# Hasat 2021: Avrupalı yem üreticileri önemli kalite zorluklarıyla karşı karşıya

**Bu yıl, yem ve hayvan üreticilerini, tedarik zincirindeki aksamalardan ham madde bulunamamasına, ayrıca hava koşullarına bağlı zorluklardan mahsul miktarına ve kalitesine kadar tüm cephelerde zorluklarla karşı karşıya bıraktı.**

Avrupa'nın yem cephesindeki son haberler hiç de iyi değil. Bir yandan, genel tahıl üretiminin yıllık bazda %4'e varan hafif bir artış görmesi bekleniyor. Öte yandan, Avrupa'nın bazı bölgelerinde yağışlı mevsim ekimi geciktirirken, üretim döngüsü boyunca aşırı hava koşullarının (soğuk hava ısısı, sıcak hava dalgaları, hortumlar, dolu fırtınaları) hasadın kalitesini ve miktarını olumsuz etkilemesi bekleniyor.

Şu anda, havayla ilgili bu zorluklar, Orta Avrupa'daki hasat gecikmelerine yansıyor. Çoğu hasatın normalde sonuçlanacağı bir zamanda, çiftçiler tüm tarlaları hala ayakta bırakıyor.

# Mahsul kalitesi için yüksek riskler

Yağışların getirdiği nemin genellikle mahsulün kalitesini etkilemesi beklenir. Fransa, Almanya vb.'deki sağanak yağışlar Batılı çiftçilerin beklentilerini karartti: miktar orada olsa da,buğday ve mısırın kalitesi sorgulanıyor. Filizlenen tahıllar, hastalıklı ürünler ve mantarlar, yalnızca sayıların getirdiği iyimserliği azaltabilir.

Daha doğuda, kuraklıklar farklı sorunlar ortaya çıkardı, ancak Romanya ve Bulgaristan gibi ülkeler zorlukları biraz daha iyi atlatmış görünüyorlar, buğday ve mısır mahsulü üretimlerinde yıllık artışlar görüyorlar.

Büyük Britanya'da yağış, mahsul veriminde dramatik düşüşlere neden olmadı, ancak yine de mikotoksin riskini "orta ila yüksek" bir düzeye kadar büyük ölçüde artırdı.

# Orta ila yüksek mikotoksin riskleri

Tahıl ürünlerinde mikotoksin risklerini ne tetikler?

Mikotoksinin türüne bağlı olarak, hava koşulları ve saklama koşulları, şiddetli istilaya en çok katkıda bulunan etkenlerdir. Normal büyüme ve hasat döngüsü sırasında, Aflatoksin kuraklıklarda büyür; Fusarium mikotoksinleri (DON, fumonisin vb. gibi) ıslak ve sıcak ortamlarda gelişir.

Bu yılki ılıman hava, aslında, geniş bir mantar yelpazesi için idealdi. Mantar riskleri iki önemli zamanda hesaplanabilir: çiçeklenme sırasında,ve depolanan ürünlerdeki küf ve mikotoksin üretimi riskinin arttığı hasat ve balyalama sırasında. Wageningen Üniversitesi tarafından geliştirilen çeşitli öngörü de bulunmamıza yardımcı olacak modeller aynı zamanda tahıl ürünlerinde mikotoksin riskinin tahmin edilmesine de yardımcı olur.

Avrupa'da buğday hasat mevsimi henüz bitmedi ve mısır için de halen bir süre daha beklemek zorundayız. Bununla birlikte, tahıl ürünlerinde şimdiden bazı endişe verici işaretler görebiliyoruz. Şu anda, Orta ve Batı Avrupa, mahsullerin kalitesi hakkında önemli veriler sağlayan ilk ülkelerdir. Ön analiz, buğday mahsullerinin potansiyel DON riskinin yanı sıra potansiyel olarak Aflatoksin ve Fumonisin istilası[1] ve daha fazlası olduğunu göstermektedir. Uzmanlar, bazı Avrupa bölgelerinde felakete yakın bir bakış açısına dair bazı uyarılarla birlikte, bu yıl orta ila yüksek düzeyde mikotoksin riskinin varlığını bekleyebileceğimiz sonucuna varıyor.

Mikotoksinler, hem bağımsız olarak hem de etkileşim halinde iken insan ve hayvan sağlığı için ne olduğu gayet iyi bilinen tehlikeler oluşturmaktadır. Hayvancılıkta, tüm hayvansal üretim zinciri endotoksin risklerine maruz kalırken genç hayvanlar ve damızlık stokları bu risklere daha duyarlıdır.

Uzmanlar, hasat sonuçlarını toplamaya ve izlemeye ve önerileri düzenlemeye devam ediyor. Bununla birlikte, Avrupa genelinden gelen ön veriler, bu yılki mısır ve buğday hasadının miktarı için olmasa bile, kesinlikle kalitesi için endişe nedenlerini gösteriyor.

[1] Talep üzerine dahili raporlar mevcuttur