

Temmuz ayına sıcak hava ve toprak nemi açığı ile veda ediyoruz

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



Temmuz ayı başında, tarımsal meteorolojik koşullar, yer yer 39-40°C'ye ulaşan aşırı yüksek maksimum sıcaklıklarla karakterize edilen sıcak hava tarafından belirlendi. Bu değerler, sebze bitkilerinin (domates, biber, salatalık, kabak vb.) çiçeklenme ve döllenmesi ile ayçiçeği ve erkenci mısır hibritlerinde polen verimliliği üzerinde olumsuz bir etkiye sahipti.

Ayın ilk günlerindeki yüksek sıcaklıkların ardından, tarımsal meteorolojik koşullarda önemli bir değişiklik meydana geldi. Temmuz ayının ilk on gününün çoğunda, koşullar dengesiz hava ve iklim normlarına yakın ortalama günlük sıcaklıklar tarafından belirlendi. Bu dönemde, özellikle yukarıdaki normallerde Haziran yağışlarının (Ruse –137 l/m², Razgrad – 128 l/m², Silistra - 179 l/m², Dobrich – 137 l/m², Şabla – 150 l/m²) su

birikintilerine ve yer yer buğday tarlalarının su altında kalmasına neden olduğu Kuzeydoğu Bulgaristan'da buğday hasadını engelleyen önemli yağışlar kaydedildi.

Temmuz ayının ilk on günlük döneminde, ülkenin en batı ve güney bölgeleri hariç olmak üzere, çoğu bölgesinde yazlık bitkilerin vejetasyonu, 50 ve 100 cm toprak katmanında iyi ve çok iyi toprak nem rezervleri koşullarında (tarla kapasitesinin %80'inden fazlası) ilerledi. Mısırdaki, erkenciliğine bağlı olarak farklı gelişim evreleri gözlemlendi: yaprak oluşumu, koçan çıkarma, erkenci mısır hibritlerinde koçan çiçeklenmesi ve püskül çıkışı. Ayçiçeğinde – yoğun çiçeklenme evresi, pamukta – tomurcuklanma, fasulye ve soya fasulyesinde – bakla oluşumu evresi.

Ayın sonunda, tarımsal meteorolojik koşullar kuru, ılık ve dönem sonunda sıcak hava tarafından belirlenecek. Tarla alanlarının çoğunda tarım bitkilerinin gelişimi, derinleşen bir toprak nem açığı koşullarında ilerleyecek. Temmuz ayının ikinci on günlük döneminde düşen yağışlar yereldi. Kuzeybatı bölgelerde yer yer aylık normlara ulaştı ve aştı (Vratsa - 56 l/m², Montana - 100 l/m², Dragoman - 73 l/m²) ve tarım alanlarını su altında bıraktı. Güney Bulgaristan'ın çoğunda, yağışlar ekonomik bir önem taşımadı ve 50 ve 100 cm katmandaki toprak nem rezervleri yazın ilk yarısı için alışılmadık derecede düşüktü – yer yer tarla kapasitesinin %50'sinin altında (Kyustendil, Sandanski, Lyubimets, Sliven). Temmuz ayının üçüncü on günlük döneminde, tarla alanlarının çoğundaki toprak nem açığı, gelişimlerinin üreme evrelerinde olan ve toprak nemi için artan gereksinimlere sahip yazlık bitkiler için artırılmış sulama normlarının uygulanmasını gerektirecektir.

Dönem boyunca, ayçiçeğinde tohum dolumu gerçekleşecek. Mısırdaki, geç hibritlerde çiçeklenme ve püskül çıkışından erkenci mısır hibritlerinde süt olumu evresine (Plovdiv, Pazardzhik, Silistra) kadar farklı evreler gözlemlenecek. Tarla fasulyesinde olgunlaşma evresi ilerleyecek. Temmuz sonunda, pamukta çiçeklenme evresi gözlemlenecek.

Temmuz sonunda, artan yangın riski koşullarında, buğday hasadı tamamlanacak. Şu ana kadar, NIMH'ın tarımsal meteoroloji istasyonlarında elde edilen buğday verimleri geçen yıla göre daha yüksek: Dolni Chiflik tarımsal meteoroloji istasyonunda 550 kg/da, Karnobat'ta 667 kg/da ve General Toshevo'da 750 kg/da'nın üzerinde.

Temmuz ayının üçüncü on günlük dönemindeki meteorolojik koşullar, meyve ağaçları, sebze bitkileri ve asmalardaki külleme hastalıkları hariç olmak üzere, bir dizi fungal hastalığın gelişimini sınırlandıracaktır.

Temmuz ayının üçüncü on günlük döneminde, meyve bitkilerinde ikinci nesil meyve güvelerinin kontrolü hafife alınmamalı, asma ve sebze bitkilerinde ise – külleme hastalıkları ve akarların kontrolü yapılmalıdır. Özellikle asmalarda, Avrupa asma güvesinin ikinci nesil tırtılları da tehlikelidir.

Dönem boyunca, bitki koruma uygulamaları, günün daha serin saatlerinde, ürünlerin olgunlaşma dönemiyle uyumlu, uygun hasat öncesi aralığa sahip ürünlerle yapılmalıdır.

Kaynak: NIMH