

# Nisan – dinamik tarımsal meteorolojik koşullar

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 07.04.2024 Брой: 4/2024



Nisan ayında tarımsal meteorolojik koşullar artan bir dinamizmle karakterize olacak. Ayın ilk yarısında, sık yağışlarla belirlenen kararsız hava koşulları, toprak nem rezervlerini ve sonbaharda ekilen ürünler ile ekilen ilkbahar ürünlerinin vejetasyon koşullarını iyileştirecek. Mart ayında Batı Bulgaristan'daki bazı lokasyonlar hariç, normalin altında gerçekleşen yağışlar sonucunda, 50 cm ve 100 cm katmanlarındaki toprak nem rezervleri, ilkbahar vejetasyon döneminin başlangıcı için yetersizdir. Bazı doğu bölgelerinde (tarımsal meteoroloji istasyonları: Razgrad, Dolni Chiflik, Sliven), kışlık tahıl ürünlerinde Mart sonu itibarıyla 50 cm katmandaki nem rezervleri seviyesi tarla kapasitesinin %70-75'inin altındaydı.

Nisan ayının ilk ve ikinci on günlük döneminin başlarında, tahmin edilen normalin üzerindeki sıcaklıklar, sonbaharda ekilen ürünlerin vejetasyonunu hızlandıracak. Bu dönemde, tarla bölgelerindeki kışlık tahıl

ürünlerinin büyük bir kısmı sapa kalkma büyüme aşamasına girecek. Meyve ürünlerinde yeşil tomurcuk, çiçeklenme, yaprak gelişimi ve meyve tutumu aşamaları gözlemlenecek. Asmada tomurcuk şişmesi ve tomurcuk patlaması gerçekleşecek.

Nisan ayının ilk on günlük döneminin sonuna kadar, ekonomik öneme sahip bir yağış tahmin edilmemektedir. Sıcak hava ve yağışın olmaması, yüzey toprak katmanındaki nem rezervlerinin azalmasına ve doğu bölgelerindeki bazı yerlerde toprak suyu açığına bile yol açmıştır, bu da ekilen ilkbahar ürünlerinin ilk gelişim aşamalarını geciktirecektir.

Nisan başında, koşullar mevsimlik tarımsal teknik faaliyetlerin uygulanmasına izin verecek – ayçiçeği ekimi ve ilkbahar ürünleri ekimi için ayrılan alanlarda ekim öncesi toprak işleme. Çok yıllık plantasyonlarda, yumuşak çekirdekli meyve türlerinde kabuklu bitlere karşı, sert çekirdekli meyve türlerinde çiçek yanıklığı (erken kahverengi çürüklük) ve yaprak deliği hastalığına karşı mücadele işlemleri devam edecek.

Nisan ayının ikinci yarısının çoğu gününde, tarımsal ürünlerin gelişimi iklim normlarına yakın sıcaklık ve yağış koşullarında ilerleyecek. İkinci on günlük dönemin ikinci yarısında, don oluşma ihtimali tahmin edilmektedir; bu, sebze ve tütün fidelerini sertleştirirken dikkate alınmalıdır. Tahmin edilen eksi 2°C'ye varan minimum sıcaklıklar, daha uzun süre devam etmesi halinde, meyve ağaçlarının çiçekleri ve genç meyve tutumları için kritik olacaktır.

Üçüncü on günlük dönemde, kışlık tahıl ürünlerinin vejetasyonu ılımlı bir hızda ilerleyecek. Bu on günlük dönemde, buğdayda sapa kalkmadan başaklanmaya geçiş ve başaklanma aşamasının kendisi gözlemlenecek. Sapa kalkma ile başaklanma arasındaki dönem, kışlık tahıl ürünlerinin külleme ve kahverengi pasa hastalıklarına yakalanması için kritiktir. Bu dönemde, buğday ekili alanlarında süne, tahıl yaprak böceği ve buğday tripsi'nin varlığı ve zararlı aktivitesi açısından izlenmeli ve zararlı yoğunluğu ekonomik zarar eşiğini aştığında zamanında mücadele gereklidir.

Ay boyunca, tahmin edilen sık yağışlar ve dolu ihtimali, meyve ürünlerinde bir dizi fungal hastalığın (çiçek yanıklığı /erken kahverengi çürüklük/, kabuklu bit, yaprak deliği hastalığı, şeftali yaprak kıvrıcıklığı vb.) enfeksiyon baskısında artışa zemin hazırlayacaktır. Bir dolu fırtınasından sonra, patojenlerin neden olduğu ikincil enfeksiyon riskini sınırlamak için, ilk fırsatta bakır içeren fungusitlerle mücadele uygulanması tavsiye edilir.

Nisan ayında, bitki koruma ilaçlaması yapmak için daha uygun koşullar, ilk on günlük dönemin başında ve sonunda, ikinci on günlük dönemin ikinci yarısında ve üçüncü on günlük dönemin ortasında oluşacaktır.

Tarla bölgelerinde 10 cm derinlikteki toprak sıcaklığı, ikinci on günlük dönemin sonunda mısır ekimi için uygun değerlere ulaşacak ve üçüncü on günlük dönemde – aynı zamanda ılık seven ilkbahar ürünleri (pamuk, fasulye, yer fıstığı, karpuz, kavun vb.) için de ulaşacaktır.

*Kaynak: NIMH*