

“UNDA KIL VAR “

İDDİASINA CEVAP



HAZIRLAYAN:

Doç. Dr. M. Sertaç ÖZER

Sistein nedir: L-Sistein (E-920) doğadaki mevcut proteinlerde bulunan ve proteinlerin temel yapıtaşı olan aminoasitlerden bir tanesidir.

Nasıl Üretilir: Üretimi, hammadde kaynağı olarak:

a)Hayvansal proteinler ve tüyler kullanılarak,

b)Bitkisel hammaddeler kullanılarak fermentasyon yolu ile

yapılabilmektedir.

Unlu mamuller sektöründe, gluten direnci yüksek olan unlarda, hamur işlemede kolaylık sağlaması ve açılabilir niteliğın geliştirmesi amacı ile ilave edilebilecek olan indirgen nitelikte bir maddedir. Bu suretle hamurun elastikiyet nitelikleri düzenlenebilir.

Ancak, Ülkemiz gibi buğday unu gluten nitelikleri çok iyi olmayan ülkelerde kullanılmamakta veya sınırlı biçimde kullanılması olanağı bulunmaktadır. Kullanılması durumunda hamur nitelikleri bozularak, ekmek hamurunun gaz tutma niteliğı kaybolacaktır. Hamurun gaz tutma yeteneğinin kaybolması durumunda ise üretilecek olan ürün yeterince iyi hacimli olmayacak, bu suretle tüketici tarafından kabul görmeyecektir. Bu nedenle özellikle fırın ürünlerinde kullanılması çokça uygulanan bir yöntem değildir.

Son dönemlerde Gıda Sektörüne yapılan saldırılara eklenen bu son halka gerçekten ilginç, şaşırtıcı ve bilimsel verilerden uzaktır. Bir haber ajansına konuşan Çinli bir berberin mükemmel nitelikteki bilimsel açıklamalarına, (“Cihan Haber Ajansı (Cihan) mikrofonuna konuşan Jinqiang isimli Çinli berber, kesilen saçların toplanarak satıldığı haberlerini duyduğunu, fakat kendisinin hiçbir zaman kesilmiş saçlardan satmadığını söyledi. Kısa saçları toplayıp çöpe attıklarını dile getiren Jinqiang, uzun saçları ise müşterilerden izin alarak kendi berber salonunda kullandıklarını ifade etti. Bazı bayan müşterilerin kesilmiş uzun saçlarını toplatıp götürdüğüne dikkat çeken Çinli berber, izin veren bayan müşterilerin saçlarını takma saç olarak hazırlayıp, diğer bayan müşterilere sattıklarını kaydetti.”) dayanılarak hazırlanan bu haber, konu popüleritesini dikkate alan basın organları tarafından içinde bulunduğumuz meslek gruplarının onuru düşünülmeden yaygınlaştırılmıştır.

Söz konusu haber hakkındaki görüşlerim:

1)Sistein insan bünyesi dahil, proteinlerde yer alan doğal bir amino asittir.

2)Ticari biçimde kullanılması amacı ile hayvansal ve bitkisel kaynaklar kullanılmaktadır. Bu bağlamda Helal ve Kosher sertifikasına sahip pek çok marka Dünya piyasalarında mevcuttur. Üretinde insan kılı veya hayvansal kaynak MUTLAKA kullanılmak zorunda değildir.

3)Ülkemizde üretilen Buğday Unlarında L-Sistein kullanılması Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri yönetmeliğince yasaktır.

4) Haber yazarı tarafından ifade edilen: “Miksedilmiş Un” deyimi Türk Gıda Kodeksinde yer almamaktadır. Ülkemizde bu biçimde üretilmiş bir un yoktur. Eğer yazar bu tip bir un’ a rastlamış ise en yakın Tarım İl Müdürlüğüne suç duyurusunda bulunmak amacı ile müracaat etmelidir.

5) Haber yazarı tarafından ifade edilen: “Un’ a kül niye katılır, protein niye katılır” ifadeleri tamamen cehaletten ibarettir. Un’ un üretiminde kullanılan buğday yapısında doğal bileşenleri olarak Protein ve Kül oluşturan maddeleri içermektedir. Dışarıdan kül veya protein katılması en yumuşak ifadesi ile komik ve söz sahibini küçük düşüren ifadelerdir.

Kaldı ki, Sayın Başbakanımızın istekleri ve bilimsel olarak bizlerin desteklerini kazanan halk arasında kepekli un olarak da tabir edilen son dönemde ekmeğin üretiminde kullanılması zorunlu hale gelen, yüksek randımanlı unların kül ve protein içeriği beyaz unlara göre yüksektir.

6) Haber yazarı tarafından ifade edilen: Unun kıvam alması için mutlaka bir miktar L-sistein kullanılması ifadesi yanlıştır. L-sistein ancak çok kuvvetli unlara katılma ihtimali bulunan ve zorunlu olarak katılması gerekmeyen bir amino asittir.

7) Haber yazarı tarafından ifade edilen: Çin’ de siyah saçlı erkek çok... L-Sisteinde en çok siyah saçlı insanın kılında bulunduğu için berber atıkları bu iş için kullanılıyor.... İfadesi hiçbir bilimsel temele dayanmamaktadır. Zira saç rengi ile sistein içeriği arasında ilişki yoktur. L-Sistein yazarın iddiası gibi illaki hayvan kollarından üretilmek zorunda ise (ki bu bilimsel olarak yanlıştır-bitkisel kaynaklı olarak da üretimi yaygındır.) tavuk, kaz gibi tüylerinde beyaz rengin hakim olduğu hayvanlardan üretim yapılabilenmektedir??? Bu soruyu Mehmet Ali BULUT’ un cevaplamaı gerekmektedir.