

Entro la fine di ottobre, è previsto un miglioramento delle condizioni per lo svolgimento delle attività agrotecniche stagionali.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 29.10.2025 Брой: 10/2025



Per la maggior parte dei giorni alla fine di ottobre, le condizioni agrometeorologiche saranno determinate da tempo instabile e temperature vicine e superiori alle norme climatiche. Le precipitazioni attese nell'ultima settimana di ottobre ritarderanno ulteriormente la semina delle colture cerealicole invernali.



La siccità e le successive precipitazioni eccessive all'inizio dell'autunno hanno ostacolato l'esecuzione dei trattamenti pre-semina. A causa di queste ragioni oggettive, nella Bulgaria settentrionale, ad eccezione di alcune regioni nord-orientali, sono state mancate le scadenze agrotecniche per la semina del grano. Alla fine di ottobre, scade anche la scadenza agrotecnica per la semina delle colture cerealicole invernali nella Bulgaria meridionale, e attualmente solo una piccola parte delle aree pianificate è stata seminata.

Entro la fine del mese, la vegetazione delle colture invernali seminate procederà a passo moderato, con ottime riserve idriche negli strati superiori del suolo - oltre il 75-80% della FC.

Supporto delle colture con micronutrienti in autunno

Entro la fine di ottobre, le colture cerealicole invernali (Novachene, Dobrich, Karnobat) saranno nella fase di emergenza e formazione iniziale delle foglie. In questa fase, le colture cerealicole necessitano di un supporto tempestivo con micronutrienti per recuperare la fase di accostimento ed entrare in una fase ottimale per il superamento dell'inverno.

La dose più efficace di micronutrienti in questo periodo è la combinazione di manganese, rame, zinco e silicio – essa supporta l'elasticità cellulare, ispessisce le pareti dei tessuti vegetali e rende le piante più resistenti al freddo e ai patogeni.

Nella coltivazione in campo, dove le piante sono esposte a molti effetti avversi, il silicio (Si) svolge un ruolo importante nella salute delle piante. Uno dei suoi principali contributi è che aiuta a rafforzare le pareti cellulari depositando diossido di silicio solido. Oltre a un ruolo strutturale, il silicio aiuta a proteggere le piante dagli attacchi di parassiti, dalle malattie e migliora la tolleranza delle piante ai fattori di stress ambientale.

I risultati di studi condotti sul grano mostrano che il trattamento delle piante con Si riduce la capacità degli afidi di deporre le uova e porta a una riduzione della loro popolazione.

Misure agrotecniche e fitosanitarie autunnali per il colza

Per il colza, la concimazione autunnale è anch'essa obbligatoria – con boro e potassio, che svolgono un ruolo diretto nello sviluppo del sistema radicale, specialmente in condizioni climatiche umide e instabili.



Il colza è una coltura con un'elevata richiesta di boro. La quantità di boro assorbita durante la vegetazione è di 30 – 50 g/da a seconda dello sviluppo fogliare. Il boro nel terreno è difficilmente accessibile alla pianta durante la siccità, con valori di pH elevati e dopo la calcitazione. Inoltre, nei terreni leggeri, si osservano perdite di boro a causa della lisciviazione nella zona radicale.

Il boro è scarsamente disponibile anche con alto contenuto di azoto o alto contenuto di calcio, durante freddo, umidità e siccità.

Insieme al boro, i micronutrienti molibdeno e manganese sono importanti nella produzione di colza.

Si prevede che una cessazione delle precipitazioni e un graduale miglioramento delle condizioni per l'esecuzione delle misure agrotecniche stagionali inizieranno alla fine del periodo.