

Que pouvez-vous lire dans le numéro 1/2020 de la revue "Protection des végétaux"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.02.2020 Брой: 2/2020



Découvrez les sujets abordés dans ce numéro.

Dans le premier numéro du magazine « Protection des Plantes » en 2020, nous nous concentrons sur un thème quelque peu différent, à savoir ce que représente exactement la production fourragère, quelles sont les perspectives et les problèmes du secteur, la sélection des cultures fourragères, les ravageurs et la lutte contre les adventices dans la luzerne et certaines légumineuses fourragères annuelles.

La gamme de cultures fourragères cultivées dans chaque pays varie en fonction du climat et des besoins de l'élevage, mais la luzerne pérenne (*Medicago sativa* L.) est l'une des cultures fourragères riches en protéines

les plus prisées et les plus répandues. Outre la luzerne, environ 60 autres légumineuses sont cultivées comme source d'alimentation pour différentes espèces animales, notamment le pois fourrager (*Pisum sativum* L.), le trèfle blanc (*Trifolium repens* L.), le trèfle rouge (*Trifolium pratense* L.), le soja (*Glycine max* L.) et d'autres.

La tendance principale dans la production fourragère est liée à l'influence ciblée sur le rendement des cultures en vue de son augmentation optimale, à la réalisation du plein potentiel végétal et à l'amélioration de la valeur nutritionnelle et des paramètres qualitatifs du fourrage.

Le pois fourrager, parmi toutes les légumineuses, occupe les plus grandes surfaces dans notre pays et donne une production plus élevée que le soja, le haricot commun et la lentille, et sa contribution à l'azote biologique dans le système d'agriculture biologique est indéniable. Quelles sont les conditions climatiques en Bulgarie pour la culture du pois, quelles variétés existent et quelle est l'efficacité des travaux de sélection dans notre pays, vous pourrez le lire dans le numéro actuel du magazine.

Au cours de la période 2006-2009 dans la région de Pleven, une enquête a été menée par des scientifiques agricoles, qui a établi qu'environ 12 espèces d'insectes nuisibles apparaissent chaque année dans les zones de production fourragère. Ces espèces, capables de compromettre totalement la récolte dans la production de luzerne fourragère, appartiennent principalement aux ordres des *Coleoptera*, *Hemiptera* et *Thysanoptera*. Le Prof. Dr. Ivelina Nikolova de l'Institut des Cultures Fourragères de Pleven décrit en détail l'étude scientifique, les espèces de ravageurs sur la luzerne, les dégâts causés, la dynamique des populations de ravageurs liée à la phénophase de la plante, ainsi que les stratégies pour soutenir le développement de la lutte contre les espèces nuisibles dominantes et la mise à jour des technologies de gestion des cultures. Vous apprendrez également auprès d'elle le nouveau ravageur de la luzerne – le charançon des tiges *Catapion seniculus*.

L'Institut des Cultures Fourragères de Pleven a également préparé une analyse utile des types d'infestation par les adventices dans les cultures fourragères. À partir de cette analyse, vous en apprendrez sur la lutte préliminaire contre les espèces adventices vivaces, sur les adventices l'année d'installation de la culture, la lutte contre les adventices dans les peuplements anciens (1ère, 3ème et 4ème année), ainsi que sur les méthodes alternatives et écologiquement rationnelles pour réguler le degré et la durée de l'infestation par les adventices dans les peuplements de luzerne. Et si vous vous demandez comment lutter contre l'espèce adventice invasive qu'est la patience crépue (*Rumex crispus* L.), vous trouverez à nouveau la réponse dans le numéro 1/2020 du magazine « Protection des Plantes ».

Aujourd'hui, les défis climatiques et liés aux ressources soulèvent la question de ce qui constitue un système de production fourragère réussi et durable et comment il devrait être géré. La réponse est complexe et comprend

de nombreuses composantes variées, telles que la protection de l'environnement, du paysage, des ressources naturelles et de la diversité biologique de la flore et de la faune. Dans ce numéro, nous espérons apporter une réponse complète aux différents aspects concernant la production fourragère et son développement en Bulgarie.

Bonne lecture !

Voici ce que nous présentons d'autre dans ce numéro :

Le Thème

I. Nikolova – La production fourragère – essence et défis

V. Kosev – Sélection du pois fourrager en Bulgarie – réalisations et perspectives

I. Nikolova – Principaux ravageurs de la luzerne dans la région de Pleven

I. Nikolova – Un nouveau ravageur de la luzerne

P. Serafimov et al. – Lutte contre les adventices dans la luzerne et certaines légumineuses fourragères annuelles

P. Serafimov, I. Golubinova – Segador – une alternative pour le contrôle de la patience crépue dans les zones non cultivées

Verger – Cerisier

A. Zhivondov et al. – Intérêt croissant pour la production de cerises

D. Aleksandrova – Maladies du cerisier et du griottier

D. Stefanova – Ravageurs du cerisier et du griottier

Feu Vert

M. Borovinova – Au verger en février

S. Masheva et al. – Au potager en février

Interview

E. Ivanov – ARIB : Le « Green » Deal dans l'agriculture bulgare aussi !

Événements

*** – Protéger les plantes – protéger la vie !

Le magazine « Protection des Plantes & Semences et Engrais » n'est en aucun cas impliqué dans les informations présentées dans les publicités et les matériels de relations publiques publiés. La responsabilité de leur contenu incombe entièrement aux annonceurs. Les auteurs des publications sont responsables des informations contenues dans les matériels rédigés par eux.