

عنوان مقاله:

اثر بخشی باکتری پروبیوتیک در آدامس فراسودمند

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی علوم صنایع غذایی، کشاورزی ارگانیک و امنیت غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدیس مرادی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، ایران

فاطمه زهرا جهان شیره - دانش آموز دبیرستان غیردولتی حضرت فاطمه، کردکوی، ایران

ریحانه مهدیان - دانش آموز دبیرستان غیردولتی حضرت فاطمه، کردکوی، ایران

زهرا کیا - دانش آموز دبیرستان غیردولتی حضرت فاطمه، کردکوی، ایران

زهرا آخوندی - دانش آموز دبیرستان غیردولتی حضرت فاطمه، کردکوی، ایران

فاطمه پور موسی - دانش آموز دبیرستان غیردولتی حضرت فاطمه، کردکوی، ایران

خلاصه مقاله:

در این بررسی اثر بخشی باکتری پروبیوتیک بر زنده مانی باکتری لاکتوباسیلوس رامنوسوس طی ۲۰ روز نگهداری در آدامس فراسودمند مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد طی ۲۰ روز نگهداری میزان این باکتری به طور چشمگیری کاهش یافت. در نتیجه می توان بیان کرد باکتری پروبیوتیک در اکثر فرآورده های غذایی همچنین آدامس علاوه بر کاهش میزان پوسیدگی دندان می تواند بر میزان ماندگاری و زنده مانی باکتری لاکتوباسیلوس رامنوسوس اثر مثبتی داشته باشد که در این مطالعه کاملا مشهود بود .

کلمات کلیدی:

آدامس، باکتری پروبیوتیک، باکتری لاکتوباسیلوس رامنوسوس، پوسیدگی دندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1635999>

