

Búcsút intünk júliusnak forró időjárással és talajnedvesség-hiánnyal

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



Július elején az agrometeorológiai viszonyokat forró időjárás határozta meg, rendkívül magas napi maximumhőmérsékletekkel, amelyek egyes helyeken elérték a 39-40°C-ot. Ezek az értékek kedvezőtlenül hatottak a zöldségfélék (paradicsom, paprika, uborka, cukkini stb.) virágzására és termékenyülésére, valamint a napraforgó és a korai hibrid kukorica pollentermelésére.

A hónap első napjainak magas hőmérsékletei után jelentős változás következett be az agrometeorológiai viszonyokban. Július első tíz napjának nagy részében az időjárás instabil volt, az átlagos napi hőmérsékletek pedig közel álltak az éghajlati normákhoz. Ebben az időszakban jelentős csapadék hullott, ami megnehezítette a búza betakarítását, különösen Északkelet-Bulgáriában, ahol a júniusi átlag feletti csapadék (Ruse –137 l/m²,

Razgrad – 128 l/m², Szilisztra - 179 l/m², Dobrics – 137 l/m², Sabla – 150 l/m²) vízzártságot, egyes helyeken pedig a búzastandok elárasztását okozta.

Július első tíz napjában a tavaszi növények fejlődése az ország legtöbb részén – az extrém nyugati és déli régiók kivételével – jó és nagyon jó talajnedvesség-tartalékok mellett folyt a 50 és 100 cm-es talajrétegben, ami meghaladta a teljes vízkapacitás 80%-át. A kukoricánál az érési időtől függően különböző fejlődési fázisokat figyelték meg: levélképződés, virágzatképződés, virágzatvirágzás és selyemszál megjelenése a korai hibrid kukoricáknál. A napraforgónál – tömeges virágzás, a gyapoton – rügyképződés, a bab- és szójababnál – hüvelyképződés.

A hónap végén az agrometeorológiai viszonyokat száraz, meleg, majd az időszak végén forró időjárás fogja jellemezni. A mezőgazdasági növények fejlődése a legtöbb területen a mélyülő talajnedvesség-hiány mellett fog zajlani. A július második tíz napjában hullott csapadék helyi jellegű volt. Az északnyugati régiók egyes helyein elérte és meghaladta a havi normát (Vraca - 56 l/m², Montana - 100 l/m², Dragoman - 73 l/m²), és elárasztotta a mezőgazdasági területeket. Dél-Bulgária nagy részén a csapadéknak nem volt gazdasági jelentősége, és a talajnedvesség-tartalékok a 50 és 100 cm-es rétegben szokatlanul alacsonyak voltak a nyár első felére – egyes helyeken a teljes vízkapacitás 50%-a alatt (Kjusztendil, Szandanszki, Ljubimec, Szliven). Július harmadik tíz napjában a talajnedvesség-hiány a legtöbb területen megnövelt öntözési adagok alkalmazását teszi szükségessé a tavaszi növényeknél, amelyek a fejlődésük reprodukzív szakaszában vannak, és megnövekedett igényük van a talajnedvességre.

Az időszakban a napraforgónál a magtöltődés zajlik. A kukoricánál különböző fejlődési fázisokat figyelhetünk meg – a késői hibrid kukoricáknál a virágzástól és a selyemszál megjelenésétől, a korai hibrid kukoricák tejérettségi szakaszáig (Plovdiv, Pazardzsi, Szilisztra). A vetési babnál az érési szakasz zajlik. Július végén a gyapoton a virágzási szakaszt figyelhetjük meg.

Július végén, fokozott tűzveszély mellett, befejeződik a búza betakarítása. Eddig a NIMH agrometeorológiai állomásain elért búzatermés magasabb, mint tavaly: 550 kg/da a Dolni Csiflik agrometeorológiai állomáson, 667 kg/da Karnobatban és több mint 750 kg/da General Toshevóban.

A július harmadik tíz napjának meteorológiai viszonyai korlátozzák számos gombabetegség fejlődését, kivéve a lisztharmatot a gyümölcsfákon, a zöldségféléken és a szőlőben.

Július harmadik tíz napjában a gyümölcsfákon nem szabad alábecsülni a második nemzedékű gyümölcsmolyok elleni védekezést, a szőlőben és a zöldségféléken pedig a lisztharmat és a atkák elleni védekezést. Különösen

a szőlőben veszélyesek az Európai szőlőmoly második nemzedékének hernyói is.

Az időszakban a növényvédő kezeléseket a nap hűvösebb óráiban kell végezni, olyan készítményekkel, amelyek előírt betakarítási tilalmi idejüknek megfelelően összehangolhatók a növények érési idejével.

Forrás: NIMH