

پایاننامهی کارشناسی ارشد: معصومه شعیبی شهری، ۱۳۹۴

بررسی اثر فیبر سیب و میزان چربی برخواص فیزیکوشیمیایی /رئولوژیکی وحسی ماست میوه ای قالبی باطعم زرشک

تعلق درفت. با افزایش میزان چربی و قیبر دراتروی طاهری داهش یافت. اگر چه در بیش تر موارد در خصوص صفات عطرو طعم ، بافت بین نمونه ها و روزهای نگه داری تفاوت معنی داری وجود نداشت ولی به طور کلی نمونه ماست با 0/5 درصد فیبر سیب و 1/5 درصد چربی از نظر احساس دهانی وپذیرش کلی از پذیرش بالایی در نزد ارزیاب ها برخوردار بود.

كليدواژهها: فيبر سيب، ماست كم چرب، ويسكوزيته ظاهرى، سينرزيس

شمارهی پایاننامه: ۱۲۷۵۰۴۰۲۹۳۲۰۲۰ تاریخ دفاع: ۱۳۹۴/۰۶/۳۱ رشتهی تحصیلی: مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی دانشکده: کشاورزی و دامپزشکی استاد راهنما: دکتر امیرحسین الهامی راد

M.A. Thesis:

Effect of apple fiber and the amount of fat on physiochemical properties of rheological Vhsy Fruit yogurts form Batm Barberry

The benefits of dietary fiber and certain physiologically. Food industry could physicochemical properties of the fibers to Bhbvdbaft, viscosity, organoleptic properties and increased maintenance time use products. In this study, the effect of adding fiber apples



and Barberry extract (fixed level) with three replications with variable fat content, the organoleptic characteristics (hedonic 9-point), physicochemical, is the dominant apparent viscosity were evaluated and changes during 14 days Keeping with control samples (low-fat and fat) were compared. The results showed that moisture, pH, acidity and synersis in order to best sample contains 80% fiber, 95/3, 24, respectively. Colorimetric fiber test results show that the tendency to brightness (L *) decreased tendency to yellow (b *) and a tendency to red (a *) increased. The highest and lowest pH, acidity, water content is to control bleeding on the first day of high-fat and high-fiber, low-fat control

Was awarded. Apparent viscosity decreased with increasing the amount of fat and fiber. Although in most cases the perfumery and flavor traits, texture between the sample and hold days there was no significant difference in the overall sample and 5.1% fat yogurt, apple fiber with 5.0% of the overall mouth fe

صفحه: