

Prévisions agrométéorologiques pour avril – conditions favorables au développement des maladies fongiques des arbres fruitiers

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.04.2023 Брой: 4/2023



Durant la première décade d'avril, les conditions agrométéorologiques seront déterminées par un temps instable avec des précipitations fréquentes, ce qui améliorera les réserves en humidité du sol et les conditions de développement des cultures d'hiver et des cultures de printemps semées. Les précipitations tombées dans les derniers jours de mars ont accru les réserves en humidité de la couche superficielle du sol. Au début de la période de végétation printanière, en raison d'un hiver sans neige et de précipitations inférieures à la normale en février, les réserves en humidité du sol dans les couches de 50 cm et 100 cm sous les céréales d'hiver

étaient insatisfaisantes pour la saison, en particulier dans certaines régions de l'est et du sud, où le niveau des réserves en humidité était inférieur à 65% de la capacité au champ (CC).

Durant la première quinzaine d'avril, le développement des cultures agricoles se déroulera à un rythme modéré, sous des températures proches des normes climatiques. Au milieu de la première décade, une baisse substantielle et de courte durée des températures est prévue, avec des valeurs minimales négatives pouvant atteindre moins 2-3°C, ce qui, si elles persistent plus longtemps, sera critique pour la floraison et la nouaison des arbres fruitiers. Durant la première décade, le blé sera aux stades du tallage, de la transition vers la montaison et de la montaison dans les cultures de la plaine du Danube et des régions du sud.

Une amélioration substantielle des conditions thermiques et une accélération de la végétation des cultures agricoles sont prévues pour la seconde moitié d'avril.

Les précipitations attendues à la fin de la seconde et au début de la troisième décade maintiendront de bons niveaux de réserves en humidité dans la couche de 50 cm – d'une importance majeure pour le blé et l'orge, chez lesquels se produiront le stade de montaison massive et la transition vers l'épiaison – des stades durant lesquels les besoins en eau des céréales d'hiver provenant de l'humidité du sol augmentent fortement. À la fin avril, dans certaines des cultures les plus précoces en montaison de la plaine du Danube, le stade de l'épiaison sera observé (station agrométéorologique de Novachene, Silistra). Durant la période interstade montaison – épiaison, les cultures de blé doivent être régulièrement surveillées pour l'apparition et l'activité nuisible de certains ravageurs : le criocère des céréales, le thrips du blé, la punaise des blés, et, lorsque la densité des ravageurs dépasse le seuil économique de nuisibilité, un traitement doit être effectué en temps opportun.

Dans les régions de plaine, au début de la troisième décade, la température du sol dans la couche de 10 cm atteindra des valeurs propices aux semis du maïs grain, et d'ici la fin du mois – également pour les cultures de printemps thermophiles (coton, haricots, arachides, pastèques, melons, etc.).

Les précipitations fréquentes en avril créeront des conditions favorables au développement de maladies cryptogamiques sur les arbres fruitiers (flétrissement des fleurs, criblure, tavelure, etc.). Des conditions plus propices à la réalisation des traitements phytosanitaires se présenteront au milieu de la seconde et durant la plupart des jours de la troisième décade d'avril.

Source : NIMH

