

Изпращаме юли с горещо време и дефицит на почвена влага

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



В началото на юли агрометеорологичните условия се определяха от горещо време, с екстремно високи максимални температури, на места до 39-40°C, стойности които имаха неблагоприятно въздействие върху цъфтежа и оплождането при зеленчуковите култури (домати, пипер, краставици, тиквички и др.), върху фертилността на полена при слънчогледа и ранните хибриди царевица.

След високите температури през първите дни от месеца настъпиха съществена промяна в агрометеорологичните условия. През повечето дни от първото десетдневие на юли условията се определяха от неустойчиво време и средноденонощни температури близки до климатичните норми. През този период бяха констатирани значителни валежи, които възпрепятстваха жътвата на пшеницата,

особено в Североизточна България, където наднормените юнски валежи (Русе –137 l/m², Разград – 128 l/m², Силистра - 179 l/m², Добрич – 137 l/m², Шабла – 150 l/m²) преовлажниха, а на места наводниха пшеничните посеви.

През първото десетдневие на юли вегетацията на пролетните култури в по-голямата част от страната, с изключение на крайните западни и южни райони, протече при наличие на добри и много добри влагозапаси в 50 и 100 см почвен слой - над 80% от ППВ. При царевицата, в зависимост от ранозрелостта ѝ, се наблюдаваха различни фази: листообразуване, изметляване, цъфтеж на метлицата и изсвиляване при по-ранните царевични хибриди. При слънчогледа – масово фаза цъфтеж, при памука – бутонизация, при фасула и соята - образуване на бобове.

В края на месеца агрометеорологичните условия ще се определят от сухо, топло а в края на периода –от горещо време. Развитието на земеделските култури в по-голямата част от полските райони ще протича при задълбочаване се дефицит на почвена влага. Падналите валежи през второто десетдневие на юли бяха локални. На места в северозападните райони те достигнаха и надвишиха нормите за месеца (Враца-56l/m², Монтана-100l/m², Драгоман-73l/m²) и наводниха земеделски участъци. В по-голямата част от Южна България валежите бяха без стопанско значение, а почвените влагозапаси в 50 и 100см слой необичайно ниски за първата половина на лятото – на места под 50% от ППВ (Кюстендил, Сандански, Любимец, Сливен). През третото десетдневие на юли дефицитът на почвена влага в по-голямата част от полските райони ще налага прилагане на повишени поливни норми при пролетните култури, които са в репродуктивни фази от развитието си и имат повишени изисквания към влагата в почвата.

През периода при слънчогледа ще протича наливане на семената. При царевицата ще се наблюдават различни фази – от цъфтеж и изсвиляване при късните хибриди до фаза млечна зрелост (Пловдив, Пазарджик, Силистра) при ранните хибриди царевица. При полския фасул ще протича фаза узряване. В края на юли при памука ще се наблюдава фаза цъфтеж.

В края на юли в условия на повишена пожароопасност ще приключва жътвата на пшеницата. До момента получените добиви от пшеница в агростанциите към НИМХ са по-високи от миналогодишните: 550 кг/дка в агростанция Долни чифлик, 667 кг/дка - в Карнобат и над 750 кг/дка - в Генерал Тошево.

Метеорологичните условия през третото десетдневие на юли ще ограничават развитието на редица гъбни болести, с изключение на брашнестите мани по овощките, зеленчуковите култури и лозата.

През третото десетдневие на юли при овощните култури не трябва да се подценява борбата срещу второто поколение плодови червеи, а при лозата и зеленчуковите култури – срещу брашнестите мани и акарите. Специално при лозата опасни са и гъсениците от второто поколение на шарения гроздов молец.

През периода растителнозащитните пръскания трябва да се провеждат през хладните часове от деня с препарати с подходящ карантинен срок, съобразен с периода на зреене на културите.

Източник НИМХ