

'Cosa leggerai nel numero 2/2020 della rivista "Difesa delle Piante"'

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



Scopri quali argomenti sono trattati in questo numero.

Il secondo numero del 2020 della rivista "Difesa delle Piante" è dedicato alle colture orticole leguminose. In Bulgaria, della famiglia delle Fabaceae, sono naturalmente distribuite circa 275 specie appartenenti a 38 generi. Tra queste vi sono le ben note fagiolo, pisello, soia, arachide, trifoglio, cece, sulla, fava, veccia e lenticchia. Le leguminose orticole sono un'ottima fonte di fibra alimentare e di nutrienti come folati e potassio, e sono anche una fonte di proteine vegetali, ferro e zinco, il che le rende un alimento eccellente con un alto valore biologico.

Le colture orticole leguminose hanno un breve periodo vegetativo, il che le rende molto adatte come colture intercalari nelle rotazioni orticole. Migliorano la fertilità del suolo attraverso relazioni simbiotiche con batteri del genere *Rizobium* e sono buoni predecessori per tutte le altre colture, eccetto quelle della loro stessa famiglia.

Le varietà di fagiolo per il consumo allo stato fresco (non trasformato) si dividono in varietà senza filo e di tipo "filet", che formano il filo in una fase successiva dello sviluppo del baccello, con preferenza per le varietà con baccelli piatti, larghi, di facile sviluppo e con il tipico sapore di fagiolo. Nel nostro paese, la ricerca mirata e il lavoro di miglioramento genetico sulle colture orticole leguminose vengono condotti presso l'Istituto di Ricerca per le Colture Orticole "Maritsa" di Plovdiv. L'obiettivo principale del miglioramento genetico è la raccolta, caratterizzazione, studio e conservazione di donatori di geni con caratteristiche economiche preziose e la creazione di nuove varietà con maggiore capacità adattativa alla specifica combinazione di temperatura e fotoperiodo nelle nostre condizioni, resistenti alle malattie e ai parassiti economicamente importanti nel paese.

In questo numero vi presenteremo la collezione nazionale di legumi da granella dell'Istituto delle Risorse Genetiche Vegetali (IPGR) "Konstantin Malkov" di Sadovo. La collezione include accessioni di 10 generi botanici (*Phaseolus*, *Vicia*, *Arachis*, *Pisum*, *Glycine*, *Lens*, *Lathyrus*, *Cicer*, *Vigna*, *Lupinus*). L'IPGR conserva anche la più grande collezione di fagioli secchi (*Phaseolus* sp.) in Bulgaria, composta da circa 2000 accessioni, la maggior parte delle quali di origine bulgara.

Oltre alle varietà di leguminose più conosciute, in questo numero potrete leggere anche delle malattie (virali, batteriche e fungine) e dei parassiti del fagiolino e del pisello da orto, nonché del loro controllo.

L'Università Agraria vi consiglierà su come mantenere le vostre colture di leguminose libere dalle infestanti.

Buona lettura!

Ecco cos'altro presenteremo in questo numero:

Tema

S. Kalapchieva – Colture orticole leguminose – alimento ad alto valore biologico

S. Petrova et al. – L'Istituto delle Risorse Genetiche Vegetali di Sadovo presenta la sua collezione di legumi da granella

S. Kalapchieva – Fagiolino

S. Kalapchieva – Pisello da orto

S. Petrova – Cece

S. Masheva et al. – Malattie e parassiti del fagiolino e del pisello da orto

M. Dimitrova – Colture di leguminose senza infestanti

Quarantena

B. Katinova – Nuovi organismi nocivi minacciano l'Europa

Informazioni

A. Vasilev, D. Petkova – Biostimolanti nell'agricoltura moderna

Frutteto – Pesche e nettarine

A. Zhivondov et al. – Tendenze e dinamiche nello sviluppo dell'assortimento moderno di pesche e nettarine

D. Aleksandrova – Malattie del pesco e del nettarino

D. Stefanova – Parassiti del pesco e del nettarino

Semaforo

M. Borovinova – Nel frutteto a marzo

S. Masheva et al. – Nell'orto a marzo

Eventi

*** – Bayer 2020 – roadmap con politiche chiave

*** – Viola PLC: Creativa, attiva negli affari, di successo!

*** – L'azienda UPL, nuova in Bulgaria, presenta il suo concetto di prima classe per la difesa delle piante

*** – BASF 2020: Risultati reali in condizioni reali

La rivista "Difesa delle Piante & Sementi e Fertilizzanti" non si assume alcuna responsabilità per le informazioni presentate negli annunci pubblicitari e nei materiali PR pubblicati. La responsabilità per il loro contenuto è interamente a carico degli inserzionisti. Gli autori degli articoli sono responsabili delle informazioni contenute nei materiali a loro firma.