



NSO-NAP 13:2018 LIFECHAINLABELS NON-GMO ŞEMA STANDARDI

NSO-NAP 13 Lifechainlabels NON-GMO / GMO-FREE Standardı (Yaşam Zinciri Etiketleri GDO' suz Ürün Şema Standardı), Uluslararası Doğal Standartlar Organizasyonu (NSO) tarafından, tüketicilerin GDO' suz beklentilerini karşılayan gıda, kozmetik ve tekstil ürünleri için güvenilir, ayırt edici bir işaret sağlamak üzere 2018 yılında oluşturularak yayınlanmıştır.

NSO-NAP 13 NON-GMO / GMO-FREE Standardı, gıda ürünleri (alkollü ve alkolsüz içecekler dahil), gıda takviyeleri, kozmetik ürünler ve tekstil ürünleri için geçerli kriterleri belirler.

Son Ürün, Hammadde ve üretim proseslerine ilişkin koşullar bu şema standardında belirlenmiştir. Standart Uluslararası

GDO' suz kriterleri ile özel olarak Avrupa Birliği (AB), FDA (Amerikan İlaç ve Gıda Dairesi) ve uluslararası kamu disiplinlerini/mevzuatlarını/yönergelerini karşılamaktadır.

"GDO' suz" teriminin kullanımı, onaylı NSO şema standardını temel alan kontrol mekanizmaları aracılığıyla garanti edilmektedir.

Standartta, tüketicinin GDO' suz tercihleri dikkate alınmaktadır.

Standart, Üretim süreçleri aracılığıyla ürün güvencesini sağlar.

Ayrıca bu standart, Yıllık takip kontrollerinin ve piyasa gözetimlerinin firmalardan bağımsız olarak yapılmasını ve

Şema standardına uygunluğun sürdürülmesini sağlar.

Standartın Amacı, tüketicilerin doğru bilgilendirerek uluslararası pazarlarda GDO' suz (Non-GMO/GMO-Free) isteklerini karşılamaktır.

STANDART İÇERİĞİ

A. YÖNETİM SİSTEMİ GEREKLİLİKLERİ

NON-GMO Sertifikası ve Etiketli talep edilen ürünler için üreticiler; ilgili etiket sektöründe uluslararası, kamu-yasal gereksinim yönetim sistemi, regülasyon ve/veya ürün belgelerinden en az birine sahip olmalıdır.

• Örnek 1: Gıda Sektörü ürün etiketlemesi için İşletme Kayıt/Onay Belgesi, ISO 22000 Belgesi, FSSC 22000, Organik Belgesi, IFS, BRCGS, GMP Belgesi gibi herhangi bir yönetim sistemi ya da ürün tescil uygulaması olmalıdır.

• Örnek 2: Kozmetik-Kimya Sektörleri ürün etiketlemesi için Kamusal Ruhsat yasal gereklilik ise ruhsat, ISO 13485 Belgesi, FDA Belgesi, Organik Belgesi, GMP Belgesi gibi herhangi bir yönetim sistemi ya da ürün tescil uygulaması olmalıdır.



NSO-NAP 13:2018 LIFECHAINLABELS NON-GMO ŞEMA STANDARDI

- Örnek 3: Tekstil Sektörü ürün etiketlemesi için Ekoteks Belgesi, Organik Tekstil Belgesi gibi bir tescil uygulaması olmalıdır.

B. ÜRÜN İÇERİK GEREKLİLİKLERİ

Üreticilerin, Etiketleme gereksinimi için nihai ürünleri bu bölümdeki gereksinimleri karşılamalıdır.

- B.1.** Nihai ürün ve ürünü oluşturan bileşenlerde GDO' suz gereksinimi karşılanmalıdır.
- B.2.** Ürün işlemeye yardımcı olan maddeler de ilgili etiket gereksinimini karşılamalı ve etiket yapısına uygun olmalıdır.
- B.3.** Şüpheli veya şaibeli bileşen kullanmaktan kaçınılmalıdır.
- B.4.** Üretim ve yönetim süreçlerinde hayvan istismarı ile elde edilmiş bileşen ve kaynak kullanılmamalıdır.
- B.5.** Ürün içeriğinde; sağlığı tehlikeye atacak, ürün güvenliği riski taşıyan ve çevre zararı tescilli bileşen kullanılmamalıdır.
- B.6.** Etiketlenecek üründe, üretimde kullanılan makine, ekipman, nakliye, depolama vb. unsurlardan kaynaklı, ilgili etiket gereksinimine uygun olmayan bulaşma (kontaminasyon) veya kirlilik bulunmamalıdır.
- B.7.** Nihai üründe ilgili etiket gereksinimi %100 karşılanmalı, bulaşma ve/veya kirlilik olmamalıdır.

