

Que pouvez-vous lire dans le nouveau numéro du magazine "Protection des Plantes"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.06.2019 Брой: 6/2019



Découvrez les sujets abordés dans ce numéro.

Dans le numéro de juin du magazine « Protection des Plantes », le thème principal est les méthodes et moyens non chimiques contre les ravageurs des cultures légumières. Il est connu de longue date que les légumes sont passés d'une denrée saisonnière à un produit disponible toute l'année sur le marché, ce qui nécessite une production intensive pour répondre à la demande continue. En raison de ce besoin accru de surproduction, des conditions sont créées pour l'accumulation de ravageurs et de micro-organismes pathogènes dans le sol, et pour cette raison, le nombre de traitements avec des produits chimiques de protection des plantes augmente. Par conséquent, les produits et l'environnement sont contaminés et un risque pour la santé humaine est créé.

Les tendances mondiales en agriculture se tournent vers diverses alternatives à la production conventionnelle, qui réduisent l'utilisation de pesticides et garantissent des légumes sains. Ainsi, depuis 2014, par une directive de l'UE, les systèmes de production intégrée et la méthode biologique pour le contrôle des maladies et des ravageurs dans les légumes sont devenus une exigence obligatoire pour le marché européen.

Dans la protection moderne des plantes, de nouveaux pesticides à base d'extraits végétaux – les phytopesticides – sont introduits, qui ont des effets répulsifs et toxiques sur les ravageurs. L'Europe est parmi les régions leaders dans la production et l'utilisation de bioagents, qui entrent de plus en plus dans la production végétale. La reconnaissance du rôle important des ravageurs dans les agrobiocénoses et la réduction de la recherche du rendement maximal ces dernières années ont ouvert de nouveaux horizons pour le développement de la science mondiale de la protection des plantes. L'accent est mis de plus en plus sur les sels minéraux, les huiles essentielles, les extraits végétaux, les agents biologiques – micro et macro (bioagents), les composts, les variétés résistantes, les mesures agrotechniques, les cultures de couverture, la solarisation et la biofumigation, dans le but de réduire la contamination de l'environnement et des légumes par les résidus de pesticides et de limiter la résistance des ravageurs à l'utilisation fréquente des PPP.

Le problème dans la production légumière moderne, lié à l'utilisation limitée de moyens de protection des plantes respectueux de l'environnement, est largement dû à une connaissance et une sensibilisation insuffisantes aux méthodes alternatives ; au choix limité sur le marché des produits biologiques de protection des plantes autorisés, et au rôle encore méconnu de la biodiversité comme facteur décisif pour le statut phytosanitaire des cultures.

Bonne lecture !

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

Thème principal

S. Misheva – Méthodes et moyens non chimiques contre les ravageurs des cultures légumières

V. Yankova, D. Markova – Bio-insecticides contre les ravageurs des légumes

G. Neshev – Une alternative à la chimie contre les pathogènes telluriques sous serre

V. Kharizanova – Bioagents – ennemis naturels des ravageurs

D. Markova et al. – Greffage des concombres – une opportunité pour augmenter la résistance aux pathogènes telluriques et aux nématodes

M. Naydenov – Support multifonctionnel pour les cultures

Anti-stress

A. Vasilev – Effets bénéfiques des biostimulants pour augmenter la tolérance des plantes à la sécheresse

Quarantaine

I. Ivanova – Phytophthora ramorum – comment le reconnaître ?

Feu tricolore

*** – Agropal recommande : Schéma de protection des tomates et des aubergines contre les ravageurs

Événements

*** – À la Bayer Agro Arena 2019 : Une nouvelle portion d'agrochimie et de génétique pour la croissance et la résilience

*** – Maison des Semences « Sadovo » : Nous travaillons à un haut niveau !

École pour spécialistes

P. Abrasheva – Maladies virales et similaires à des virus de la vigne

Le magazine « Protection des Plantes Semences et Engrais » n'est pas 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 signés.