

عنوان مقاله:

غنی سازی محصولات غله ای غیرنانی با استفاده از ضایعات کشاورزی حاوی ترکیبات پروتئینی و فیبری

محل انتشار:

دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ساندرا علیمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزادشهر، ایران

مهران اعلمی - دانشیار گروه علوم و صنایع غذایی، عضو هیئت علمی دانشگاه منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

سعیده عربشاهی دلویی - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی آزادشهر، ایران

خلاصه مقاله:

افزایش تقاضا برای خرید و استفاده محصولات با کیفیت بالا همراه با خواص سلامتی بخش باعث شده در جهت افزایش و حفظ کیفیت محصولات مختلف تلاش های زیادی صورت گیرد. محصولات آردی از پرمصرف ترین محصولات غذایی در سراسر جهان محسوب می شوند. از میان این محصولات، کپک به واسطه ویژگی های ارگانولپتیک مناسب، مورد استقبال و پسند مصرف کنندگان واقع شده است. در سال های اخیر استفاده از افزودنی ها به منظور افزایش کیفیت و خواص تغذیه ای محصولات غله ای مورد توجه فراوان قرار گرفته و تاکنون ترکیبات مختلفی نظیر کنجاله بادام، ایزوله پروتئینی سویا، جوانه گندم و انواع ویتامین ها و مواد معدنی مورد آزمایش قرار گرفته و حتی برخی از آنها در حال حاضر در صنعت مورد استفاده قرار می گیرند. یکی دیگر از افزودنی ها که در تولید کپک اسفنجی می تواند مورد استفاده قرار گیرد کنجاله دانه گل مغربی می باشد. کنجاله دانه گل مغربی یک مکمل غذایی پرارزش و سرشار از پروتئین و فیبر می باشد که قبل از استفاده، به دلیل داشتن چربی های غیر اشباع زیاد، روغن کشی شود. کنجاله حاصل از روغن کشی دانه گل مغربی از ضایعات کشاورزی می باشد.

کلمات کلیدی:

کپک اسفنجی، غنی سازی، ضایعات کشاورزی، کنجاله دانه گل مغربی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/343427>

