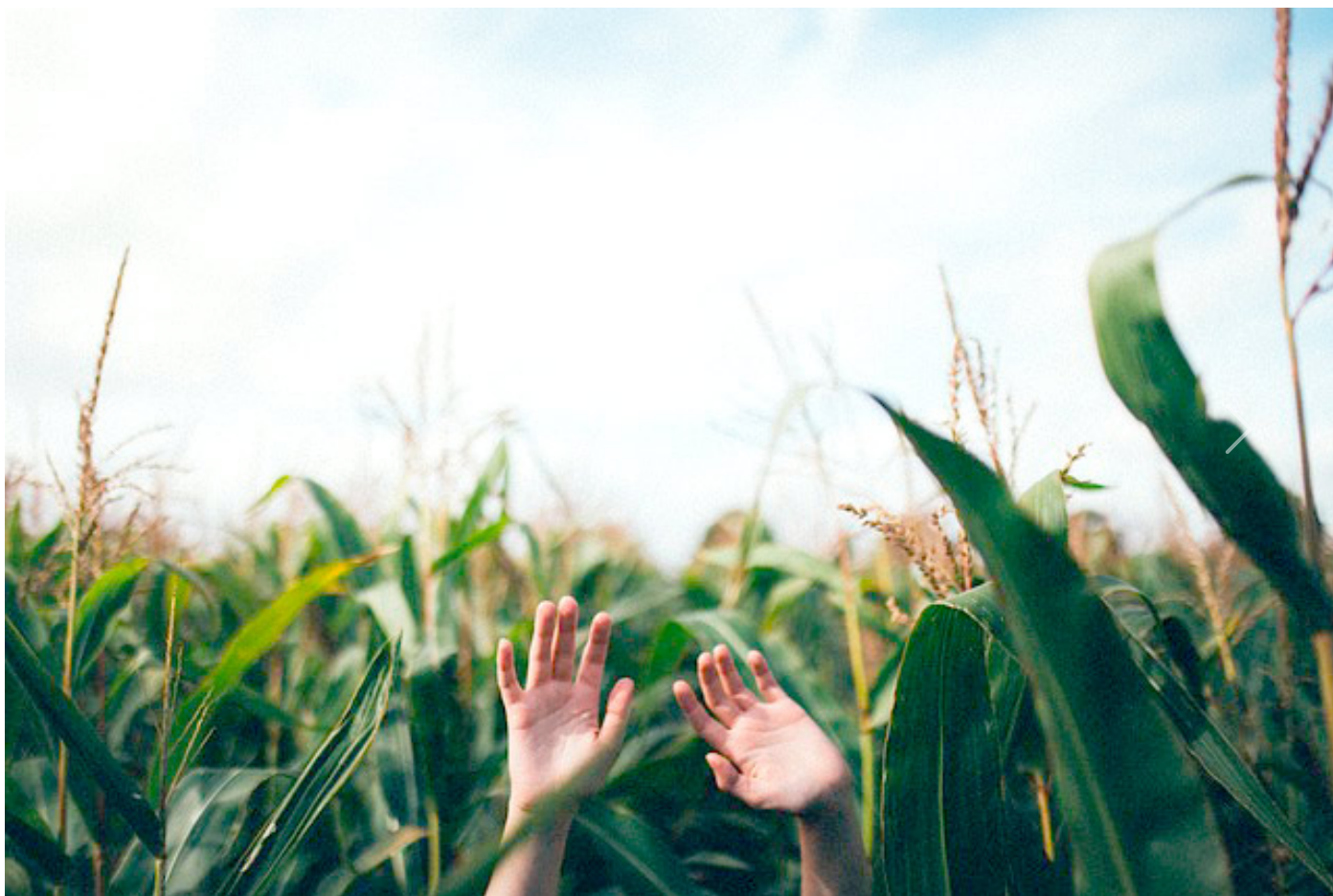


Продужена суша у јулу зауставља развој кукуруза, сунцокрета, воћњака и повртарских усева

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 21.07.2024 Брой: 7/2024



Izuzetno visoke temperature u julu, koje su na nekim mestima premašile 40–41°C (Svištov, Ruse, Sandanski, Stara Zagora, Elhovo), zajedno sa nedostatkom vlage, dovele su u pitanje opstanak dela prolećnih useva gajenih u uslovima prirodnog navodnjavanja. Nepovoljni agrometeorološki uslovi tokom druge dekade jula izazvali su venjenje i sušenje listova u donjim slojevima biljaka kukuruza i suncokreta (poljoprivredna stanica Silistra), opekline na lišću i prevremeno opadanje lišća kod nekih višegodišnjih useva, kao i sterilnost kod povrtarskih kultura iz kasne proizvodnje.

Situacija je trenutno posebno kritična za kukuruz, jer pod ovim uslovima zemljišne i atmosfere suše, velika je verovatnoća izostanka oprašivanja i formiranja zrna kod srednje kasnih i kasnih hibrida. U Institutu za kukuruz u Kneji postoji zabrinutost da bi se mogao ponoviti prošlogodišnji scenario, kada je, takođe zbog produžene suše, bila ugrožena žetva.

Za poljoprivrednike postaje sve imperativnije da uzmu u obzir klimatske uslove u zemlji i da kukuruz gaje u uslovima navodnjavanja. Još jedna uspešna strategija bila bi oslanjanje na ranije i srednje ranije hibride, koji pomeraju metličanje i svilanje na periode sa nižim temperaturama, u ranijim mesecima, savetuju stručnjaci iz Kneje.

Uprkos teškim klimatskim uslovima, prema v.d. prof. Nataliji Petrovskoj, direktorki Instituta za kukuruz – Kneja, bugarski oplemenjivački materijal se dobro pokazuje.

Kod suncokreta, punjenje zrna će se odvijati, ali ni situacija za ovu kulturu ne izgleda dobro. Lišće gori, a na velikom delu zasejanih površina suncokreta glavice će ostati prazne. Očekuje se nizak prinos.

Početkom treće dekade, kod ranijih hibrida kukuruza primećuje se mlečna zrelost, dok će kod srednje kasnih i kasnih hibrida biti u toku cvetanje metlice, svilanje i formiranje zrna – faze koje su kritične u pogledu vlažnosti zemljišta.

Nakon suvog i vrućeg vremena tokom treće dekade jula, očekuje se promena agrometeoroloških uslova. Predviđene padavine krajem druge i početkom treće dekade biće od izuzetno velikog značaja za oporavak poljoprivrednih useva koji su pali u toplotni stres. Na pozadini produbljivanja suše na mnogim mestima u ratarskim regionima, ove padavine neće biti dovoljne da prevaziđu deficit vlage u zemljištu u slojevima od 50 i 100 cm, posebno u istočnim regionima. U istočnim regionima očekuju se manje količine padavina, što će zahtevati primenu odgovarajućeg režima navodnjavanja za kasnije hibride kukuruza, voćke i vinovu lozu koje su u procesu uvećanja ploda.

Izvor: RHMZ i Institut za kukuruz – Kneja