

Avril – conditions agrométéorologiques dynamiques

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2024 *Брой:* 4/2024



En avril, les conditions agrométéorologiques se caractériseront par une dynamique accrue. Durant la première quinzaine du mois, elles seront déterminées par un temps instable avec des précipitations fréquentes, ce qui améliorera les réserves en humidité du sol et les conditions de végétation des cultures d'automne semées et des cultures de printemps ensemencées. En raison de précipitations inférieures à la normale en mars, à l'exception de certains endroits dans l'ouest de la Bulgarie, les réserves en humidité du sol dans les couches de 50 cm et 100 cm sont insatisfaisantes pour le début de la période de végétation printanière. Dans certaines régions orientales (stations agrométéorologiques : Razgrad, Dolni Chiflik, Sliven), le niveau des réserves en

humidité dans la couche de 50 cm pour les céréales d'hiver fin mars était inférieur à 70-75% de la capacité au champ.

Durant la première et le début de la deuxième décade d'avril, les températures supérieures à la normale prévues accéléreront la végétation des cultures semées à l'automne. Durant cette période, une grande partie des céréales d'hiver dans les régions de plaine entrera dans le stade de croissance de l'élongation des tiges. Dans les cultures fruitières, on observera les stades du bouton vert, de la floraison, du développement foliaire et de la nouaison. Dans la vigne, le débourrement et l'ouverture des bourgeons auront lieu.

D'ici la fin de la première décade d'avril, aucune précipitation d'importance économique n'est prévue. Le temps chaud et l'absence de précipitations ont entraîné une diminution des réserves en humidité dans la couche superficielle du sol, et par endroits dans les régions orientales, même un déficit hydrique du sol, ce qui retardera les stades de développement initiaux des cultures de printemps semées.

Début avril, les conditions permettront la mise en œuvre des activités agrotechniques saisonnières – semis du tournesol et réalisation du travail du sol de pré-semis sur les parcelles destinées aux cultures de printemps. Dans les plantations pérennes, les traitements contre la tavelure des fruits à pépins, contre la pourriture brune précoce (moniliose) et la criblure des fruits à noyau se poursuivront.

Durant la plupart des jours de la seconde moitié d'avril, le développement des cultures agricoles se déroulera sous des températures et des précipitations proches des normes climatiques. Dans la seconde moitié de la deuxième décade, la probabilité de formation de gel est prévue, ce qui doit être pris en compte lors de l'endurcissement des plants de légumes et de tabac. Les températures minimales prévues, jusqu'à moins 2°C, si elles persistent longtemps, seront critiques pour les fleurs et les jeunes fruits des arbres fruitiers.

Durant la troisième décade, la végétation des céréales d'hiver se déroulera à un rythme modéré. Durant cette décade, on observera chez le blé une transition de l'élongation des tiges vers l'épiaison et le stade d'épiaison lui-même. La période entre l'élongation des tiges et l'épiaison est critique pour l'infection des céréales d'hiver par l'oïdium et la rouille brune. Durant cette période, les peuplements de blé doivent être surveillés pour la présence et l'activité nuisible de : la punaise des céréales, le chrysomèle des céréales et le thrips du blé, et lorsque la densité des ravageurs dépasse le seuil de nuisibilité économique, un traitement en temps opportun est nécessaire.

Durant le mois, les précipitations fréquentes prévues et la probabilité de grêle seront un prérequis pour une augmentation de la pression d'infection par un certain nombre de maladies fongiques dans les cultures fruitières

– pourriture brune précoce (moniliose), tavelure, criblure, cloque du pêcher, etc. Après une averse de grêle, afin de limiter le risque d'infections secondaires par des agents pathogènes, il est conseillé d'appliquer des traitements avec des fongicides à base de cuivre dès que possible.

En avril, des conditions plus propices à la réalisation des pulvérisations de protection des plantes se présenteront au début et à la fin de la première décade, durant la seconde moitié de la deuxième, et au milieu de la troisième décade.

La température du sol à 10 cm de profondeur à la fin de la deuxième décade dans les régions de plaine atteindra des valeurs adaptées au semis du maïs grain, et durant la troisième décade – également pour les cultures de printemps thermophiles (coton, haricots, arachides, pastèques, melons, etc.).

Source : NIMH