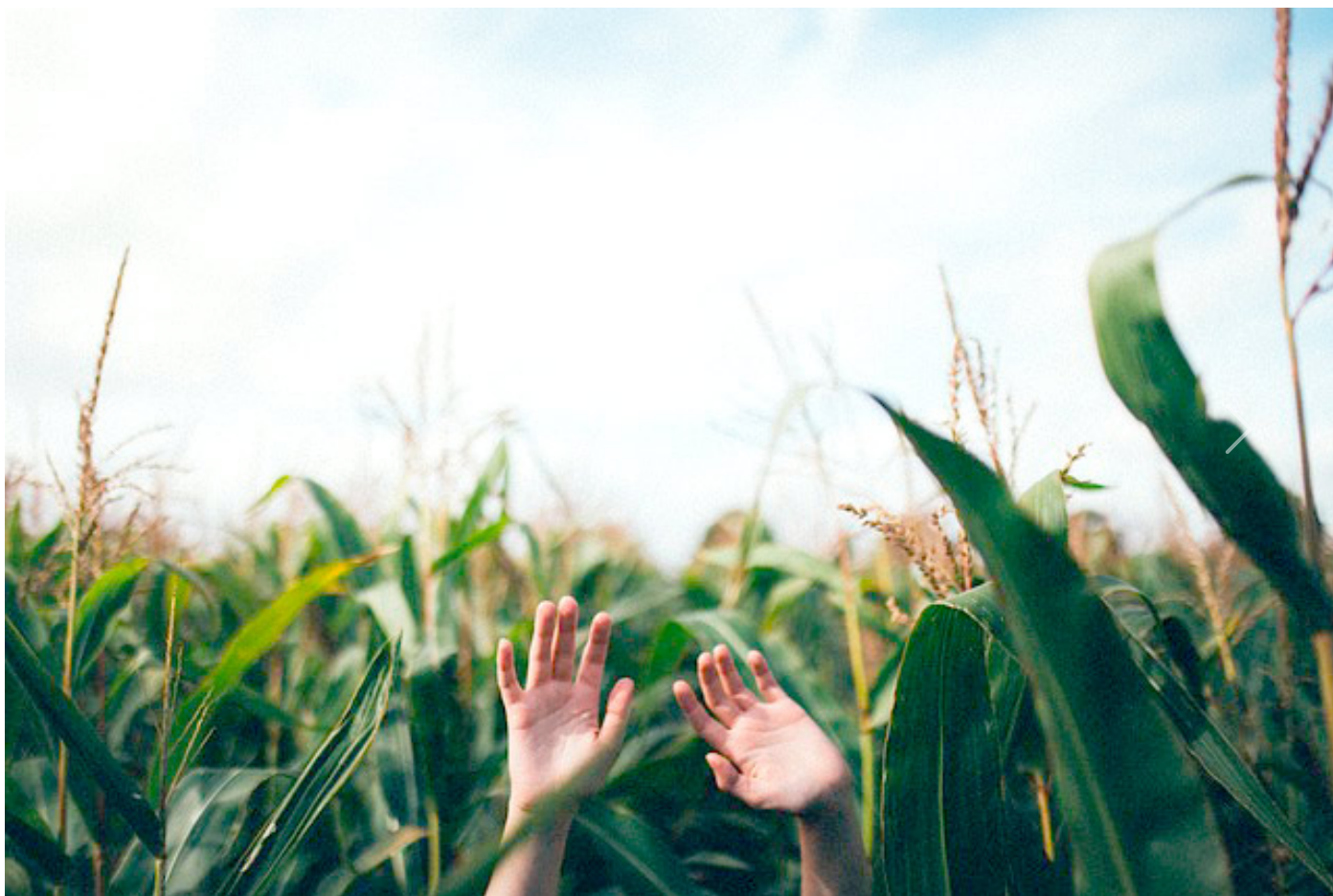


A júliusi tartós szárazság megállította a kukorica, a napraforgó, az állandó ültetvények és a zöldségfélék fejlődését.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 21.07.2024 Брой: 7/2024



A júliusi rendkívül magas hőmérsékletek, amelyek egyes helyeken meghaladták a 40–41°C-ot (Szvisztov, Ruszé, Szandanszki, Sztara Zagora, Elhovo), a nedvességhiánnyal együtt kétségessé tették a csapadékkal művelt tavaszi növények egy részének túlélését. A július második tíz napjának kedvezőtlen agrometeorológiai viszonyai a kukorica- és napraforgónövények alsó rétegeiben (Szilisztra mezőgazdasági állomás) a levelek hervadását és száradását, egyes évelő növényeknél a levélperzselődést és korai levélhullást, a késői termelésű zöldségnövényeknél pedig a sterilítést okozták.

A helyzet jelenleg különösen kritikus a kukoricánál, mivel e talaj- és légköri szárazság viszonyai között nagy a valószínűsége a középkéső és késői hibridek porzásának és szemkötésének elmaradásának. A knejai Kukorica Kutatóintézetben attól tartanak, hogy megismétlődhet a tavalyi forgatókönyv, amikor szintén a tartós aszály miatt veszélybe került a betakarítás.

Egyre sürgetőbbé válik a gazdák számára, hogy figyelembe vegyék az ország éghajlati viszonyait és öntözés mellett termesztsek kukoricát. Egy másik sikeres stratégia az lenne, ha a korai és középkorai hibridekre támaszkodnának, amelyek a virágzást és a selymesedést alacsonyabb hőmérsékletekre, a korábbi hónapokba tolja – tanácsolják a knejai szakértők.

A súlyos éghajlati viszonyok ellenére, a knejai Kukorica Kutatóintézet igazgatójának, Petrovszka Natalia docensnek a véleménye szerint a bolgár nemesítőanyag jól teljesít.

A napraforgónál a magtöltés megtörténik, de ennél a növénynél sem fest jóknak a kilátások. A levelek perzselődnek, és a vetett napraforgóterületek nagy részén a koszorúk üresek maradnak. Az alacsony hozam várható.

A harmadik tíz nap kezdetén a korábbi kukoricahibrideknél a tejérlelési fázis figyelhető meg, míg a középkéső és késői hibrideknél a virágzás, a selymesedés és a szemképzés zajlik – olyan fázisok, amelyek kritikusak a talajnedvesség szempontjából.

A július harmadik tíz napjának száraz és forró időjárása után változás várható az agrometeorológiai viszonyokban. A második tíz nap végén és a harmadik tíz nap elején várható csapadéknak kiemelten fontos szerepe lesz a hőstresszbe került mezőgazdasági növények felépülésében. A mezőgazdasági régiók sok helyén fokozódó aszály hátterében ez a csapadék nem lesz elegendő a 50 és 100 cm-es rétegek talajnedvesség-hiányának leküzdésére, különösen a keleti régiókban. A keleti régiókban alacsonyabb csapadékmennyiség várható, ami megfelelő öntözési rend alkalmazását fogja megkívánni a későbbi kukoricahibridek, a gyümölcsnagybodás fázisában lévő gyümölcsfák és szőlőtőkék esetében.

Forrás: NIMH és Kukorica Kutatóintézet – Kneja