

L'état des cultures d'automne pour la troisième décade de mars dans la région du centre-sud de la Bulgarie est bon

Автор(и): доц. д-р Златина Ур, ИРГР, Садово; доц. д-р Евгений Димитров, ИРГР, Садово

Дата: 23.03.2025 *Брой:* 3/2025



Après le bref épisode de froid survenu à la fin de la deuxième décade de mars, avec des températures minimales négatives et des valeurs critiques inférieures à moins 3°C pour les arbres fruitiers ayant entamé leur floraison, les conditions agrométéorologiques vont évoluer à la fin du mois de mars. Durant la majeure partie de la période, elles seront marquées par un temps instable et des températures supérieures à la normale, ce qui accélérera la végétation des cultures agricoles.



Pour les cultures fruitières, en l'absence de risque de températures minimales critiques, les stades suivants se dérouleront : gonflement des bourgeons, débourrement et floraison chez les espèces à noyau.



Photo© Assoc. Prof. Zlatina UR et Assoc. Prof. Evgeniy Dimitrov

Au cours de la troisième décennie de mars, le blé d'hiver sera principalement au stade du tallage.

« L'état des cultures d'hiver pour la troisième décennie de mars dans la région du centre-sud de la Bulgarie est bon », partagent le Pr. Dr. Zlatina Ur et le Pr. Dr. Evgeniy Dimitrov de l'Institut des ressources génétiques végétales de Sadovo. Cette année, contrairement aux 5-6 dernières années, de la neige est tombée, ce qui, en plus de reconstituer l'humidité du sol, a également protégé les plantes du froid (températures négatives). Grâce à la période de semis ajustée – de fin octobre à début novembre, le blé a levé en novembre et, comme ces dernières années, il n'est pas entré en dormance hivernale. Les plantes ont bien supporté la vague de froid de la seconde quinzaine de février et aucun jaunissement des peuplements (brûlure des plantes) n'a été observé. En raison des températures printanières du 5 au 17 mars 2025 dans la région du centre-sud de la Bulgarie, la végétation du blé tendre d'hiver s'est accélérée. Actuellement, les peuplements sont au stade du tallage – tallage intensif. Jusqu'à présent, il n'y a pas eu de précipitations économiquement significatives dans la région, mais nous espérons que les quantités de pluie prévues se concrétiseront et aideront à former des plantes normales.

Après des inspections approfondies par un spécialiste en phytopathologie, aucune attaque de maladies économiquement importantes n'a été constatée. Les précipitations attendues pourraient déclencher le développement et la propagation de l'oïdium. La fertilisation des peuplements avec un engrais azoté a été réalisée avec une partie de la dose prévue, ainsi que des traitements avec des engrais foliaires. Une pulvérisation avec un insecticide pour lutter contre le criocère des céréales (*Lema melanopa*) est à venir.

Le criocère des céréales représente une menace sérieuse pour les rendements du blé

Les averses attendues au cours de la période amélioreront l'humidité de la couche supérieure du sol. Les réserves en eau du sol dans les couches de 50 et 100 cm sous les cultures céréalières d'hiver dans de nombreuses régions du pays, à l'exception de certaines zones orientales, sont insatisfaisantes pour le début du printemps. Le niveau des réserves en eau du sol est exceptionnellement bas, inférieur à 65% de la capacité au champ, par endroits dans le nord-ouest de la Bulgarie, station agrométéorologique de Nikolaevo.

Les averses fréquentes prévues pour la période à venir entraveront la réalisation des traitements phytosanitaires dans les cultures fruitières contre les agents responsables d'un certain nombre de maladies : tavelure, brûlure florale (pourriture brune précoce), cloque du pêcher. Des conditions plus favorables pour le travail du sol et les semis des cultures de printemps mi-précoces se présenteront en début de période. La

période suivante coïncide avec l'échéance agrotechnique pour les semis de tournesol dans le sud de la Bulgarie.

Source : NIMH