

Gennaio – temperature elevate per la stagione e condizioni adatte alla semina invernale di colture resistenti al freddo

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.01.2023 Брой: 1/2023



A gennaio, le condizioni agrometeorologiche saranno determinate da temperature superiori alle norme climatiche e da precipitazioni attorno e al di sotto della norma mensile.

Le temperature sopra la norma di fine dicembre hanno prolungato i processi vegetativi delle colture autunno-vernine nelle regioni orientali e meridionali del paese. All'inizio di gennaio sono previste temperature più alte del solito per la stagione, con valori medi giornalieri nelle aree arabili superiori al minimo biologico richiesto per la vegetazione delle colture cerealicole invernali.

Nel periodo si osserveranno diversi stadi di crescita in frumento e orzo. A causa della prolungata siccità autunnale e delle conseguenti condizioni sfavorevoli per la semina e lo sviluppo delle colture autunnali, solo una piccola parte delle coltivazioni nella Pianura Danubiana a Bazovec, Novachene e Nikolaevo, così come in alcune località della Bulgaria meridionale – Kazanlak, Plovdiv e Pazardzhik – si trova allo stadio di accestimento. Nella maggior parte delle aree arabili del paese, lo stadio predominante è la terza foglia. Una diminuzione delle temperature e un arresto dei processi vegetativi nel frumento sono previsti alla fine del periodo.

È altamente probabile che il clima insolitamente caldo all'inizio dell'inverno provochi uno sviluppo prematuro e indesiderato nelle specie a drupa, il che porterebbe a una riduzione della loro resistenza invernale.

Per il periodo è previsto tempo secco senza precipitazioni significative, e le condizioni permetteranno l'esecuzione di arature profonde e di attività fitosanitarie nelle piantagioni perenni. Il periodo è adatto per la semina invernale di alcune colture resistenti al freddo – cipolla, prezzemolo, piselli, fave.

Nella seconda metà della prima decade è prevista una diminuzione delle temperature e un arresto dei processi vegetativi delle colture agricole in svernamento.

Nella maggior parte dei giorni della seconda e terza decade, le temperature medie giornaliere previste saranno entro limiti che manterranno le colture cerealicole invernali in dormienza. Eccezioni sono di nuovo possibili nelle colture autunno-vernine nelle regioni meridionali del paese.

A gennaio, le colture autunno-vernine sverneranno in diversi stadi fenologici. Predomineranno i cereali invernali allo stadio di terza foglia. Allo stadio di accestimento, che è lo stadio adatto per lo svernamento, si trovano le coltivazioni di frumento in alcune località della Pianura Danubiana (stazioni agrometeorologiche: Bazovec, Novachene, Nikolaevo). A causa della siccità autunnale, parte delle colture cerealicole invernali si trova in uno stadio iniziale di sviluppo – emergenza e 1-2 foglie. Queste coltivazioni non sono ben indurite e saranno le più vulnerabili alle basse temperature negative di gennaio.

A gennaio, le temperature minime previste, fino a meno 12°C, in condizioni senza copertura nevosa e con una durata più prolungata, saranno critiche per le colture cerealicole invernali che non sono riuscite ad accestire durante la loro vegetazione autunnale.

Le precipitazioni attese durante il mese aumenteranno le riserve di umidità del suolo nello strato di 100 cm. All'inizio dell'inverno, le riserve di umidità del suolo nello strato di 50 cm nelle coltivazioni autunno-vernine nella

maggior parte delle aree arabili sono superiori all'85% della capacità di campo (CC). Si osservano eccezioni in alcune località delle regioni più meridionali (stazioni agrometeorologiche Haskovo, Sliven, Lyubimets), dove il livello delle riserve di umidità del suolo è insolitamente basso per la stagione – inferiore al 65% della CC.

A gennaio, condizioni più favorevoli per lo svolgimento delle operazioni di lavorazione del suolo e della potatura invernale nei vigneti e nei frutteti si verificheranno durante la prima e nella maggior parte dei giorni della terza decade.

Fonte: NIMH