

Agrometeorológiai előrejelzés májusra – számos gombabetegség fejlődési feltételei a mezőgazdasági növényekben

Автор(и): Растителна защита

Дата: 08.05.2023 Брой: 5/2023



Május elején az agrometeorológiai feltételeket az átlagnál alacsonyabb hőmérsékletek és a nagyon jó talajnedvesség-tartalékok fogják meghatározni, ami az április jelentős csapadékmennyiségeinek eredménye Veliko Tarnovóban – 112 l/m², Sumenben – 108 l/m², Razgradban – 111 l/m², Szilisztrán – 83 l/m², Dobricsben – 87 l/m², Elhovóban – 121 l/m², Sztara Zagorában – 99 l/m², Karnobatban – 85 l/m², melyek helyenként Közép- és Kelet-Bulgáriában meghaladták a havi normát.

A május első dekádjára előrejelzett csapadék a 50 cm-es és 100 cm-es talajrétegekben a mezői vízkapacitás (FC) 85%-a felett fogja tartani a magas talajnedvesség-tartalékot. Ez kedvező hatással lesz a reprodukzív fejlődési szakaszba lépő őszi gabonafélékre, amelyek ebben a szakaszban megnövekedett talajnedvesség-igénnyel rendelkeznek. Ebben az időszakban a búza- és árpaállományokban egyes helyeken a Duna-síkságon a szárhajtás, a kalászképződés és a kalászosodás fázisai zajlanak le.

A második dekád elején hőmérséklet-emelkedés várható, a hőmérsékleti viszonyok normalizálódnak és felgyorsulnak a vegetatív folyamatok az őszi vetésű és a bevetett tavaszi növényekben.

A mezőgazdasági növények fejlődése május második felében a klimatikus normákhoz közeli hőmérsékletek mellett fog zajlani. Ebben az időszakban a virágzás, a megtermékenyítés, a szemképződés és a szemtöltődés az őszi gabonafélékben a hő és a nedvesség kedvező kombinációja mellett következik be. A harmadik dekád végén a délkeleti régiók és a Duna-síkság egyes területein a búza- és árpaállományok egy részében a tejérettség szakaszának kezdetét lehet megfigyelni.

A hónap folyamán a kukoricában és a napraforgóban a levélképződés zajlik le.

Május végén az agrotechnikai határidőn belül vetett napraforgóban a virágzatképződés figyelhető meg.

A május gyakori csapadécai számos gombabetegség fejlődéséhez kedvező feltételeket teremtenek: rozsdák (barna, sárga), szeptóriás levélfoltosság és fuzárium a búzában; lisztharmatok a zöldségnövényekben és a szőlőben; lyukasodó levélfoltosság és varasodás a gyümölcsfákon, szürkepenész az eperben, barna rothadás a korai cseresznyefajták érett gyümölcseiben.

A hónap folyamán kedvezőbb feltételek a növényvédő permetezések végrehajtásához az első dekád második felében, a második dekád közepén és végén, valamint a hónap utolsó napjaiban állnak elő.

Májusban gyakori jelenség a jégesők. Jégkár esetén célszerű az érintett gyümölcs- és zöldségnövényeket első adandó alkalommal réztartalmú gombaölő szerekkel kezelni, hogy csökkentsék a kórokozók általi másodlagos fertőzések kockázatát és elősegítsék a sebek gyorsabb gyógyulását.