بمنظور شناسایی ارقام مختلف سیب و تهیه شناسنامه کیفی برای آنها حدود 10 رقم از ارقام تجاری و بومی سیب ایران از ایستگاه تحقیقات باغبانی کمال شهر کرج تهیه و به مدت سه ماه در سردخانه با دمای  $0 \pm 0.5$  درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی  $90 \pm 5$  درصد نگهداری شد طی این مدت خواص فیزیکی و شیمیایی ارقام اندازهگیری و داده های حاصل در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار بررسی گردید. نتایج حاصل از خواص اسیدیته PH و بریکس که به موضوع مقاله حاضر ارتباط دارد به صورت جداولی تهیه شد باتوجه به استانداردهای موجود برای هریک از فراورده های سب می توان از این ارقام استفاده کرد.

## کلمات کلیدی:

سیب، صنایع تبدیلی، ارقام سیب، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی، شناسنامه کیفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/205767>

