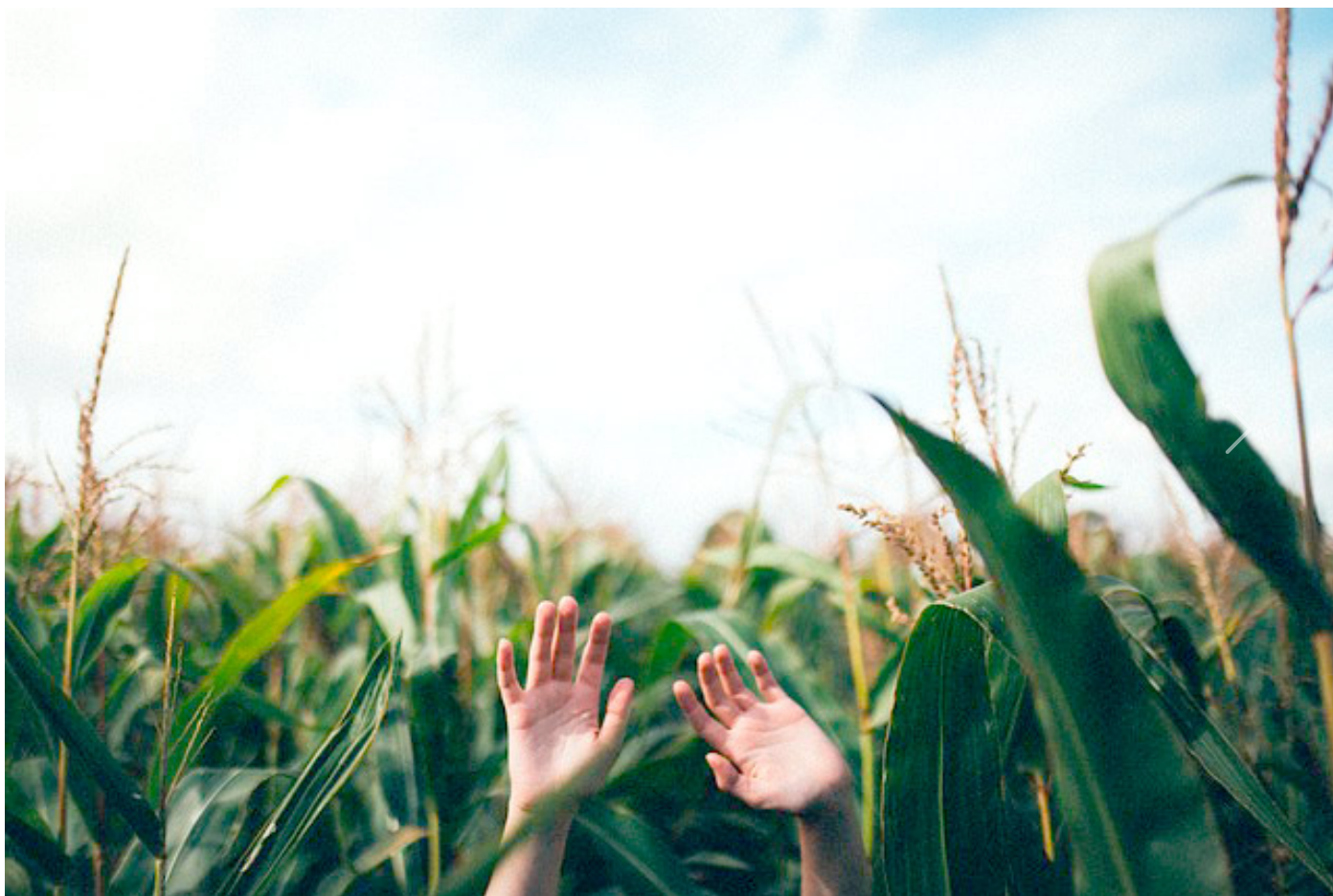


La prolongada sequía en julio detiene el desarrollo del maíz, el girasol, los cultivos permanentes y las hortalizas.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 21.07.2024 *Брой:* 7/2024



Las temperaturas extremadamente altas de julio, que en algunos lugares superaron los 40–41°C (Svishtov, Ruse, Sandanski, Stara Zagora, Elhovo), junto con el déficit de humedad, han puesto en duda la supervivencia de parte de los cultivos de primavera cultivados en condiciones de secano. Las condiciones agrometeorológicas adversas durante la segunda decena de julio causaron marchitamiento y secado de las hojas en las capas inferiores de las plantas de maíz y girasol (estación agrícola de Silistra), quemaduras en las hojas y caída prematura de las mismas en algunos cultivos perennes, y esterilidad en cultivos hortícolas de producción tardía.

La situación es particularmente crítica para el maíz en este momento, porque bajo estas condiciones de sequía edáfica y atmosférica, la probabilidad de falta de polinización y cuajado de grano en los híbridos de ciclo medio-tardío y tardío es alta. En el Instituto de Investigación del Maíz de Kneja, existe preocupación de que se repita el escenario del año pasado, cuando, también debido a la sequía prolongada, se comprometió la cosecha.

Se está volviendo cada vez más imperativo que los agricultores tengan en cuenta las condiciones climáticas del país y cultiven el maíz en condiciones de riego. Otra estrategia exitosa sería confiar en híbridos tempranos y medio-tempranos, que desplazan la floración masculina y femenina a meses más tempranos con temperaturas más bajas, aconsejan los expertos de Kneja.

A pesar de las severas condiciones climáticas, según la Prof. Asoc. Natalia Petrovska, Directora del Instituto de Investigación del Maíz – Kneja, el material de mejoramiento búlgaro está teniendo un buen desempeño.

En el girasol, tendrá lugar el llenado de la semilla, pero la situación para este cultivo tampoco parece buena. Las hojas se están quemando, y en una gran parte de las áreas sembradas de girasol los capítulos permanecerán vacíos. Se espera que el rendimiento sea bajo.

A principios de la tercera decena, se observará el estado de grano lechoso en los híbridos de maíz más tempranos, mientras que en los híbridos de ciclo medio-tardío y tardío estarán en curso la floración masculina, la emisión de estigmas y la formación del grano – etapas que son críticas en términos de humedad del suelo.

Después del tiempo seco y caluroso durante la tercera decena de julio, se espera un cambio en las condiciones agrometeorológicas. Las lluvias pronosticadas a finales de la segunda y principios de la tercera decena tendrán una importancia extremadamente importante para la recuperación de los cultivos agrícolas que han caído en estrés por calor. Ante el fondo de la sequía que se profundiza en muchos lugares de las regiones de campo, estas lluvias serán insuficientes para superar el déficit de humedad del suelo en las capas de 50 y 100 cm, especialmente en las regiones orientales. En las regiones orientales, se esperan menores cantidades de precipitación, lo que requerirá la aplicación de un régimen de riego apropiado para los híbridos de maíz más tardíos, los frutales y las vides que se encuentran en proceso de engrosamiento del fruto.

Fuente: NIMH e Instituto de Investigación del Maíz – Kneja