C. SÜREÇ GEREKLİLİKLERİ

Üreticiler, Etiketleme gereksinimi için bu bölümdeki yer alan süreç gereksinimlerini karşılamalıdır.

- a)** Üretim Prosesi, ilgili etiket gereklerini karşılayacak şekilde dizayn edilmeli, ilgili etiketli ürün dışı üretim için tedbir alınmalı ya da aynı proses kullanılmamalıdır.
- b)** Tüm Süreçlerde; ilgili etiket gereksinimini tehdit edecek bulaşma veya kirlilik riski ortadan kaldırılmalıdır. (Madde 1. g) dikkate alınmalıdır.)

D. TEST, MUAYENE VE KONTROL

- a)** Üretici Kuruluş(lar) ürünün(lerin) Test, Muayene ve Kontrol edilmesini, Lisanslı- Akredite Sertifikasyon Kuruluşları ile sağlamalıdır.
- b)** Lisanslı-Akredite Sertifikasyon Kuruluşu(ları), etiketlenecek ürünler ile ilgili bu maddede belirtilen gereksinimleri karşılamalıdır.



NSO-NAP 13:2018 LIFECHAINLABELS NON-GMO ŞEMA STANDARDI

b.i. Etiketlemede; Ürün Test, Muayene ve Kontrol faaliyetlerini Lisanslı ve Akredite Sertifikasyon Kuruluş yürütür. Test ve Muayene Kabiliyeti olmayan Lisanslı-Akredite Sertifikasyon Kuruluşu, kendisine hizmet verecek ISO/IEC 17025 akredite taşeron laboratuvarı(ları) oluşturur ve lisanslar.

NOT: Lisanslı Laboratuvarlar harici laboratuvar testleri kabul edilmemelidir.

b.ii. Ürün tipi ve özelliklerine bağlı olarak her bir üründen en az 2 adet X 500 gr. referans örnek alınarak, ilgili etiket gereksinimince ve ISO/IEC 17025 Akredite-Lisanslı Test Laboratuvarları ilgili metotlarınca GDO Testlerine tabi tutulmalı ve doğrulanmalıdır.

b.iii. Ürün ile ilgili uluslararası veya kamu gereksinimi yönetim sistemi ve/veya ürün belgesi mevcut ise etiketlemede yerinde kontrol yapılmaz. Aksi durumda; Üretim tesisinde ilgili süreçte en fazla 0,5 gün/adam kontrol yapılarak doğrulama sağlanmalıdır.

E. ETİKET TESCİLİ, YAYINI VE İZLENEBİLİRLİK

E.1. Lisanslı ve Akredite Sertifikasyon Kuruluşu, Test sonucu ilgili etiket kriterlerine uygun olan ürünleri ez az bir komite üyesinden oluşan etiket komitesinde değerlendirerek etiketleme kararı alır. Alınan Karara ve müspet test sonucuna istinaden tanımlanan bir qr-kod' un yer aldığı İlgili Etiket Sertifikası basılır.

E.2. Basılan Sertifikasyon "www.lifechainlabels.com" organizasyon portalında yayınlanır. (Qr-Kod aktif hale geçirilir.)

E.3. Etiket Sertifikası sahibi üretici, ilgili etiketi/logoyu/işareti kullanım hakkı kazanır.

E.4. Etiket/Logo kullanımı Yaşam Zinciri Etiketleri Organizasyonunun belirlediği/belirttiği talimatlara uygun olarak kullanılır.

E.5. İzlenebilirlik etiket sertifikası üzerinde yer alan qr-kodu ile sağlanır ve organizasyonun portalındaki yayından geçerlilik durumu ile ilgili doğrulama yapılır.

! UYARI: Bu şema tüm içerikleri ile telif hakkına sahiptir. Kopyalanamaz, izinsiz kullanılamaz.