

Lo stato delle colture autunnali per la terza decade di marzo nella regione della Bulgaria centro-meridionale è buono

Автор(и): доц. д-р Златина Ур, ИРГР, Садово; доц. д-р Евгений Димитров, ИРГР, Садово

Дата: 23.03.2025 *Брой:* 3/2025



Dopo il breve periodo di freddo alla fine della seconda decade di marzo, con temperature minime negative e valori critici inferiori a -3°C per gli alberi da frutto che erano entrati in fase di fioritura, alla fine di marzo le condizioni agrometeorologiche subiranno un cambiamento. Durante la maggior parte dei giorni del periodo saranno determinate da tempo instabile, con temperature superiori alla norma che accelereranno la vegetazione delle colture agricole.



Per le colture frutticole, senza rischio di temperature minime critiche, procederanno le seguenti fasi: rigonfiamento delle gemme, germogliamento e fioritura nelle specie a drupa.



Foto© Prof. Associata Zlatina UR e Prof. Associato Evgeniy Dimitrov

Durante la terza decade di marzo, il frumento invernale sarà prevalentemente nella fase di accestimento.

"Le condizioni delle colture invernali per la terza decade di marzo nella regione della Bulgaria centro-meridionale sono buone", condividono la Prof. Associata Dr. Zlatina Ur e il Prof. Associato Dr. Evgeniy Dimitrov dell'Istituto delle Risorse Genetiche Vegetali di Sadovo. Quest'anno, a differenza degli ultimi 5-6 anni, è caduta la neve che, oltre a reintegrare l'umidità del suolo, ha anche protetto le piante dal freddo (temperature negative). A causa del periodo di semina regolare – dalla fine di ottobre all'inizio di novembre, il frumento è emerso a novembre e, come negli ultimi anni, non è entrato in dormienza invernale. Le piante hanno tollerato bene il periodo freddo della seconda metà di febbraio e non è stato osservato alcun ingiallimento delle colture (ustione delle piante). Come risultato delle temperature primaverili dal 5 al 17 marzo 2025 nella regione della Bulgaria centro-meridionale, la vegetazione del frumento invernale comune si è accelerata. Attualmente, le colture sono nella fase di accestimento – accestimento intensivo. Finora, non ci sono state precipitazioni economicamente significative nella regione, ma speriamo che le quantità di pioggia previste si materializzino e aiutino a formare piante normali.

Dopo ispezioni approfondite da parte di uno specialista in patologia vegetale, non sono stati riscontrati attacchi da parte di malattie economicamente importanti. Le piogge previste potrebbero innescare lo sviluppo e la diffusione dell'oidio. La concimazione di copertura delle colture con fertilizzante azotato è stata effettuata con parte della dose di fertilizzante, così come trattamenti con fertilizzanti fogliari. È imminente il trattamento con un insetticida per controllare il crisomelide dei cereali (*Lema melanopa*).

Il crisomelide dei cereali rappresenta una seria minaccia per le rese del frumento

Le piogge previste durante il periodo miglioreranno il contenuto di umidità nello strato superficiale del suolo. Le riserve di umidità del suolo negli strati di 50 e 100 cm sotto le colture cerealicole invernali in molte parti del paese, ad eccezione di alcune aree orientali, sono insoddisfacenti per l'inizio della primavera. Insolitamente basso, inferiore al 65% della capacità di campo, è il livello delle riserve di umidità del suolo in alcuni punti della Bulgaria nord-occidentale, stazione agrometeorologica di Nikolaevo.

Le frequenti piogge previste nel prossimo periodo ostacoleranno l'attuazione dei trattamenti fitosanitari nelle colture frutticole contro gli agenti causali di una serie di malattie: ticchiolatura, monilia dei fiori (marrume bruno precoce), bolla del pesco. Condizioni più adatte per la lavorazione del terreno e la semina delle colture

primaverili medio-precoci si verificheranno all'inizio del periodo. Il prossimo periodo coincide con la scadenza agrotecnica per la semina del girasole nella Bulgaria meridionale.

Fonte: NIMH