

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر عصاره هیدرو الکلی برگ گیاه گزنه بر ماندگاری فیله قزل آلابی رنگین کمان نگهداری شده در دمای 4 درجه سانتی گراد

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی امنیت غذایی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهاره حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم و صنایع غذایی، واحد سوادکوه، دانشگاه آزاد اسلامی، سوادکوه، ایران

محمد احمدی - استادیار گروه بهداشت مواد غذایی، واحد آیت ا... آملی (ره)، دانشگاه آزاد اسلامی، آمل، ایران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق به بررسی تاثیر غلظت های مختلف عصاره هیدروالکلی گزنه (غلظت های 500 و 1000ppm) بر ماندگاری فیله قزل آلابی رنگین کمان طی نگهداری در یخچال بررسی گردید. آنالیز حسی نمونه ها در فواصل زمانی 0، 4، 8، 12، 16 روز در دمای 4 ± 1 درجه سانتی گراد انجام شد. با توجه به آنالیز حسی عصاره هیدروالکلی گیاه گزنه عمر ماندگاری فیله قزل آلابی رنگین کمان را افزایش داد و عصاره هیدروالکلی گزنه با غلظت 1000ppm به طور موثرتری توانست سبب افزایش ماندگاری فیله قزل آلابی رنگین کمان شود به طوری که نمونه ها تا 12 روز در یخچال سالم بودند.

کلمات کلیدی:

آنالیز حسی، عصاره هیدروالکلی گزنه، عمر ماندگاری، قزل آلابی رنگین کمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/647258>

