

Août – déficit d'humidité du sol et conditions thermiques supérieures à la normale

Автор(и): Растителна защита
Дата: 01.08.2022 *Брой:* 8/2022



Pendant la majeure partie du mois d'août, les conditions agrométéorologiques seront déterminées par un temps relativement sec et chaud. Durant le mois, le déficit en humidité du sol sera un facteur limitant pour le développement des cultures agricoles tardives.

Fin juillet, en raison de précipitations inférieures à la normale, dans la plupart des régions de grande culture, la teneur en eau productive dans la couche de sol de 50 cm sous les cultures de printemps était épuisée, et dans la couche de 100 cm elle était faible, inférieure à 50% de la capacité au champ. Dans certains endroits des régions méridionales (stations agrométéorologiques de Pazardzhik, Lyubimets, Sliven), l'eau productive était absente même dans la couche de sol d'un mètre.

Au cours de la première décade d'août, des précipitations d'importance agronomique ne sont pas prévues, ce qui nécessitera une augmentation des doses d'irrigation pour les hybrides de maïs plus tardifs qui sont aux stades de formation et de remplissage du grain. Des doses d'irrigation plus élevées seront également nécessaires pour les cultures maraîchères et les variétés fruitières d'automne, qui connaîtront une croissance intensive des fruits pendant le mois.

Les conditions thermiques supérieures à la normale prévues pendant la plupart des jours d'août entraîneront un raccourcissement des périodes interphasiques dans le développement des cultures agricoles tardives. Durant le mois, divers stades de maturité se produiront chez le maïs. Dans la première décade, les hybrides précoces termineront leur développement, tandis que les mi-précoces seront au stade de la maturité laiteuse. À la fin de la troisième décade, la maturité cireuse prédominera chez les hybrides de maïs mi-tardifs. Dans les régions de grande culture, le stade de maturation du tournesol sera observé à grande échelle au milieu du mois.

En août, les températures maximales prévues, comprises entre 35 et 40°C, auront un impact négatif sur la floraison et la fécondation des deuxièmes cultures de production tardive (concombres, haricots verts, courgettes).

Le temps sec pendant la plupart des jours du mois limitera le développement d'un certain nombre de maladies fongiques, à l'exception des oïdiums dans les cultures fruitières et maraîchères.

En août, l'activité nuisible de la dernière génération de carpocapses ne doit pas être sous-estimée dans les variétés tardives d'arbres fruitiers. Les conditions durant le mois seront favorables à une augmentation des populations d'acariens. Dans les vignobles, il est nécessaire de surveiller l'apparition et la densité des chenilles de la troisième génération de l'eudémis. Les traitements de protection des plantes pendant le mois doivent être effectués aux heures les plus fraîches de la journée avec des produits ayant un délai avant récolte approprié, en fonction de la période de maturation des cultures.

Source : NIMH