

Août – le déficit d'humidité du sol sera un facteur limitant pour le développement des cultures agricoles tardives

Автор(и): Растителна защита

Дата: 06.08.2023 Брой: 8/2023



En août, les conditions agrométéorologiques seront déterminées par des températures autour et au-dessus des normes climatiques. Durant le mois, le déficit en humidité du sol sera un facteur limitant pour le développement des cultures agricoles tardives. En raison des précipitations inférieures à la normale en juillet et des périodes chaudes prolongées avec des températures maximales extrêmement élevées, allant jusqu'à 40°C et au-delà, les réserves en humidité du sol sont faibles. Fin juillet, dans la plupart des zones de plein champ, il n'y avait pas d'humidité productive dans la couche de sol de 50 cm, et dans la couche de 100 cm, le niveau des réserves

d'humidité était inférieur à 50% de la capacité au champ. Dans une partie des régions du sud, l'humidité était absente sur toute l'épaisseur du mètre de sol.

Les précipitations locales prévues dans la seconde moitié de la première décade d'août n'auront pas de signification économique particulière et ne conduiront pas à un changement substantiel du niveau des réserves en humidité du sol. Le déficit hydrique du sol nécessitera une augmentation des normes d'irrigation pour les cultures maraîchères, les variétés fruitières d'automne et les hybrides de maïs tardifs. D'ici la mi-août, selon leur précocité, différents stades phénologiques seront observés chez le maïs : chez les hybrides précoces – stade pâteux et pleine maturité, chez les hybrides mi-précoces – maturité laiteuse, et chez les hybrides tardifs – le remplissage des grains sera en cours.

Le temps chaud et sec prévu dans la seconde moitié d'août accélérera les stades finaux de développement des cultures de printemps tardives. À la fin de la deuxième décade, le tournesol dans les zones de plein champ atteindra généralement la maturité technologique, et d'ici la fin de la troisième décade, une grande partie des hybrides de maïs mi-tardifs entrera dans le stade de maturité pâteuse.

En août, des températures maximales comprises entre 35 et 40°C sont prévues. Ces valeurs auront un impact négatif sur la floraison et la fécondation des cultures maraîchères 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 sur les cultures fruitières et maraîchères. En août, l'activité nuisible de la deuxième génération de vers des fruits se poursuit. Une augmentation des populations d'acariens est attendue. Dans les vignobles, il est nécessaire de surveiller l'apparition et la densité des chenilles de la troisième génération de l'eudémis. Si nécessaire, les traitements phytosanitaires doivent être effectués pendant les heures les plus fraîches de la journée, à des températures inférieures à 25°C, en utilisant des produits phytopharmaceutiques avec un délai avant récolte approprié, conformément à la période de maturation des cultures.

L'aggravation de la sécheresse dans la seconde moitié du mois entravera la réalisation du travail du sol pré-semis sur les surfaces destinées aux semis de colza d'hiver. Les périodes agrotechniques de semis du colza commencent dans la troisième décade d'août.