

Prévision agrométéorologique pour mai – conditions propices au développement d'un certain nombre de maladies fongiques dans les cultures agricoles

Автор(и): Растителна защита
Дата: 08.05.2023 *Брой:* 5/2023



Début mai, les conditions agrométéorologiques seront déterminées par des températures inférieures à la normale et de très bonnes réserves d'humidité du sol, suite aux précipitations importantes d'avril à Veliko Tarnovo – 112 l/m², Shumen – 108 l/m², Razgrad – 111 l/m², Silistra – 83 l/m², Dobrich – 87 l/m², Elhovo – 121 l/m², Stara Zagora – 99 l/m², Karnobat – 85 l/m², qui ont localement dépassé deux fois la norme mensuelle dans le centre et l'est de la Bulgarie.

Les précipitations prévues au cours de la première décade de mai maintiendront un niveau élevé des réserves d'humidité du sol dans les couches de 50 cm et 100 cm au-dessus de 85 % de la capacité au champ (CC). Cela aura un effet bénéfique sur les céréales d'hiver entrées en phase de reproduction, qui à ce stade ont des besoins accrus en humidité du sol. Durant cette période, les phases de montaison, début d'épiaison et épiaison auront lieu dans les cultures de blé et d'orge à certains endroits de la plaine danubienne.

Au début de la deuxième décade, une hausse des températures est prévue, avec une normalisation des conditions thermiques et une accélération des processus végétatifs dans les cultures d'automne et les cultures de printemps semées.

Le développement des cultures agricoles durant la seconde moitié de mai se déroulera à des températures proches des normes climatiques. Durant cette période, la floraison, la fécondation, la formation et le remplissage des grains des céréales d'hiver se produiront sous une combinaison favorable de chaleur et d'humidité. À la fin de la troisième décade, dans une partie des cultures de blé et d'orge des régions du sud-est et localement dans la plaine danubienne, le début du stade laiteux sera observé.

Au cours du mois, la formation des feuilles aura lieu chez le maïs et le tournesol.

Fin mai, chez le tournesol semé dans les délais agrotechniques, la formation de l'inflorescence sera observée.

Les précipitations fréquentes en mai créeront des conditions propices au développement d'un certain nombre de maladies fongiques : les rouilles (brune, jaune), la septoriose et la fusariose sur le blé ; les mildious sur les cultures légumières et la vigne ; la criblure et la tavelure sur les arbres fruitiers, la pourriture grise sur les fraises, la moniliose sur les fruits en maturation des variétés précoces de cerisier.

Durant le mois, des conditions plus favorables pour réaliser les traitements phytosanitaires se présenteront dans la seconde moitié de la première décade, au milieu et à la fin de la deuxième décade, et durant les derniers jours du mois.

En mai, les orages de grêle sont fréquents. En cas de dégâts dus à la grêle, il est conseillé de traiter les cultures fruitières et légumières affectées à la première occasion avec des fongicides à base de cuivre pour réduire le risque d'infections secondaires par des pathogènes et favoriser une cicatrisation plus rapide des blessures.

Source : NIMH