

Júliusban a száraz és forró időjárás rendkívül magas hőmérséklettel megzavarja a mezőgazdasági növények fiziológiai folyamatainak normális lefolyását

Автор(и): Растителна защита
Дата: 09.07.2025 Брой: 7/2025



Júliusban a mezőgazdasági növények fejlődése a klímai normák feletti hőmérsékletek mellett fog zajlani. A tavaszi növények vegetációjának meghatározó tényezője a talajvízkészlet lesz, amely a nyár elején meredeken csökkent. Északnyugat-Bulgária egyes területein (Buzoveci agrometeorológiai állomás) és a déli régiókban az 50 cm-es talajrétegben hiányzik a nedvesség, a 100 cm-es rétegben pedig a vízkészlet szintje alacsony - a Térkapacitás 60%-a alatt.

Júliusra a csapadékmennyiség is a normál alatti lesz, és a talajvízhiány mélyülni fog, ami megfelelő öntözési rend alkalmazását teszi szükségessé a mezőgazdasági növények számára.

Megnövelt öntözési normák lesznek szükségesek a tavaszi növények számára július második és harmadik tíz napos időszakában, amikor viszonylag száraz és forró időjárás, extrém magas hőmérsékletek várhatók.

A szélsőséges hőség és a csapadékhányás komoly fenyegetést jelent a tavaszi növények betakarítására

A hónap folyamán a kukoricában a korai érés függvényében különböző fejlődési fázisok figyelhetők meg. Az első tíz napban a korai hibridék virágzásnak, a porzók és a bibék megjelenésének, míg a harmadik tíz nap végére egyes ültetvényekben a tejérlelési stádium kezdetét lehet megfigyelni.

A napraforgó virágzási, termékenyítési és magtöltési fázison megy keresztül. A hónap végére a Duna-menti síkság és a délkeleti régiók egyes részein az ültetvényekben a beérési stádium kezdete figyelhető meg.



A júliusra előrejelzett magas, 38-40°C feletti maximum hőmérsékletek kedvezőtlenül hatnak a napraforgó és a kukorica virágzására és termékenyítésére, megzavarva a mezőgazdasági növények élettani folyamatainak normális lefolyását. 35 °C felett a napraforgó beporzási folyamata leáll.

Július első tíz napjának száraz, forró időjárása, a Duna-menti síkság egyes részein (Nova Selo, Szvisztov, Ruse, Szilisztra) elérhető 40 – 42°C-os maximum hőmérsékletek kétségessé teszik egyes, csapadékkal művelt tavaszi növények túlélését. Északkelet-Bulgária egyes területein (Sumen, Ruse, Szilisztra, Provadija, Preszlav) és a déli régiókban a kukorica és a napraforgó turgora súlyosan sérült, egyes ültetvényekben a növények alsó leveleinek elsárgulása és kiszáradása figyelhető meg.

Július második tíz napjában csapadék várható a nyugati régiókban, de az aszály fokozódása miatt rendkívül elégtelen lesz a talajvízhiány leküzdéséhez. A megfelelő öntözési rend alkalmazása továbbra is elsődleges intézkedés marad a mezőgazdasági növények számára.



A hónap folyamán a meteorológiai viszonyok korlátozzák számos gombabetegség terjedését, kivéve a lisztharmatot a gyümölcsfákon, a szőlőben és a zöldségnövényeknél. A tavaszi fagyok által nem érintett gyümölcsfajtáknál folytatni kell a másodgenerációs gyümölcsmolyok elleni kezeléseket, a szőlőben pedig a másodgenerációs szőlőmoly hernyói ellen. A betegségek és kártevők elleni kezeléseket a nap hűvösebb óráiban kell végezni.



Fokozott tűzveszély mellett júliusban folytatódik a búza betakarítása.

A hivatalos adatok szerint a búza betakarítása a Dobrics-régióban kezdeti stádiumban van, de a tavasz viszontagságai és a kitartó aszály ellenére a régió gazdái sikeres kampányra számítanak. Jelenleg összesen 95 630 holdat takarítottak be a vetésterület 1 298 724 holdjából, ami a teljes vetésterület mintegy 7,4%-át teszi ki. Eddig 58 201 tonna búzát termeltek, 608,6 kilogrammos átlagos hozammal holdanként.

A legmagasabb hozamokat eddig a General Toshevo községben jelentették 684 kg/holddal, ezt követi a Krushari község 649,7 kg/hold, majd a Balcsik és a Kavarna község 630 kg/holdos hozama.

A Dobrudzsai Mezőgazdasági Intézet földjein is teljes feszültséggel zajlik a betakarítás, és jobb hozam várható, mint tavaly.

A jó eredményekben nagy szerepe van a szelekciónak, jelentette az intézet igazgatója, egyetemi docens Ilija Iliev. Továbbá az intézet idén részt vett egy programban a talajviszonyok javítására, további talajminőség-javító termékekkel, aminek szintén hatása van. És ha a növények kiegyensúlyozott táplálkozása is bekerül a képbe, akkor az eredmény nem marad el.

Az árpa betakarítása az országban szinte befejeződött, és az árpából elért hozamok Kelet-Bulgária egyes részein meghaladják a 600 kg/holdat (Szilisztrai agrometeorológiai állomás - 700 kg/hold).

A levendula betakarítása a hónap folyamán folytatódik, az aromanövény legnagyobb területei General Toshevóban találhatók – több mint 8 000 hold. Jelenleg ott a hozam körülbelül 300 kg/hold. A kampány Kazanlakban és Pavel Banjában is megkezdődött, 280 és 320 kg/hold közötti átlagos hozammal.