

Prévision agrométéorologique pour novembre

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.11.2019 Брой: 11/2019



La sécheresse automnale prolongée a retardé le développement des cultures céréalières d'hiver et du colza et a jeté un doute sur la survie d'une partie des peuplements levés. La teneur en humidité du blé dans les couches de sol de 50 cm et 100 cm est anormalement basse pour la mi-automne dans la majeure partie du pays. Dans certaines régions du nord-ouest de la Bulgarie, du champ de Sofia et de la plaine de Thrace supérieure (stations agrométéorologiques : Knezha, Băzovec, Lozen, Plovdiv, Pazardzhik, Sliven), le niveau des réserves en eau du sol dans la couche d'un mètre est inférieur à 50 % de la capacité au champ.

Durant la première quinzaine de novembre, les conditions agrométéorologiques seront déterminées par des températures supérieures à la normale. Les précipitations prévues au début et à la fin de la première décade,

dans la plupart des zones arables, seront insuffisantes pour combler le déficit hydrique dans les couches supérieures du sol pour les céréales d'hiver et le colza.

Des précipitations d'importance agronomique et une augmentation substantielle des réserves en eau du sol dans la couche de 50 cm sont prévues pour la seconde moitié de novembre. La plupart des jours de cette période, le développement des cultures céréalières d'hiver et du colza dans les zones arables se déroulera à des températures journalières moyennes proches des normes climatiques.

À la fin de la seconde décennie, une baisse substantielle des températures est attendue et, dans les champs plus élevés, où des chutes de neige ne sont pas exclues, les processus végétatifs des cultures d'automne ralentiront.

Durant la troisième décennie de novembre, le développement des cultures d'automne dans la plupart des zones arables se poursuivra à un rythme lent, à des températures approchant le minimum biologique requis pour la végétation du blé, de l'orge et du colza d'hiver. Des conditions pour des processus végétatifs plus actifs dans les cultures d'automne seront créées principalement dans les régions méridionales et sud-est du pays. Fin novembre, le stade de croissance de la troisième feuille prédominera chez le blé et l'orge. Le stade de levée sera observé dans les peuplements semés plus tardivement en novembre. Dans une partie des cultures céréalières d'hiver des régions extrême sud et est, qui ont formé 2-3 feuilles en octobre, le stade du tallage sera observé. Pour le colza, en raison de la sécheresse automnale, seule une petite partie des peuplements parviendra d'ici fin novembre à entrer dans le début du stade de formation de la rosette (5-6 feuilles).

Les températures minimales prévues au cours du mois, comprises entre moins 5 et 8 °C, sont supérieures aux niveaux critiques pour les cultures céréalières d'hiver retardées au stade de la levée.

Des conditions plus favorables pour la plantation des arbres fruitiers et pour la réalisation des pulvérisations de protection des plantes en automne en novembre se présenteront durant la première moitié du mois.

Durant les deux premières semaines de novembre, la surveillance des cultures d'automne, en particulier celles cultivées en monoculture, doit se poursuivre pour déterminer la densité de population de certains ravageurs : mouches des céréales, campagnol commun, tenthrède du colza (fausses chenilles), et, là où leur nombre dépasse le seuil de nuisibilité économique (SNE), un traitement en temps opportun doit être effectué. Le SNE pour le campagnol commun est de 2 colonies actives par décare, et pour les larves (fausses chenilles) de la tenthrède du colza – 2-3 par m².

Source : NIMH