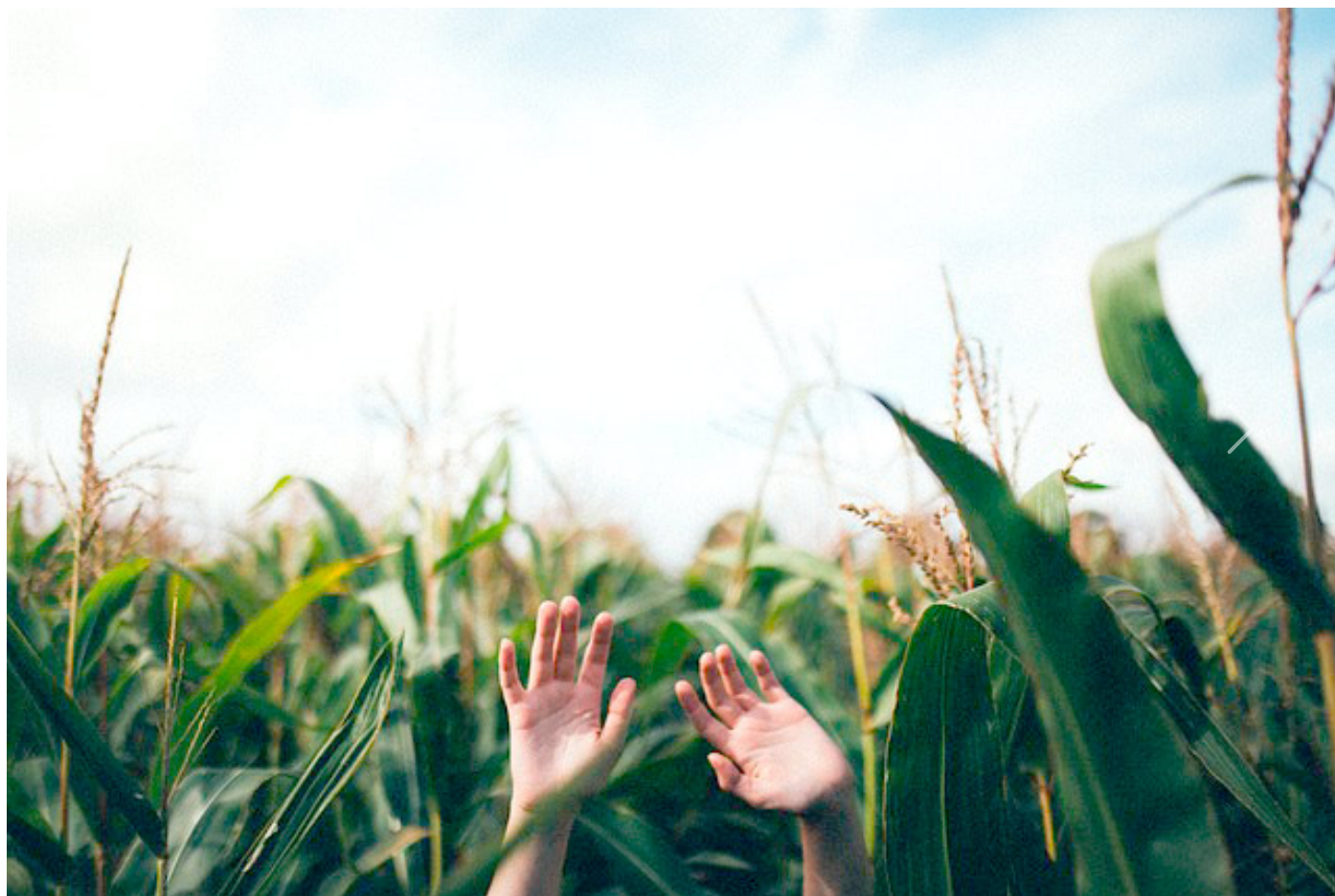


Seceta prelungită din iulie oprește dezvoltarea porumbului, floarea-soarelui, plantațiilor permanente și a culturilor de legume.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 21.07.2024 Брой: 7/2024



Temperaturile extrem de ridicate din luna iulie, care în unele locuri au depășit 40–41°C (Sviștov, Ruse, Sandanski, Stara Zagora, Elhovo), împreună cu deficitul de umiditate, au pus la îndoială supraviețuirea unei părți din culturile de primăvară cultivate în condiții de secetă. Condițiile agrometeorologice nefavorabile din a doua decadă a lunii iulie au provocat ofilirea și uscarea frunzelor din straturile inferioare ale plantelor de porumb și floarea-soarelui (stațiunea agricolă Silistra), arsuri pe frunze și căderea prematură a frunzelor la unele culturi perene, precum și sterilitate la culturile legumicole din producția târzie.

Situația este deosebit de critică pentru porumb în acest moment, deoarece în aceste condiții de secetă pedologică și atmosferică, probabilitatea lipsei de polenizare și formare a boabelor la hibridii semi-târzii și târzii este mare. La Institutul de Cercetare pentru Porumb din Kneză există îngrijorarea că scenariul de anul trecut s-ar putea repeta, când, tot din cauza secetei prelungite, recolta a fost compromisă.

Devine tot mai imperios pentru agricultori să ia în considerare condițiile climatice din țară și să cultive porumbul în condiții de irigare. O altă strategie de succes ar fi să se bazeze pe hibridi timpurii și semi-timpurii, care mută înflorirea și înmugurirea spre temperaturi mai scăzute, în lunile mai timpurii, recomandă experții de la Kneză.

În ciuda condițiilor climatice severe, potrivit conf. univ. dr. Natalia Petrovska, directoarea Institutului de Cercetare pentru Porumb – Kneză, materialul de ameliorare bulgăresc se descurcă bine.

La floarea-soarelui, umplerea semințelor va avea loc, dar nici situația pentru această cultură nu arată bine. Frunzele se ard, iar într-o mare parte din suprafețele semănate cu floarea-soarelui, capitulele vor rămâne goale. Se așteaptă o recoltă mică.

La începutul celei de-a treia decade, se va observa faza de lapte la hibridii de porumb mai timpurii, în timp ce la hibridii semi-târzii și târzii vor fi în curs înflorirea, înmugurirea și formarea boabelor – faze critice din punct de vedere al umidității solului.

După vremea uscată și fierbinte din a treia decadă a lunii iulie, se așteaptă o schimbare a condițiilor agrometeorologice. Precipitațiile prognozate spre sfârșitul celei de-a doua și începutul celei de-a treia decade vor avea o importanță extrem de mare pentru recuperarea culturilor agricole care au căzut în stres termic. În contextul adâncirii secetei în multe locuri din regiunile de câmp, aceste precipitații vor fi insuficiente pentru a depăși deficitul de umiditate a solului în straturile de 50 și 100 cm, în special în regiunile estice. În regiunile estice se așteaptă cantități mai mici de precipitații, ceea ce va impune aplicarea unui regim de irigare adecvat pentru hibridii de porumb mai târzii, pomii fructiferi și vița de vie care se află în proces de mărire a fructelor.

Sursa: INMH și Institutul de Cercetare pentru Porumb – Kneză