

'Éclaireurs Agricoles'

Автор(и): Растителна защита ; гл. ас. д-р Иван Алексиев, от ИРГР в Садово; доц. д-р Катя Узунджалиева, ИРГР – Садово

Дата: 01.11.2020 Брой: 11/2020



Le 1er novembre, nous célébrons la Journée des Éveilleurs nationaux. En ce jour, nous rendons hommage à l'œuvre de tous les éducateurs qui ont ouvert les portes du savoir au nom du bien commun. Nous découvrirons également la flamme d'une noble cause dans l'établissement de la science agricole en Bulgarie il y a déjà 140 ans. Nous remercions tous les éveilleurs qui reconnaissent la nécessité d'une éducation de qualité et qui, par un travail et des efforts considérables, continuent d'avancer !

En cette Journée des Éveilleurs nationaux, nous remonterons le temps pour vous rappeler que l'œuvre des éducateurs bulgares se retrouve également dans la création de la science agricole dans notre pays. Selon l'Académie agricole, dès 1853, Nikola Ikonovich – Zheravneneцa publia le premier livre sur l'agriculture,

jetant ainsi les bases de la littérature agricole du pays. Enseignant par vocation et par âme, il parvint à systématiser les principales orientations du développement de l'agriculture en Bulgarie au début du XIXe siècle.

Un peu plus tard, en 1888, Georgi Zlatarski et Nikola Lazarov relevèrent le défi difficile de publier un manuel de zoologie pour les classes inférieures des écoles secondaires – "Les Animaux", illustré de 298 figures. Et dans son manuel d'économie rurale (Manuel d'économie rurale – Jardinage domestique et champêtre, Sériciculture, Apiculture, Aviculture et Élevage) de 1894, Dimitar Popov écrivit que l'amour pour l'agriculture, le jardinage, l'apiculture et la sériciculture doit être encouragé et répandu.

140 ans de science agricole en Bulgarie

Peut-être peu de gens le savent, mais historiquement, la science agricole de la Bulgarie a commencé comme l'une des premières au monde. En 1835, le chercheur Boussingault fonda la première station expérimentale agricole en France, son exemple fut suivi en Angleterre en 1843, en 1847 fut ouverte la célèbre Station expérimentale de Svalöv en Suède, et en 1852, cela arriva également en Allemagne. Il y a cent quarante ans, en 1882, après d'immenses efforts de la part de l'éminent personnage de la Renaissance nationale bulgare Dimitar Naumov, au lieu d'établir une ferme modèle bien équipée à caractère démonstratif à la nouvelle école agricole de Sadovo, le premier champ expérimental fut créé et ainsi fut posé le début de la science agricole en Bulgarie. L'administration régionale de Plovdiv approuva l'établissement à Sadovo d'un Champ expérimental (d'essai) avec des laboratoires bien équipés pour l'époque pour la recherche et les activités éducatives, alors appelés "services". Il est difficile de l'imaginer aujourd'hui, mais c'est un fait que seulement quelques années après notre libération de la domination ottomane, encore en "Roumélie orientale", quelques personnes éclairées et progressistes, ayant terminé leurs études "à l'étranger" et ayant vu ce qu'était "l'agriculture moderne", décidèrent que notre jeune État agraire avait besoin d'éducation et de développement. C'est pourquoi ils créèrent un champ expérimental où ils pouvaient étudier et vérifier ce qui était plus approprié dans nos conditions et ce qui était meilleur pour nos agriculteurs. Ils organisèrent également des activités d'édition afin de populariser leurs "découvertes" et leur expérience accumulée. La revue "Sadovo" est l'une des premières publications agricoles à apparaître sur nos terres à la fin du XIXe siècle.

La première station expérimentale agricole de Bulgarie fut établie en 1902 à Sadovo par l'exceptionnel chercheur Konstantin Malkov, qui joua un rôle fondamental dans le développement des principaux domaines de la science agricole : les ressources phytogénétiques, la sélection, la production de semences et la protection des plantes.

Grands Bulgares dans l'agriculture



Konstantin Malkov

Konstantin Malkov est né dans le quartier bulgare de la ville montagneuse rebelle de Krushevo en 1873, en Macédoine (aujourd'hui Macédoine du Nord). Sa famille déménagea pour vivre à Orhanie (Botevgrad). Il étudia à l'École secondaire agricole d'État de Sadovo. Il termina ses études supérieures agricoles à Halle, en Allemagne. Il se spécialisa dans le travail expérimental à Göttingen et dans les maladies des plantes cultivées à Berlin. Après son retour en Bulgarie, il enseigna à l'École secondaire d'État de viticulture et d'agriculture de Pleven, à l'École secondaire agricole "Obraztsov Chiflik" de Ruse et à l'École secondaire agricole d'État de Sadovo, où Malkov conçut l'idée que le petit champ expérimental de l'école devrait être transformé en une Station expérimentale agricole, comme celles qu'il avait vues en Europe. Après certaines difficultés, le 27 août 1901, par l'Ordre n° 838 du Ministère du Commerce et de l'Agriculture, il fut nommé son directeur. Ainsi, il y a 120 ans, en septembre 1902, la Station expérimentale agricole d'État de Sadovo fut officiellement ouverte avec

pour mission de travailler à l'amélioration des cultures agricoles sur les plans quantitatif et qualitatif et d'étudier les maladies et les ravageurs des plantes cultivées.

Konstantin Malkov légua aux générations d'agronomes et de chercheurs des études extrêmement précieuses, notamment la classification des blés bulgares ; il étudia les cultures méridionales, principalement le coton ; il réalisa, pour son époque, des recherches à grande échelle sur les maladies et les ravageurs des plantes cultivées, découvrant de nouvelles maladies de ces plantes jusqu'alors inconnues de la science. Au cours de sa vie courte mais extrêmement fructueuse, le scientifique publia 273 travaux liés à la science agricole. Des travaux scientifiques authentiques sont conservés dans la bibliothèque spécialisée de l'Institut des ressources phytogénétiques (IRPG).



Acad. Pavel Popov

Par un hasard du destin, il y a 120 ans, en cette même année 1902, année de l'ouverture de la Station expérimentale agricole d'État de Sadovo, naissait l'un de ses plus éminents futurs représentants, l'une des sommités de la science agricole en Bulgarie – l'Acad. Pavel Popov. Commençant à travailler à Sadovo en 1928, il participa à une période de développement de la station marquée par un progrès incessant dans le processus de recherche et par sa consolidation en tant qu'unité vitale traitant des problèmes de sélection du blé et de nombreuses autres cultures importantes pour notre pays. L'Acad. P. Popov fut le scientifique ayant travaillé à Sadovo avec la plus grande autorité internationale ; il fut l'homme qui créa une école de pensée dont tous ses

disciples sont fiers. Bien qu'il ne soit jamais devenu Directeur, il laissa l'empreinte la plus profonde dans la glorieuse histoire de la science agricole à Sadovo. Avec sa participation, 67 variétés de blé, de poivron, d'arachide, de pavot, de sésame et d'autres furent créées. Il porta la sélection du blé en Bulgarie à un niveau mondial et écrivit plus de 750 articles scientifiques et de vulgarisation scientifique. Ses paroles sont : "Sadovo peut être considéré comme un pionnier de la science agronomique de Bulgarie et mérite de devenir une ville mémorial de la science agricole bulgare."

**L'article a été mis à jour le 01.11.2022*