

Nisan ayı için tarımsal meteorolojik tahmin – meyve ağaçlarında mantar hastalıklarının gelişimi için uygun koşullar

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.04.2023 Брой: 4/2023



Nisan ayının ilk on günlük döneminde, tarımsal meteorolojik koşullar sık yağışlarla birlikte kararsız hava durumu tarafından belirlenecek ve bu durum toprak nem rezervlerini, kışlık ürünlerin ve ekilen ilkbahar ürünlerinin gelişim koşullarını iyileştirecektir. Mart ayının son günlerinde düşen yağışlar, üst toprak katmanındaki nem rezervlerini artırdı. İlkbahar vejetasyon döneminin başlangıcında, karsız kış ve Şubat ayındaki normalin altındaki yağışların bir sonucu olarak, kışlık tahıllarda 50 cm ve 100 cm katmanlardaki toprak nem rezervleri mevsim için yetersizdi; özellikle nem rezerv seviyesinin Tarla Kapasitesinin (TK) %65'inin altında olduğu bazı doğu ve güney bölgelerde bu durum geçerliydi.

Nisan ayının ilk yarısında, tarım ürünlerinin gelişimi, iklim normlarına yakın sıcaklıklarda ılımlı bir hızla ilerleyecek. İlk on günlük dönemin ortasında, sıcaklıklarda kısa süreli ve önemli bir düşüş tahmin edilmekte olup, minimum negatif değerler eksi 2-3°C'ye kadar inecek; bu durumun daha uzun sürmesi halinde meyve ağaçlarının çiçekleri ve genç meyve tutumu için kritik olacaktır. İlk on günlük dönemde, buğday Tuna Ovası ve güney bölgelerdeki ekimlerde kardeşlenme, sapa kalkmaya geçiş ve sapa kalkma evrelerinde olacak.

Nisan ayının ikinci yarısı için termal koşullarda önemli bir iyileşme ve tarım ürünlerinde vejetasyonun hızlanması öngörülmektedir.

İkinci on günlük dönemin sonunda ve üçüncü on günlük dönemin başında beklenen yağışlar, 50 cm katmandaki nem rezervlerinin iyi seviyelerde kalmasını sağlayacak – bu, kitle halinde sapa kalkma evresinin ve başaklanmaya geçişin gerçekleşeceği buğday ve arpa için büyük önem taşımaktadır – bu evrelerde kışlık tahıl ürünlerinin toprak neminden su ihtiyacı keskin bir şekilde artar. Nisan ayı sonunda, Tuna Ovası'ndaki en erken sapa kalkan bazı ekimlerde başaklanma evresi gözlemlenecektir (Novachene, Silistra tarımsal meteoroloji istasyonu). Sapa kalkma – başaklanma evreleri arasındaki dönemde, buğday ekimleri belirli zararlıların (tahıl yaprak böceği, buğday tripsi, süne) ortaya çıkışı ve zararlı faaliyeti açısından düzenli olarak izlenmeli ve zararlı yoğunluğu ekonomik zarar eşiğini aştığında zamanında mücadele yapılmalıdır.

Tarla bölgelerinde, üçüncü on günlük dönemin başında, 10 cm katmandaki toprak sıcaklığı tane mısırı ekimi için uygun değerlere ulaşacak ve ay sonuna kadar – aynı zamanda ılık seven ilkbahar ürünleri (pamuk, fasulye, yer fıstığı, karpuz, kavun vb.) için de uygun olacaktır.

Nisan ayındaki sık yağışlar, meyve ağaçlarında fungal hastalıkların (çiçek yanıklığı, yaprak deliği hastalığı, kabuklu leke vb.) gelişimi için elverişli koşullar yaratacaktır. Bitki koruma ilaçlamalarının yapılması için daha uygun koşullar, Nisan ayının ikinci on günlük döneminin ortasında ve üçüncü on günlük döneminin çoğu gününde oluşacaktır.

Kaynak: NIMH