

"Что вы читаете в выпуске 2/2020 журнала "Защита растений"

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



Узнайте, какие темы освещаются в этом номере.

Второй номер журнала «Защита растений» за 2020 год посвящен зернобобовым овощным культурам. В Болгарии из семейства Бобовые (Fabaceae) естественно распространено около 275 видов из 38 родов. Среди них известные фасоль, горох, соя, арахис, клевер, нут, эспарцет, конские бобы, вика и чечевица. Зернобобовые овощные культуры являются отличным источником пищевых волокон и питательных веществ, таких как фолат и калий, а также источником растительных белков, железа и цинка, что делает их превосходным продуктом питания с высокой биологической ценностью.

Зернобобовые овощные культуры имеют короткий вегетационный период, что делает их очень подходящими в качестве заполнителей в овощных севооборотах. Они улучшают плодородие почвы благодаря симбиотическим отношениям с бактериями рода *Rhizobium* и являются хорошими предшественниками для всех других культур, кроме представителей их собственного семейства.

Сорта фасоли для потребления в свежем (непереработанном) состоянии делятся на безволокнуемые сорта и сорта типа «фасоль-филе», которые образуют волокна на более поздней фазе развития стручка, при этом предпочтение отдается сортам с плоскими, широкими, легко развивающимися стручками с типичным фасолевым вкусом. В нашей стране целенаправленная исследовательская и селекционная работа по зернобобовым овощным культурам ведется в Институте овощных культур «Марица» в Пловдиве. Основная цель селекции — сбор, характеристика, изучение и поддержание доноров генов с ценными хозяйственными признаками и создание новых сортов с большей адаптивной способностью к специфическому сочетанию температуры и фотопериода в наших условиях, устойчивых к экономически важным болезням и вредителям в стране.

В этом номере мы представим вам национальную коллекцию зернобобовых культур в Институте генетических ресурсов растений (ИГРР) «Константин Малков» в Садово. Коллекция включает образцы из 10 ботанических родов (*Phaseolus*, *Vicia*, *Arachis*, *Pisum*, *Glycine*, *Lens*, *Lathyrus*, *Cicer*, *Vigna*, *Lupinus*). ИГРР также поддерживает самую большую коллекцию сухой фасоли (*Phaseolus* sp.) в Болгарии, состоящую из около 2000 образцов, большинство из которых имеют болгарское происхождение.

Помимо известных сортов зернобобовых, в этом номере вы также можете прочитать о болезнях (вирусных, бактериальных и грибных) и вредителях овощной фасоли и гороха, а также о мерах борьбы с ними.

Аграрный университет посоветует вам, как содержать посеы зернобобовых культур свободными от сорняков.

Приятного чтения!

Вот что еще мы представим в этом номере:

Тема номера

С. Калапчиева – Зернобобовые овощные культуры – пища с высокой биологической ценностью

С. Петрова и др. – Институт генетических ресурсов растений в Садово представляет свою коллекцию зернобобовых культур

С. Калапчиева – Овощная фасоль

С. Калапчиева – Овощной горох

С. Петрова – Нут

С. Машева и др. – Болезни и вредители овощной фасоли и гороха

М. Димитрова – Посевы зернобобовых культур без сорняков

Карантин

Б. Катинова – Новые вредные организмы угрожают Европе

Информация

А. Василев, Д. Петкова – Биостимуляторы в современном сельском хозяйстве

Плодовый сад – Персики и нектарины

А. Живондов и др. – Тенденции и динамика в развитии современного сортимента персиков и нектаринов

Д. Александрова – Болезни персика и нектарина

Д. Стефанова – Вредители персика и нектарина

Светофор

М. Боровинова – В плодовом саду в марте

С. Машева и др. – В огороде в марте

События

*** – Bayer 2020 – дорожная карта с ключевыми политиками

*** – Viola PLC: Креативная, деловая, активная, успешная!

*** – Компания UPL, новая для Болгарии, позиционирует свою высококлассную концепцию защиты растений

*** – BASF 2020: Реальные результаты в реальных условиях

Журнал «Защита растений и Семена и Удобрения» не несет ответственности за информацию, представленную в опубликованных рекламных и PR-материалах. Ответственность за их содержание полностью лежит на рекламодателях. Авторы статей несут ответственность за информацию в авторских материалах.