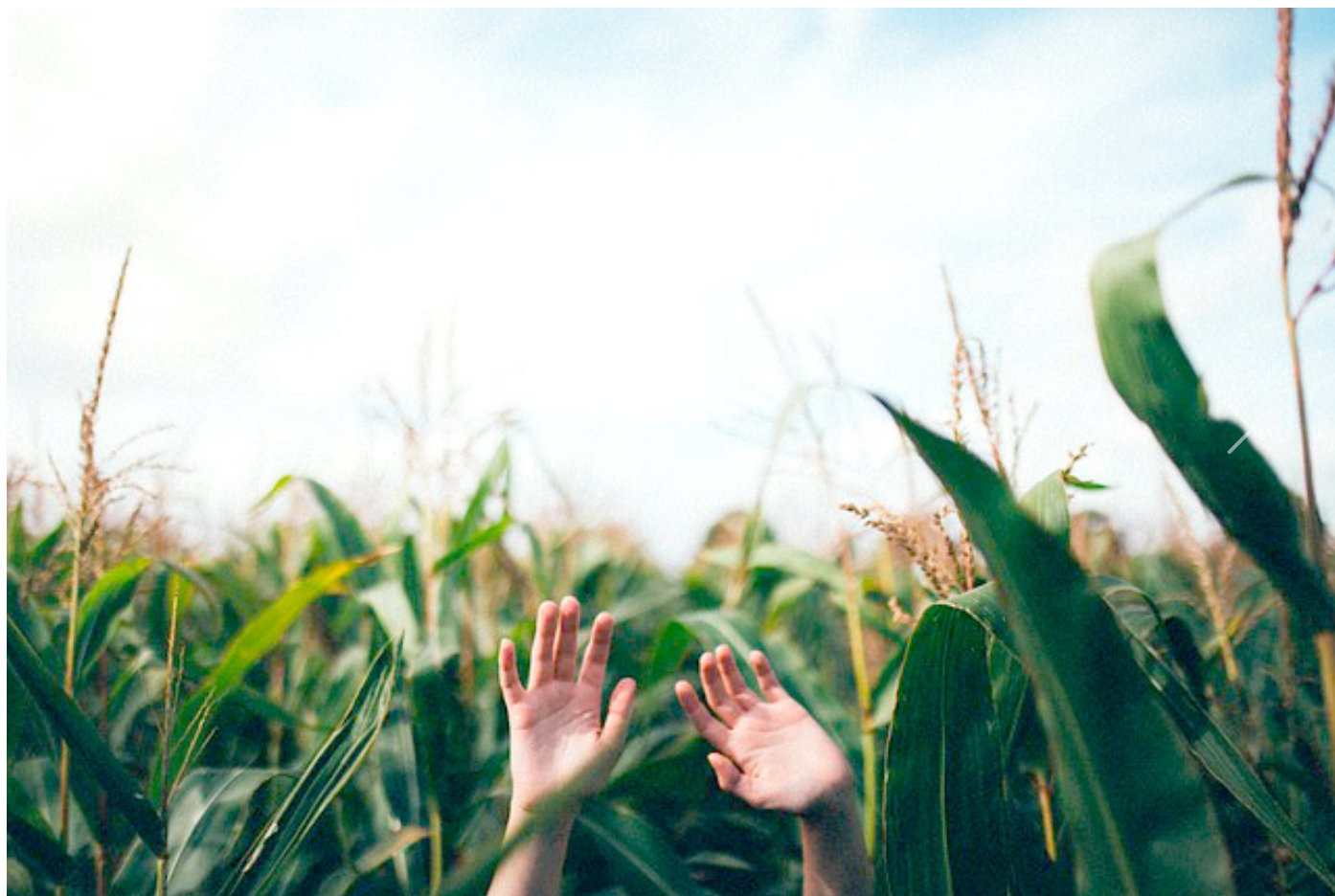


Dugotrajna suša u srpnju zaustavlja razvoj kukuruza, suncokreta, trajnih nasada i povrtnih kultura

Автор(и): Растителна защита

Дата: 21.07.2024 *Брой:* 7/2024



Izuzetno visoke temperature u srpnju, koje su na pojedinim mjestima premašile 40–41°C (Svištov, Ruse, Sandanski, Stara Zagora, Elhovo), zajedno s nedostatkom vlage, dovele su u pitanje preživljavanje dijela proljetnih usjeva uzgojenih u uvjetima kišnog režima. Nepovoljni agrometeorološki uvjeti tijekom drugog desetljeća srpnja uzrokovali su venuće i sušenje listova u donjim slojevima biljaka kukuruza i suncokreta (poljoprivredna postaja Silistra), opekline listova i prerano opadanje listova kod nekih višegodišnjih kultura, te sterilnost u povrtnim kulturama iz kasne proizvodnje.

Situacija je trenutno posebno kritična za kukuruz, jer je u ovim uvjetima tla i atmosferske suše velika vjerojatnost nedostatka oprašivanja i formiranja zrna kod srednje kasnih i kasnih hibrida. U Institutu za istraživanje kukuruza u Kneji postoji zabrinutost da bi se mogao ponoviti prošlogodišnji scenarij, kada je, također zbog dugotrajne suše, žetva bila ugrožena.

Za poljoprivrednike postaje sve imperativnije da uzmu u obzir klimatske uvjete u zemlji i da kukuruz uzgajaju u uvjetima navodnjavanja. Druga uspješna strategija bila bi oslanjanje na rane i srednje rane hibride, koji pomiču cvjetanje i formiranje svile na mjesece s nižim temperaturama, savjetuju stručnjaci iz Kneje.

Unatoč teškim klimatskim uvjetima, prema izjavi izv. prof. dr. sc. Natalije Petrovske, ravnateljice Instituta za istraživanje kukuruza – Kneja, bugarski oplemenjivački materijal dobro se pokazuje.

Kod suncokreta će se obaviti punjenje sjemena, ali ni situacija za ovu kulturu ne izgleda dobro. Listovi se pale, a na velikom dijelu zasijanih površina suncokreta glavice će ostati prazne. Očekuje se nizak prinos.

Početak trećeg desetljeća, kod ranijih hibrida kukuruza uočit će se mliječna zrelost, dok će kod srednje kasnih i kasnih hibrida biti u tijeku cvjetanje metlice, formiranje svile i formiranje zrna – faze koje su kritične u pogledu vlage u tlu.

Nakon suhog i vrućeg vremena tijekom trećeg desetljeća srpnja, očekuje se promjena agrometeoroloških uvjeta. Predviđene oborine krajem drugog i početkom trećeg desetljeća imat će izuzetno važno značenje za oporavak poljoprivrednih kultura koje su pale u toplinski stres. Na pozadini produbljivanja suše na mnogim mjestima u poljskim regijama, ove oborine bit će nedostatne za prevladavanje deficita vlage u tlu u slojevima od 50 i 100 cm, posebno u istočnim regijama. U istočnim regijama očekuju se manje količine oborina, što će zahtijevati primjenu odgovarajućeg režima navodnjavanja za kasnije hibride kukuruza, voćke i vinovu lozu koje su u procesu povećanja ploda.

Izvor: DHMZ i Institut za istraživanje kukuruza – Kneja