

EXCLUSIVE LIPOZYME (LİPAZ ENZİMİ)

İçerik

EXCLUSIVE LIPOZYME, Novozymes & Dsm & AB Enzymes enzimlerinin en etkin ve ideal oranlarda bir araya geldiği lipaz karışımıdır.

Etki Mekanizması



Lipaz enzimi, unda temel olarak hamurun gluten ağını güçlendirmek, ekmeğin hacmini arttırmak amacıyla kullanılır.

Unun içerisinde %1-2 oranında doğal yağlar (lipitler) bulunur. Lipaz, bu yağ moleküllerini parçalayarak hamurun fiziksel yapısını tamamen değiştiren çok güçlü doğal yüzey aktif maddeler (emülgatörler) üretir.

Lipaz enziminin undaki temel işlevleri ve faydaları şunlardır:

1. Doğal Emülgatör Üretir (Gluten Ağını Güçlendirir)

Unun içindeki trigliseritleri (yağları) parçalayarak monogliserit, digliserit ve serbest yağ asitlerine dönüştürür.

Bu dönüşüm, hamur içinde doğal bir emülgatör (DATEM veya SSL gibi katkı maddelerinin yaptığı işlev) görevi görür.

Oluşan bu emülgatörler gluten proteinleri ile etkileşime girerek gluten ağını çok daha güçlü ve esnek hale getirir.

2. Ekmek Hacmini ve Fırın Toleransını Artırır

Güçlenen gluten yapısı, fermantasyon (mayalanma) sırasında açığa çıkan karbondioksit gazını hamurun içinde mükemmel bir şekilde hapseder.

Gaz tutma kapasitesi arttığı için ekmek fırında maksimum düzeyde kabarıp, somun hacmi büyür ve fırın toleransı yükselir.

3. Gözenek Yapısını ve Yumuşaklığı İyileştirir

Gaz kabarcıklarının hamur içinde çok ince ve homojen bir şekilde dağılmasını sağlar.

Sonuç olarak ekmeğin içi sünger gibi düzenli bir gözenek yapısına kavuşur, ekmek içi yumuşaklığı artar ve bayatlama süresi uzar.

Dozaj

Genelde **50 kg una 0,1 – 1,0 g** kullanımı tavsiye edilir.

Ambalaj

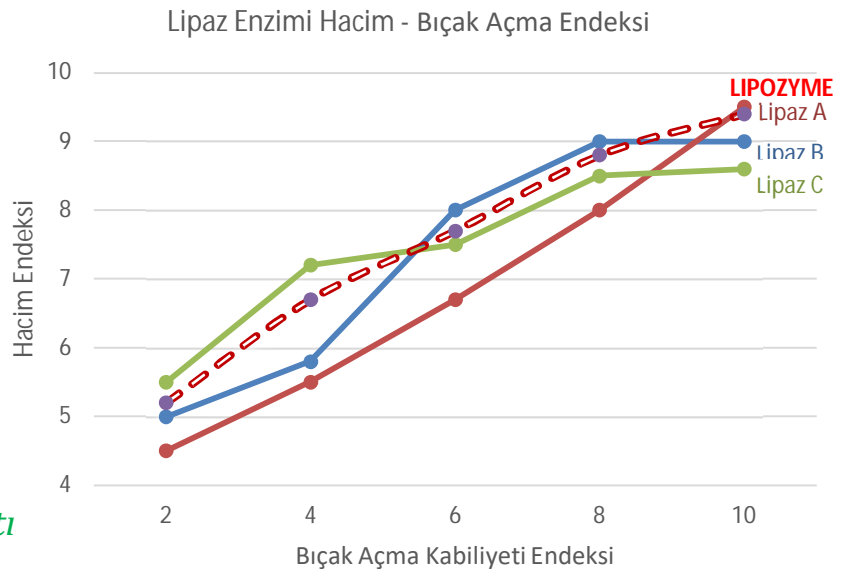
PE torbada, karton koli içinde 4 eşit parçada toplam **20 kg net**

Neden Exclusive Lipozyme

Lipaz – Fosfolipaz – Galaktolipaz gibi farklı çeşitleri olduğu gibi her biri farklı sıcaklık-ph aralıklarında çalışırlar. Bu yüzden temelde aynı işi yapsalarda hamurun yapısında farklı özellikler gösterirler.

Burada üretilen unun kalitesine göre hangi tip lipaz enzimin kullanılması gerektiği sorusu ortaya çıkar.

İşte **EXCLUSIVE LIPOZYME**, bu üç kaliteli (Novozymes & Dsm & AB Enzymes) enzim gruplarının bir araya gelerek en ideal ve etkin oranda bir lipaz enziminden yararlanmanızı sağlamaktadır.



Ücretsiz Danışma Hattı

0 533 925 25 04