

December – a mezőszezon átlag feletti hőmérsékletétől az őszi növények relatív pihenőállapotának helyreállításáig

Автор(и): Растителна защита

Дата: 04.12.2023 Брой: 12/2023



A november végi hirtelen hőmérséklet-csökkenés, amely a legtöbb szántóföldi területen a őszi növények fejlődésének lassulását és leállítását okozta, után december elején az agrometeorológiai viszonyok lényeges változáson mennek keresztül.

A hónap első napjaiban hőmérséklet-emelkedés várható, és a déli régiókban és a Fekete-tenger mentén a napi átlaghőmérséklet meghaladja a téli gabonanövények fejlődéséhez szükséges biológiai minimumot.

December elején Kelet-Bulgária agrometeorológiai viszonyai jelentősen eltérnek majd az ország többi részétől. A keleti régiókban az évszakhoz képest szokatlanul magas hőmérsékletek várhatók, körülbelül 17°C-18°C-os maximum értékekkel és jelentősen a téli gabonanövények fejlődéséhez szükséges biológiai minimum feletti napi átlaghőmérsékletekkel.

A hőmérséklet csökkenése és az őszi növények relatív nyugalmi állapotának helyreállása várható az első tíz nap második felében.

A második és harmadik tíz nap legtöbb napján az agrometeorológiai viszonyok dinamikusak lesznek, rövid időszakok váltakoznak majd a klímái normák körüli és feletti napi átlaghőmérsékletekkel, de olyan tartományokban, amelyek az ország legtöbb szántóföldi területén a téli gabonanövényeket nyugalmi állapotban tartják. Kivételt ismét a legdélebbi régiók jelenthetnek, ahol a viszonylag melegebb időszakok alatt rövid távú, elhúzódó fejlődésre kedvező feltételek alakulhatnak ki az őszi vetésű növényekben, de ez nem fog lényeges változást eredményezni az állományok fenológiai állapotában.



Idén a hosszú őszi szárazság késleltette a búza vetését, és az állományok nagy részét novemberben vetették, az agrotechnikai határidők után. Emiatt a novemberi vetések csírázási és 1-2 levél stádiumban lépnek a télbe. Az októberben vetett téli gabonanövényekben a tél kezdetén a háromleveles stádiumú állományok lesznek túlsúlyban.

Decemberben a előrejelzett minimumhőmérsékletek, akár mínusz 9-10°C-ig, hó nélküli viszonyok között és hosszabb ideig tartóan, kockázatot jelentenek a kikelő, még nem edzett, későn vetett novemberi állományokra.

A hónap során várható csapadékmennyiség közel lesz a klímai normákhoz, és növelni fogja a talaj nedvességtartalékának szintjét még a mélyebb talajrétegekben is. A november harmadik tíz napján elterjedten esett eső és hó után, amely az ország sok részén meghaladta az 50-60 //m²-t, és a Duna-síkság egy részén a 80–90 //m²-t, megnövekedett a talaj nedvességtartaléka a 100 cm-es rétegben, és megszűnt a nedvességhiány az őszi növényekben.

Az időszak alatt várható csapadék magas nedvességtartalmat tart fenn a felső talajrétegekben, és kedvezőtlen feltételeket teremt az évszakos talajművelés és a fitoszomatikus tevékenységek gyümölcsösökben történő végrehajtásához.

Forrás: NIMH