

A március eleji átlagnál magasabb hőmérsékletek biztosítják a mezőgazdasági növények vegetációs folyamatainak aktív előrehaladását.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.03.2024 *Брой:* 3/2024



A februárban mért átlagos napi hőmérsékletek normál feletti értékei és a szokatlanul magas, 20°C körüli és feletti maximumértékek, melyek egyes helyeken elérték a 23°-24°C-ot (Vidin, Montana, Knezsa, Lovecs, Veliko Tarnovo, Ruszé, Plovdiv, Pazardzsik, Sztara Zagora, Haszkovo, Elhovo, Szliven), a növényzeti folyamatok felújulásához vezettek az őszi vetésű növényekben, valamint a csonthéjas gyümölcsfák és néhány almatermésű faj – alma, az agrometeorológiai állomások: Nikolaevo és Novachene – idő előtti fejlődéséhez és a rügyek duzzadásához. A hónap során a normál alatti csapadékmennyiség nem tette lehetővé a teljes telítettség (tározó

kapacitás) elérését az egy méteres talajrétegben Észak-Közép- és Kelet-Bulgária egyes területein, valamint a Felső-Trákiai-alföld szigetszerű helyein.

Március első szakaszának első napjaiban a klímánormák feletti hőmérsékletek és a növényzeti folyamatok lefolyásához kedvező feltételek várhatók a mezőgazdasági növényekben. Az időszak végére a hőmérsékletek csökkenése várható, olyan értékekig, amelyek közelítenek a klímánormákhoz, megközelítve a téli gabonanövények növényzeti folyamataihoz szükséges biológiai minimumot.

Az időszak alatt a téli gabonanövények növényzeti folyamatai lassult ütemben folynak, a hónap első szakaszára jellemző klímánormákhoz közeli átlagos napi hőmérsékletek mellett. A búzában és az árpaában a szárhasadás (tillering) fázisa zajlik – a szárhasadás kezdete és teljes szárhasadás. A csonthéjas gyümölcsfajoknál a legfejlettebb fáknál a rügyfakadás, a zöld rügycsomó és a virágzás kezdete fázisok következnek be. Az almatermésű gyümölcsfáknál a rügyek duzzadása figyelhető meg. A szőlőben nedvmozgás indul meg – agrometeorológiai állomás: Bazovec. Az időszak alatt nem várhatók kritikus minimumhőmérsékletek a korán fejlődő csonthéjas gyümölcsfajok számára.

Az időszak alatti gyakori csapadék korlátozni fogja a szezonális agrotechnikai tevékenységek végrehajtásának lehetőségeit – a napraforgó vetésére szánt területeken a vetés előtti talajművelés elvégzése, az őszi vetésű növények nitrogén trágyázásának befejezése, a gyümölcsösökben és szőlőültetvényekben a metszés befejezése, valamint a gyümölcsfákon a virágzás előtti kezelések végrehajtása.

Március második és harmadik szakaszában az agrometeorológiai feltételeket dinamikus időjárás fogja meghatározni. A előrejelzett normál feletti hőmérsékletek biztosítani fogják a mezőgazdasági növények növényzeti folyamatainak aktív előrehaladását. A hónap folyamán a búzában és az árpaában a szárhasadás fázisa figyelhető meg, és a legfejlettebb állományokban a Duna-menti síkságon március végére a szárnyulás kezdete következik be. A gyümölcstermő növényekben különböző fejlődési fázisok figyelhetők meg, a rügyduzzadástól és rügyfakadástól a zöld rügycsomóig és a virágzás kezdetéig a korai virágzású csonthéjas fajoknál – sárgabarack, őszibarack, cseresznye.

Márciusban az előrejelzett, mínusz 5°C-ig terjedő minimumhőmérsékletek, azok tartamától függően, kockázatot jelentenek a fejlődésükben előrehaladott, a rügyképződés és virágzás fázisában lévő gyümölcstermő növények számára.

A várt csapadék az első szakasz végén, a második szakasz közepén és a hónap végén növelni fogja a talaj nedvességtartalékát az egy méteres talajrétegben.

A hónap során előrejelzett instabil időjárás korlátozni fogja a szezonális agrotechnikai tevékenységek végrehajtásának lehetőségeit. Kedvezőbb feltételek a virágzás előtti növényvédő permetezések végrehajtásához a gyümölcsösökben a virághullás (korai barna rothadás), a lyukasfoltosság, az őszibarack levélhajlítás és az almatermésű fák varasodása ellen az első szakasz első felében, a második szakasz elején és végén állnak elő. Márciusban kezdődnek a napraforgó vetésének optimális agrotechnikai időszakai – március 15-től Dél-Bulgáriában és március 25-től Észak-Bulgáriában.

Forrás: NIMH