

ÖZET

PAPATYA İÇEREN DOĞAL MİNERALLİ İÇECEK KARIŞIMI

- 5 Buluş, gıda endüstrisinde standart gazlı içecek üretiminden farklı olarak, çeşitliliği ve lezzeti arttırarak gazlı içecek ürünlerini daha faydalı hale getirmek için geliştirilen mineralli içecek ve üretim yöntemi ile ilgilidir. Buluş özellikle, mineralli içecek içerisine papatya özü eklenmesi; limon, elma, şeftali, erik ve nane gibi maddelerin eklenebilmesi ile besin değeri artırılan ve enerji veren düşük kalorili içecek ile ilgilidir.

İSTEMLER

- 5 1- Buluş, gıda sektöründe standart içecek üretiminden farklı olarak çeşitliliği ve lezzeti arttıran, mineralli içecek **olup, özelliği**; bahsedilen mineralli içecek karışımı içerisinde papatya özü bulunmasıyla karakterize edilmesidir.
- 2- İstem-1' e uygun mineralli içecek **olup, özelliği**; bahsedilen mineralli içecek karışımına ilave olarak **meyve özü** eklenmesi ile karakterize edilmektedir.
- 10 3- İstem-1' e uygun mineralli içecek **olup, özelliği**; bahsedilen mineralli içecek karışımına ilave olarak nane eklenmesi ile karakterize edilmektedir.
- 4- İstem-1 veya İstem-2' e uygun mineralli içecek **olup, özelliği**; bahsedilen meyve özlerinin aroma şeklinde eklenmesiyle karakterize edilmesidir.
- 15 5- İstem-1 veya İstem-2' e uygun mineralli içecek **olup, özelliği**; bahsedilen meyve özlerinin konsantre şeklinde eklenmesiyle karakterize edilmesidir.
- 20 6- İstem-1 veya İstem-3 veya İstem-4 veya İstem-5' e uygun mineralli içecek **olup, özelliği**; bahsedilen nane ürünün aroma şeklinde karışıma eklenmesiyle karakterize edilmesidir.
- 7- İstem-1 veya İstem-3 veya İstem-4 veya İstem-5' e uygun mineralli içecek **olup, özelliği**; bahsedilen nane ürününün konsantre şeklinde karışıma eklenmesiyle karakterize edilmesidir.
- 25

TARİFNAME

PAPATYA İÇEREN DOĞAL MİNERALLİ İÇECEK KARIŞIMI

5 TEKNİK ALAN

Buluş, gıda sektöründe standart içecek üretiminden farklı olarak, çeşitliliği ve lezzeti arttırarak mineralli içecekleri daha faydalı hale getirmek için geliştirilen bileşikgiller familyasından çiçek türü olan papatya içeren mineralli içecek ile ilgilidir.

10 Buluş özellikle, mineralli içecek içerisine papatya özü eklenmesi; limon, elma şetalı ve erik gibi meyvelerin ve nanenin de eklenebilmesi ile besin değeri artırılan ve enerji veren düşük kalorili içecek ile ilgilidir.

ÖNCEKİ TEKNİK

15 Günümüzde içecek sektörü hızlı bir şekilde büyümekte ve sürekli gelişmektedir. İçecek sektöründe rekabetin fazla olması bu sektördeki firmaları sürekli yeni ürünler üretmeye, geliştirmeye teşvik etmektedir. İçecek sektöründe en çok tercih edilen ürünlerden birisi mineralli içeceklerdir.

Mevcutta bulunan mineralli içecekler yararlı olmasına rağmen tüketici tarafından yeteri kadar tercih edilmemektedir. Bu durum üreticileri farklı tat arayışlarına yöneltmektedir.

20 Mevcut teknikte kullanılan mineralli içeceklerin hepsinde bir standart yakalanmış olması ürün çeşitliliğini engellemekte ve sadece markasal olarak rekabet gücü oluşturmaktadır. Bu durum ÜR-GE çalışmalarının durmasına sebep olmaktadır.

Sonuç olarak; mevcutta var olan yukarıda belirtilen problemlerin çözümü için mineralli içeceklere; papatya ilave ederek tüketicilerin ilgisini çeken, lezzetli ve sağlıklı bir ürün tüketme imkânı sunulmaktır.

BULUŞUN AMACI

25 Buluş; papatya ve meyve özü içeren doğal mineralli içeceklerle ilgilidir. Papatya yanında kullanılan meyve özlere; limon, elma, şeftali ve erik olabilmektedir. Ayrıca papatya yanına nane de eklenebilmektedir.

