

ÇÖZÜNDÜRME FORMU

THAWING RECORD

AMAÇ

Donmuş olan ürünün yapısını bozmadan, mikrobiyolojik olarak güvenli bir şekilde kullanıma uygun hale getirmeyi ve bütün bu işlemleri kayıt altına almayı hedeflemektedir.

TANIMLAR

Bu Formda;

Ürün&Marka: Donmuş halde saklanan, çözündürme işlemi yapılacak ürünün adını ve markasını.

Parti No: Çözündürme işlemi yapılacak ürünün parti numarası bilgisini.

SKT: Çözündürülecek ürünün son kullanma tarihi bilgisini.

Çözündürme Ortamı: Çözündürme işleminin yapıldığı ortam.

Başlangıç Tarih/Saat: Çözündürme işlemi uygulanacak ürünün başlangıç tarih ve saati.

Bitiş Tarih/Saat: Çözündürme işlemi uygulanan ürünün bitiş tarih ve saati.

Bitiş Ürün Sıcaklığı: (°C) cinsinden çözündürme tamamlandığında ürün merkez sıcaklığı.

Verilen Bölüm: Çözündürme işlemi uygulanan ürünün hangi bölüme verileceği.

Açıklama/Düzeltilici faaliyet: Çözündürme süresi boyunca oluşan uygunsuzlukların açıklaması ve/veya bu uygunsuzlukları düzeltmek için yapılan faaliyetleri

İmza: Ölçüm ve/veya kontrolleri yapan kişi(leri) ifade etmektedir.

UYGULAMA

Kayıt formunda bulunan Ürün kısmına çözündürme işlemi yapılacak ürünün adı&markası yazılır.

Parti No kısmına çözündürme işlemi yapılacak ürünün parti numarası bilgisi yazılır.

Ürünün son kullanma tarihi **SKT** kısmına not edilir

Çözündürme işleminin uygulandığı ortam **Çözündürme ortamı** kısmına yazılmalıdır.

Çözündürme işlemi sırasında; çözünme dıştan içe doğru olmakta, daha gıdanın orta kısmı çözülmediği halde dış kısmında minicanlılar (bakteriler) gelişmeye başlamaktadır.

Bu nedenle çözündürme işlemi mutfak'ta oda sıcaklığında yapılmamalıdır.

Çözündürme işlemi maksimum (+4)°C'de soğuk oda/soğutucu dolapta, gıdanın çözündürme suyu ile teması engellenecek şekilde

süzgeçli kaplarda/arabalarda, ürün miktarı ve çözünme süresi hesap edilerek 72 saati geçmeyecek şekilde yapılmalıdır.

Çözündürme işlemi soğuk oda/dolapta yapılmalıdır, su hijyen kontrollerinin düzenli olarak yapıldığı durumlarda

su ile çözündürme yapılabilir.

Su ile çözündürme yapılan durumlarda su sıcaklığı maksimum (+21)°C olmalı, su sürekli akışkan olmalı, gıda su ile temas etmemeli ve çözündürme başlangıcından pişirmeye kadar geçen zaman (çözündürme sonrası hazırlık dahil), 4 saati geçmemelidir. Su ile çözündürme fazla miktarda ürün için uygulanmamalıdır.

Çözündürme işleminin başlangıç ve bitiş süreleri **Başlangıç ve Bitiş** kısmına yazılmalıdır. Çözündürme sonunda çözünmenin tamamlandığını anlamak için

ürün merkez sıcaklığı ölçülmeli ve **Bitiş Ürün Sıcaklığı** kısmına kaydedilmelidir.

Ürün çözündürme işlemi gerçekleştirildikten sonra işlem yapılacak bölüme yönlendirilir, **Verilen Bölüm** bu kısma yazılmalıdır.

Çözündürme süresi boyunca oluşan uygunsuzlukların açıklaması ve/veya bu uygunsuzlukları düzeltmek için yapılan işlemler **Açıklama/Düzeltilici** Faaliyet bölümüne yazılır.

Çözündürme işlemlerinden sonra işlemlerinin takibini yapan kişi, işlemlerin yapılmış olduğu tarihe karşılık gelen **İmza** hücreсі içerisine imzasını atar.

ÇÖZÜNDÜRME FORMU

THAWING RECORD

ÖLÇÜM İÇİN GEREKLİ EKİPMANLAR

- 1- Bone
- 2- Eldiven
- 3- Dijital termometre (sıcaklık ölçer)

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR

Su ile çözündürme yapılıyorsa maksimum su sıcaklığı 21°C olmalıdır.

Çözündürme suyu ile çözülen ürünün birbirine teması önleyecek şekilde süzgeçli kaplar kullanılmalı, vakum poşetleri delinerek suyun sızması sağlanmalıdır.

Çözündürme de tüm işlemler hazırlık dahil 4 saat geçmemelidir.

Dolapta sıcaklık maksimum +4°C geçmemelidir.

