

Kurabiye Nasıl Parçalanır?

Fırıncılar uzun zamandır mükemmel çikolatalı kurabiye tarifini arıyorlardı. Bilimsel bir yaklaşım benimseyin ve sabrın basit bir kurabiye tarifi üzerindeki etkilerini araştırın.

YETİŞKİN DESTEĞİ AL

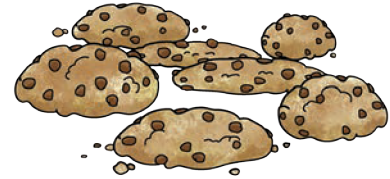
Malzemeler

1 parti çikolata parçacıklı kurabiye için malzemeler, Buzdolabı, 3 kase, Streç film, Saat, 4 kapatılabilir kap, 6 tadımcı, Maskeleyen bandı, Kalem



Hadi yap!

- 1- Bir parti çikolata parçacıklı kurabiye hamuru hazırlayın.
- 2- Hamuru dört eşit top haline getirin. Üç topu streç filme sarın ve üç kaseye koyun. Kaseleri buzdolabına yerleştirin.
- 3- Son hamur topunu tarifteki talimatlara göre kurabiye yapmak için kullanın.
- 4- Kurabiyeler soğuduktan sonra, tadımcılarınıza bir kurabiye yemelerini sağlayın. Kurabiyeler hakkındaki gözlemlerinizi yazın. Kurabiyeler çıtır, gevrek veya çignenebilir mi? Yayılmış mı yoksa kabarmış mı?
- 5- Diğer altı kurabiyeyi deneyin sonunda tekrar tatmak için bir kaba koyun. Kabı "Taze Hamur" olarak etiketleyin.
- 6- 12 saat, 24 saat ve 48 saat sonra başka bir kurabiye partisi pişirin. Tadımcılarınıza kurabiyeleri fırından çıkar çıkmaz değerlendirin ve geri kalanını daha sonra kullanmak üzere bir kaba koyun. Kapları ne zaman pişirdiğinizi bilmek için etiketlediğinizden emin olun.
- 7- Hamuru buzdolabında 48 saat beklettikten sonra kurabiyeleri pişirdikten sonra, tadımcılarınıza dört partiyi karşılaştırmalarını sağlayın. Hamur daha uzun süre buzdolabında kaldıkça lezzet, doku ve görünüm nasıl değişti? Hamurunuzu buzdolabında bekletmek daha iyi kurabiyeler yapmanızı sağlar mı? Hangi süre en lezzetli kurabiyeleri verir?



Ne oluyor?

Piştirme yaparken, genellikle önce kuru malzemeleri karıştırır, ardından ıslak malzemeleri eklersiniz. Hamuru ilk karıştırdığınızda, ıslak ve kuru malzemelerin küçük parçaları birbirine yakındır. Hamur buzdolabında beklerken, kuru malzemeler ıslak malzemelerden nemi emer. Bu, kurabiye hamurunun daha düzgün ve homojen olmasını sağlar ve taze hamura göre farklı şekilde pişeceği anlamına gelir. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**