

Agrometeorológiai előrejelzés decemberre

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.12.2020 Брой: 12/2020



December elején az agrometeorológiai viszonyokat az átlagnál alacsonyabb hőmérsékletek határozzák majd meg. A várható hideg időjárás a vegetatív folyamatok lassulásához, Észak-Bulgáriában és a magasabb mezőkön pedig a teljes leállásához vezet a téli gabonafélék és a repce esetében.

Az első tíz napban a viszonyok lehetővé teszik a szezonális talajművelési munkák (a tavaszi vetésre szánt területek mélyszántása) és a fitoszisztériumi tevékenységek végrehajtását az állandó növényállományokban. Az időszak közepére elterjedt csapadék és a talajnedvesség javulása várható.

Az első tíz nap második felében jelentős hőmérséklet-emelkedés várható, azonban átlagos napi értékeik – a délkeleti régiók és a Fekete-tenger partja mentén található néhány hely kivételével – nem érik el az őszi vetésű

növények vegetációjához szükséges biológiai minimumot.

A második és harmadik tíz nap napjainak nagy részében a klímanorma körüli és feletti előrejelzett hőmérsékletek a téli gabonaféléket nyugalmi állapotban tartják majd az ország nagyobb részén. Kivételt képezhet a búza és az árpa a legdélebbi és délkeleti régiókban. Ezekben a régiókban a viszonylag melegebb időszakok alatt az őszi vetésű növények vegetatív folyamatainak rövid távú újraindulása figyelhető meg, de a növények fenológiai fázisainak változása nem várható.

A tél kezdetén a búzában a késői őszi vetés és a novemberi talajvízhiány mélyülése miatt különböző fejlődési fázisok figyelhetők meg. Az agrotechnikai határidőn belül, októberben vetett téli gabonaféléknél a szárhajtás fázisa lesz túlnyomó. A november elején vetett növények a harmadik levél fázisában telnek át, míg a későn, november második felében vetettek a kelés és a kezdeti levélképződés fázisában lesznek. A repcénél csak a növények egy része képes az őszi vegetáció során rozettát kialakítani, amely a sikeres átteleléshez szükséges fázis.

Decemberben a minimumhőmérsékletek -11°C -ig várható értékei hó nélküli viszonyok között és hosszabb ideig tartó fennállás esetén kritikusak lehetnek a kelés fázisában lévő téli gabonafélék számára.

Decemberben a havi normát körülvevő várható csapadék növelni fogja a talajnedvesség-készletet az 50 és 100 cm-es talajrétegben. A novemberi, átlagnál alacsonyabb csapadékmennyiség (az ország sok részén körülbelül $6-7 \text{ l/m}^2$) eredményeként a téli gabonafélék talajnedvesség-készletének szintje rendkívül alacsony az őszi második felére. Dél-Bulgária egyes területein és a keleti régiók egy részében ez a szint a teljes víztartó képesség 60%-a alatt van (agrometeorológiai állomások: Szandanszki, Haszkovo, Szliven, Razgrad).

Forrás: NIMH