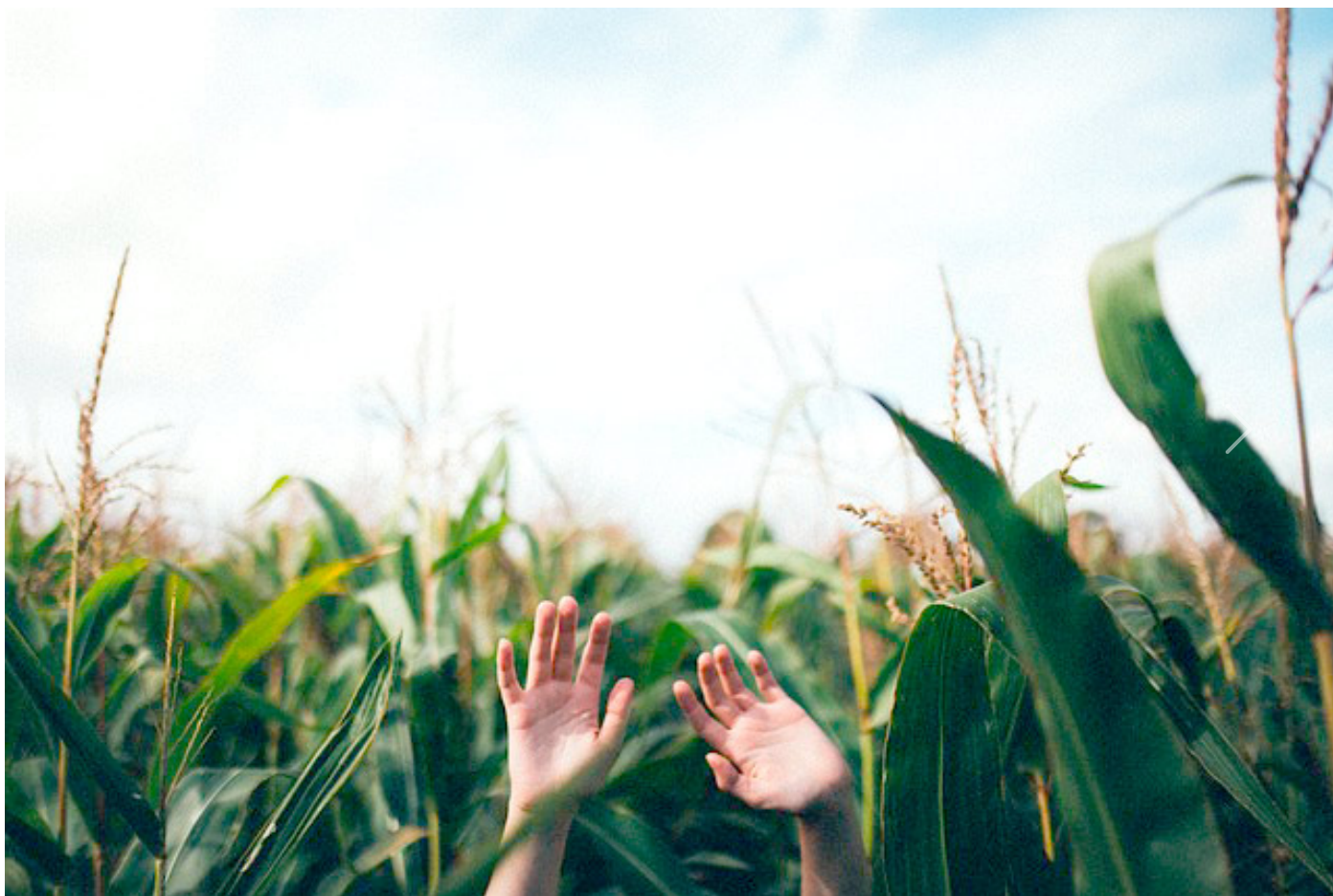


La siccità prolungata di luglio ha arrestato lo sviluppo del mais, del girasole, delle colture permanenti e degli ortaggi.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 21.07.2024 Брой: 7/2024



Le temperature estremamente elevate di luglio, che in alcuni luoghi hanno superato i 40–41°C (Svishtov, Ruse, Sandanski, Stara Zagora, Elhovo), insieme al deficit di umidità, hanno messo in dubbio la sopravvivenza di parte delle colture primaverili coltivate in condizioni asciutte. Le avverse condizioni agrometeorologiche durante la seconda decade di luglio hanno causato l'appassimento e l'essiccazione delle foglie negli strati inferiori delle piante di mais e girasole (stazione agricola di Silistra), la bruciatura delle foglie e la caduta prematura delle foglie in alcune colture perenni, e la sterilità nelle colture orticole di produzione tardiva.

La situazione è particolarmente critica per il mais al momento, perché in queste condizioni di siccità del suolo e atmosferica, è alta la probabilità di mancata impollinazione e allegagione negli ibridi medio-tardivi e tardivi.

Presso l'Istituto di Ricerca sul Mais di Kneja, si teme che possa ripetersi lo scenario dello scorso anno, quando, sempre a causa della prolungata siccità, il raccolto fu compromesso.

Diventa sempre più imperativo per gli agricoltori tenere conto delle condizioni climatiche del paese e coltivare il mais in condizioni irrigue. Un'altra strategia vincente sarebbe fare affidamento su ibridi precoci e medio-precoci, che spostano l'emissione della pannocchia e delle sete a temperature più basse, nei mesi precedenti, consigliano gli esperti di Kneja.

Nonostante le severe condizioni climatiche, secondo la Prof.ssa Associata Natalia Petrovska, Direttrice dell'Istituto di Ricerca sul Mais – Kneja, il materiale genetico bulgaro si sta comportando bene.

Nel girasole, avverrà il riempimento dei semi, ma la situazione per questa coltura non sembra buona neanche. Le foglie si stanno bruciando, e in gran parte delle aree seminate a girasole i capolini rimarranno vuoti. Si prevede una resa bassa.

All'inizio della terza decade, si osserverà la fase di maturazione lattea negli ibridi di mais più precoci, mentre negli ibridi medio-tardivi e tardivi saranno in corso la fioritura della pannocchia, l'emissione delle sete e la formazione della granella – fasi che sono critiche in termini di umidità del suolo.

Dopo il tempo secco e caldo durante la terza decade di luglio, è previsto un cambiamento delle condizioni agrometeorologiche. Le precipitazioni previste alla fine della seconda e all'inizio della terza decade avranno un'importanza estremamente significativa per il recupero delle colture agricole che sono cadute in stress termico. Sullo sfondo del peggioramento della siccità in molti luoghi delle regioni di campo, queste precipitazioni saranno insufficienti per colmare il deficit di umidità del suolo negli strati di 50 e 100 cm, specialmente nelle regioni orientali. Nelle regioni orientali, sono attese quantità di pioggia inferiori, il che richiederà l'applicazione di un adeguato regime di irrigazione per gli ibridi di mais più tardivi, gli alberi da frutto e le viti che sono in fase di ingrossamento dei frutti.

Fonte: NIMH e Istituto di Ricerca sul Mais – Kneja