

Ocak – mevsim normallerinin üzerinde sıcaklıklar ve soğuğa dayanıklı ürünlerin kış ekimi için uygun koşullar

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.01.2023 Брой: 1/2023



Ocak ayında tarımsal meteorolojik koşullar, iklim normallerinin üzerindeki sıcaklıklar ve aylık normun çevresinde ve altındaki yağışlarla belirlenecek.

Aralık ayı sonundaki normalin üzerindeki sıcaklıklar, ülkenin doğu ve güney bölgelerindeki sonbahar ekili ürünlerin vejetasyon süreçlerini uzattı. Ocak ayı başında, mevsime göre alışılmadık derecede yüksek sıcaklıklar tahmin ediliyor; ortalama günlük değerlerin ekilebilir alanlarda, kışlık tahıl ürünlerinin vejetasyonu için gerekli olan biyolojik minimumun üzerinde olması bekleniyor.

Bu dönemde, buğday ve arpada çeşitli büyüme aşamaları gözlemlenecek. Uzun süren sonbahar kuraklığı ve bunun sonucunda sonbahar ürünlerinin ekimi ve gelişimi için oluşan elverişsiz koşullar nedeniyle, Tuna Ovası'nda Bazovets, Novachene ve Nikolaevo'daki ve Güney Bulgaristan'daki bazı lokasyonlarda – Kazanlak, Filibe ve Pazardzhik – sadece küçük bir kısım buğday tarlası kardeşlenme aşamasında. Ülkenin ekilebilir alanlarının çoğunda hakim aşama üçüncü yaprak aşamasıdır. Dönem sonunda sıcaklıklarda bir düşüş ve buğdayda vejetasyon süreçlerinin durması tahmin ediliyor.

Kış başındaki alışılmadık derecede sıcak havanın, sert çekirdekli meyve türlerinde erken, istenmeyen bir gelişmeyi tetikleme ve bunun da onların kışa dayanıklılığını azaltma olasılığı yüksektir.

Dönem için önemli yağış olmadan kuru hava tahmin ediliyor ve koşullar, çok yıllık plantasyonlarda derin sürüm ve fitosaniter faaliyetlerin yapılmasına izin verecek. Dönem, bazı soğuğa dayanıklı ürünlerin – soğan, maydanoz, bezelye, bakla – kış ekimi için uygundur.

İlk on günlük dönemin ikinci yarısında, kışlayan tarım ürünlerinde sıcaklıklarda bir düşüş ve vejetasyon süreçlerinin durması bekleniyor.

İkinci ve üçüncü on günlük dönemlerin çoğu gününde, tahmin edilen ortalama günlük sıcaklıkların, kışlık tahıl ürünlerini dormansi (dinlenme) halinde tutacak sınırlar içinde olması bekleniyor. İstisnalar yine ülkenin güney bölgelerindeki sonbahar ekili ürünlerde mümkün olabilir.

Ocak ayında, sonbahar ekili ürünler farklı fenolojik aşamalarda kışlayacak. Üçüncü yaprak aşamasındaki kışlık tahıllar hakim olacak. Kışlamak için uygun aşama olan kardeşlenme aşamasında, Tuna Ovası'ndaki bazı lokasyonlardaki (tarımsal meteoroloji istasyonları: Bazovets, Novachene, Nikolaevo) buğday tarlaları bulunuyor. Sonbahar kuraklığının bir sonucu olarak, kışlık tahıl ürünlerinin bir kısmı başlangıç gelişim aşamasında – çıkış ve 1–2 yaprak. Bu tarlalar iyi sertleşmemiştir ve Ocak ayındaki düşük negatif sıcaklıklara karşı en savunmasız olanlar bunlar olacaktır.

Ocak ayında, tahmin edilen eksi 12°C'ye varan minimum sıcaklıklar, kar örtüsü olmayan ve daha uzun süreli koşullar altında, sonbahar vejetasyonu döneminde kardeşlenemeyen kışlık tahıl ürünleri için kritik olacaktır.

Ay boyunca beklenen yağışlar, 100 cm toprak katmanındaki toprak nem rezervlerini artıracaktır. Kış başında, çoğu ekilebilir alandaki sonbahar ekili tarlalarda 50 cm katmandaki toprak nem rezervleri tarla kapasitesinin (TK) %85'inin üzerindedir. İstisnalar, en güney bölgelerdeki bazı lokasyonlarda (tarımsal meteoroloji istasyonları

Hasköy, Sliven, Lyubimets) gözlemlenmektedir; burada toprak nem rezervleri seviyesi mevsim için alışılmadık derecede düşüktür – TK'nın %65'inin altında.

Ocak ayında, toprak işleme operasyonları ile bağ ve meyve bahçelerinde kış budaması yapmak için daha elverişli koşullar, ilk on günlük dönemde ve üçüncü on günlük dönemin çoğu gününde oluşacaktır.

Kaynak: NIMH (Ulusal Hidroloji ve Meteoroloji Enstitüsü)