Birçok kaynakta mevsimsel olarak ortaya çıkan çiçek ve bitkilerin yıllardır sağlık amaçlı kullanıldığı görülmektedir. Mevsim şartlarına göre ortaya çıkan bu çiçekler kısmen de olsa sofralara taşınmıştır. Bu çiçekler yemeklerimizde, içeceklerimizde ve günlük kullanım alanlarımızda sıkça olmasa da kullandığımız bitki türleridir. Bu çiçeklerden biri de papatyadır. Papatya kolayca ulaşılabilen, çiçekleri yeşilden maviye renge değişen eterik yağlar içerirler . Bu renk özelliklerini içeriğindeki azulenler belirler. Yağında büyük miktarda parafin var. İçeriğinde ayrıca %1 ila%15 arasında farnezen ve hamazulen mevcuttur . Drog içeriğinde ayrıca kumarinler flavonoid glükozidlerden apiin ve patulitrin, nikotinik asit, salisilik asit, karoten, C vitamini, oleik, palmitinik, stearinik ve linoleik asit glikozitlerini içermektedir. Papatyanın etkileri aşağıda ki şekilde özetlenebilmektedir:

10

- Papatya sakinleştirici özelliğe sahiptir.
- Cilde oldukça faydası vardır. Cildinizi temizler ve yumuşatır.
- Migren ağrılarına iyi gelir.
- Vücuttaki kan şekeri dengesini korur.

15

- En doğal antibiyotiklerden biridir.
- Grip ve soğuk algınlığına iyi gelmektedir.
- Diş ağrılarının ve diş eti problemlerinin giderilmesinde oldukça etkili bir role sahiptir.
- Hazımsızlığı giderir.
- Mikropları öldürücü etkisi vardır.

20

- Regl dönemlerindeki ağrı ve krampların azalmasına yardımcı olur.
- Sinüzit için etkili bir bitkidir.
- Saç sağlığına iyi gelir. Saçlarınızı yıpranmaya karşı korur aynı zamanda saçınıza parlaklık kazandırır.
- Ülser ağrılarına iyi gelmektedir.
- Uyku problemi yaşayan kişilere yardımcı olmaktadır.

25

- Ateş düşürücü etkiye sahiptir.
- Stres kaynaklı hastalıklara yakalanma riskinizi azaltır.
- Zayıflamaya yardımcı olan en doğal bitkilerden biridir.
- Kas gevşetici etkiye sahiptir.

Buluşun amacı; sağlıklı beslenmek isteyen tüketicilere farklı ve yeni bir lezzet sunmaktır.

30

Buluşun amacı, günlük hayatta direkt tüketilmesi zor olan papatya ve doğal mineralli suların, çeşitli meyvelerle besin değerini yükselterek bir karışım halinde tüketiciye sunulmasını sağlamasıdır. Böylece tüketici kalorisi düşük ancak besin değeri yüksek karışımla beslenmekte ve sağlıklı yaşam sürmektedir.

Buluşun bir diğer amacı; sağlık açısından yararlı besinleri birleştirmesi ve günlük hayatta tüketimi zor olan bu besinlerin karışım olarak sunulmasını sağlamasıdır.

Söz konusu buluş, mevcut haliyle ve basit yapısıyla sektörde tercih edilen bir ürün haline gelecektir. Böylelikle hem ticari başarı sağlanacak, hem de gıda sektörüne sağlıklı ve farklı bir tat ile katkıda bulunacaktır.

BULUŞUN DETAYLI AÇIKLANMASI

Buluş konusu içecek; doğal mineralli içecek ve papatyanın karıştırılması ile oluşturulmaktadır. Bu karışıma; meyve özünü yani; limon, elma, şeftali ve erik eklenebilmektedir. Mineralli içecek papatyayla beraber nane de içerebilmektedir. Buluştaki mineralli su ve papatya yoğunluğu, meyve özünü ve nane karışımı yoğunluğundan daha fazla olarak kullanılmaktadır.

Buluştaki ilk olarak mineralli suyun içeresine, aromatik veya konsantre şeklinde papatya özünün karışması sağlanmaktadır. Karışımın homojen olarak dağılımı sağlandıktan sonra isteğe bağlı olarak meyve özünü (elma, şeftali, ve erik) aroma veya konsantre şeklinde eklenebilmektedir. Yine karışıma tercihen nane aroma veya konsantre şeklinde eklenebilmektedir. Son olarak karışım için dolum yapılmakta ve satışa hazır hale getirilmektedir.