

Ce que vous lirez dans le numéro 2/2020 de la revue "Protection des Végétaux"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 16.03.2020 Брой: 3/2020



Découvrez les sujets d'actualité de ce numéro.

Le deuxième numéro du journal « Protection des Plantes » en 2020 est consacré aux légumineuses potagères. En Bulgarie, de la famille des Fabaceae, environ 275 espèces appartenant à 38 genres sont naturellement réparties. Parmi elles, on trouve les haricots, pois, soja, arachide, trèfle, pois chiche, sainfoin, fève, vesce et lentille bien connus. Les légumineuses potagères sont une excellente source de fibres alimentaires et de nutriments tels que le folate et le potassium, et elles sont également une source de protéines végétales, de fer et de zinc, ce qui en fait un aliment d'une grande valeur biologique.

Les légumineuses potagères ont une courte période de végétation, ce qui les rend très adaptées comme cultures de remplissage dans les rotations culturales. Elles améliorent la fertilité du sol grâce à des relations symbiotiques avec des bactéries du genre *Rhizobium* et sont de bons précédents culturaux pour toutes les autres cultures, sauf celles de leur propre famille.

Les variétés de haricot destinées à la consommation à l'état frais (non transformé) sont divisées en variétés sans fil et de type « filet », qui développent des fils à une phase ultérieure du développement de la gousse, avec une préférence pour les variétés à gousses plates, larges, se développant facilement et ayant une saveur typique de haricot. Dans notre pays, des travaux de recherche et de sélection ciblés sur les légumineuses potagères sont menés à l'Institut de recherche sur les cultures maraîchères Maritsa à Plovdiv. L'objectif principal de la sélection est la collecte, la caractérisation, l'étude et la conservation de donneurs de gènes présentant des caractères économiques précieux et la création de nouvelles variétés ayant une plus grande capacité d'adaptation à la combinaison spécifique de température et de photopériode de nos conditions, résistantes aux maladies et ravageurs économiquement importants dans le pays.

Dans ce numéro, nous vous présenterons la collection nationale de légumineuses à graines de l'Institut des ressources génétiques végétales (IRGV) « Konstantin Malkov » à Sadovo. La collection comprend des accessions de 10 genres botaniques (*Phaseolus*, *Vicia*, *Arachis*, *Pisum*, *Glycine*, *Lens*, *Lathyrus*, *Cicer*, *Vigna*, *Lupinus*). L'IRGV conserve également la plus grande collection de haricots secs (*Phaseolus* sp.) en Bulgarie, composée d'environ 2000 accessions, dont la majorité est d'origine bulgare.

Outre les variétés de légumineuses bien connues, vous pourrez également lire dans ce numéro sur les maladies (virales, bactériennes et fongiques) et les ravageurs du haricot vert et du pois, ainsi que sur leur contrôle.

L'Université Agricole vous conseillera sur la manière de maintenir vos cultures de légumineuses exemptes de mauvaises herbes.

Bonne lecture !

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

Thème

S. Kalapchieva – Les légumineuses potagères – un aliment de haute valeur biologique

S. Petrova et al. – L'Institut des ressources génétiques végétales de Sadovo présente sa collection de légumineuses à graines

S. Kalapchieva – Le haricot vert

S. Kalapchieva – Le pois potager

S. Petrova – Le pois chiche

S. Masheva et al. – Maladies et ravageurs du haricot vert et du pois

M. Dimitrova – Cultures de légumineuses sans mauvaises herbes

Quarantaine

B. Katinova – De nouveaux organismes nuisibles menacent l'Europe

Information

A. Vasilev, D. Petkova – Les biostimulants dans l'agriculture moderne

Verger – Pêches et nectarines

A. Zhivondov et al. – Tendances et dynamique dans le développement de l'assortiment moderne des pêches et nectarines

D. Aleksandrova – Maladies du pêcher et du nectarinier

D. Stefanova – Ravageurs du pêcher et du nectarinier

Feu tricolore

M. Borovinova – Au verger en mars

S. Masheva et al. – Au potager en mars

Événements

*** – Bayer 2020 – feuille de route avec des politiques clés

*** – Viola PLC : Créative, active commercialement, performante !

*** – La société UPL, nouvelle en Bulgarie, positionne son concept de protection des plantes haut de gamme

*** – BASF 2020 : Des résultats réels dans des conditions réelles

Le journal « Protection des Plantes & Semences et Engrais » n'est pas responsable des informations présentées dans les publicités et les matériels de relations publiques publiés. La responsabilité de leur contenu incombe entièrement aux annonceurs. Les auteurs des articles sont responsables des informations contenues dans les matériels rédigés.