

Ce veți citi în numărul 2/2020 al revistei „Protecția Plantelor”

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



Vedeți ce subiecte sunt actuale în acest număr.

Al doilea număr al revistei „Protecția Plantelor” din 2020 este dedicat legumelor din familia leguminoaselor. În Bulgaria, din familia Fabaceae, sunt răspândite în mod natural aproximativ 275 de specii din 38 de genuri. Printre acestea se numără fasolea cunoscută, mazărea, soia, arahida, trifoiul, năutul, sparceta, bobul, mazărichea și linte. Legumele din familia leguminoaselor sunt o sursă excelentă de fibre alimentare și nutrienți precum acidul folic și potasiul, și sunt, de asemenea, o sursă de proteine vegetale, fier și zinc, ceea ce le face o hrană excelentă cu valoare biologică ridicată.

Legumele din familia leguminoaselor au o perioadă de vegetație scurtă, ceea ce le face foarte potrivite ca culturi de umplutură în rotațiile culturale legumicole. Ele îmbunătățesc fertilitatea solului prin relațiile simbiotice cu bacteriile din genul *Rhizobium* și sunt precursori bune pentru toate celelalte culturi, cu excepția celor din propria lor familie.

Soiurile de fasole pentru consum în stare proaspătă (neprelucrată) se împart în soiuri fără fibre și de tip „filet”, care formează fibre într-o fază mai târzie de dezvoltare a păstăilor, preferința fiind dată soiurilor cu păstăi plate, late, care se dezvoltă ușor și cu o aromă tipică de fasole. În țara noastră, cercetarea și lucrul de ameliorare ținut pe legumele din familia leguminoaselor se desfășoară la Institutul de Cercetări Legumicole Maritsa din Plovdiv. Scopul principal al ameliorării este colectarea, caracterizarea, studiul și menținerea donatorilor de gene cu însușiri economice valoroase și crearea de noi soiuri cu o capacitate adaptivă mai mare la combinația specifică de temperatură și fotoperioadă din condițiile noastre, rezistente la bolile și dăunătorii importanți din punct de vedere economic din țară.

În acest număr vă vom prezenta colecția națională de leguminoase pentru boabe de la Institutul de Resurse Genetice Vegetale (IRGV) „Konstantin Malkov” din Sadovo. Colecția include accesii din 10 genuri botanice (*Phaseolus*, *Vicia*, *Arachis*, *Pisum*, *Glycine*, *Lens*, *Lathyrus*, *Cicer*, *Vigna*, *Lupinus*). IRGV deține, de asemenea, cea mai mare colecție de fasole uscată (*Phaseolus* sp.) din Bulgaria, formată din aproximativ 2000 de accesii, majoritatea fiind de origine bulgărească.

Pe lângă soiurile cunoscute de leguminoase, în acest număr puteți citi și despre bolile (virale, bacteriene și fungice) și dăunătorii fasolei și mazării de grădină, precum și despre combaterea acestora.

Universitatea Agrară vă va sfătui cum să vă păstrați culturile de leguminoase fără buruieni.

Lectură plăcută!

Iată ce altceva vă vom prezenta în acest număr:

Tematică

S. Kalapchieva – Legumele din familia leguminoaselor – hrană cu valoare biologică ridicată

S. Petrova et al. – Institutul de Resurse Genetice Vegetale din Sadovo vă prezintă colecția sa de leguminoase pentru boabe

S. Kalapchieva – Fasolea verde

S. Kalapchieva – Mazărea de grădină

S. Petrova – Năutul

S. Masheva et al. – Boli și dăunători ai fasolei și mazării de grădină

M. Dimitrova – Culturi de leguminoase fără buruieni

Carantină

B. Katinova – Organisme dăunătoare noi amenință Europa

Informare

A. Vasilev, D. Petkova – Biostimulatorii în agricultura modernă

Livadă – piersici și nectarine

A. Zhivondov et al. – Tendințe și dinamică în dezvoltarea sortimentului modern de piersici și nectarine

D. Aleksandrova – Boli ale piersicului și nectarinei

D. Stefanova – Dăunători ai piersicului și nectarinei

Semafoare

M. Borvinova – În livadă în martie

S. Masheva et al. – În grădină în martie

Evenimente

*** – Bayer 2020 – plan cu politici cheie

*** – Viola PLC: Creativă, activă în afaceri, de succes!

*** – Compania UPL, nouă în Bulgaria, își poziționează conceptul de protecție a plantelor de clasă superioară

*** – BASF 2020: Rezultate reale în condiții reale

Revista „Protecția Plantelor & Semințe și Îngrășămintе” nu are nicio responsabilitate pentru informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Responsabilitatea pentru conținutul acestora revine în întregime advertiserilor. Autorii articolelor sunt responsabili pentru informațiile din materialele semnate.