

Вышел из печати номер 3/2020 журнала «Защита растений»

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.04.2020 Брой: 4/2020



Узнайте, какие темы освещаются в этом выпуске.

Третий номер журнала «Защита растений» за 2020 год посвящён картофелю, который является одной из самых распространённых сельскохозяйственных культур в мире. Известно от 1500 до 2000 различных сортов, различающихся по цвету, размеру и содержанию питательных веществ. Широкое использование картофеля в качестве пищи, корма и сырья для промышленности определяет его важное экономическое значение.

В отличие от роста мирового производства картофеля, в нашей стране за последние 10 лет возделывание этой культуры сократилось в 4 раза, а убранные площади – в 3 раза. В Болгарии производство картофеля является основным источником средств к существованию для значительной части населения в предгорных и горных районах страны, однако урожайность здесь одна из самых низких в Европе. Причин этому несколько – несоответствие биологических требований культуры почвенно-климатическим условиям на большей части площадей, несоблюдение основных элементов технологии возделывания, использование некачественного семенного материала и, не в последнюю очередь, – высокий инфекционный фон вирусов в стране.

В этом выпуске вы узнаете, каковы основные моменты в производстве картофеля, как выбрать подходящий регион и почву, особенности посадки, удобрения, борьбы с сорняками, агротехнических мероприятий, какой сорт выбрать и как картофель вписывается в различные системы севооборота.

Одной из серьёзных угроз для выращивания картофеля являются вирусные и грибные болезни. Проф. д-р Стойка Машева подробно познакомит вас с болезнями картофеля в период вегетации, болезнями при хранении клубней, мерами борьбы и правильным обеззараживанием семенного материала.

Антракноз картофеля – чрезвычайно опасное заболевание, поскольку его трудно диагностировать, и не существует эффективных средств защиты растений. В борьбе с антракнозом ведущую роль играют профилактические меры. О том, что они собой представляют, вы узнаете из статьи Института физиологии и генетики растений.

Конечно, не в последнюю очередь это вредители картофеля, которые часто ставят под угрозу урожай, поскольку могут атаковать все части растения – надземную массу, корни и клубни. Некоторые из них узкоспециализированы к данной культуре, в то время как другие повреждают и другие виды растений. В этом выпуске мы познакомим вас с различными вредителями картофеля и успешной борьбой с ними.

В нашем специальном приложении к журналу Институт плодоводства в Пловдиве подготовил для вас полную корзину абрикосов. Всё об абрикосах – от их специфических биологических особенностей, через типы сортов, распространённых в Болгарии, до болезней и вредителей этого красивого и полезного фрукта, представленное в сжатой, краткой и понятной форме, можно прочитать в номере 3/2020 журнала «Защита растений».

Приятного чтения!

Вот что ещё мы представим вам в этом выпуске:

Тема

С. Машева – Картофель – важный продукт питания для людей, проблемы его производства

В. Благоева – Основные моменты в производстве картофеля

С. Машева – Вирусные и грибные болезни – серьёзная угроза

Р. Родева, З. Стоянова – Антракноз картофеля

В. Янкова и др. – Вредители могут поставить под угрозу урожай

Фруктовый сад – Абрикос

В. Божкова и др. – Полная корзина абрикосов

Д. Александрова – Болезни

Д. Стефанова – Вредители

Вредители

А. Харизанов, А. Харизанова – Диапауза у насекомых

Карантин

Б. Катинава – Вредители из Северной Америки и Азии угрожают лесам Европы

Светофор

М. Боровинова – В фруктовом саду в апреле

С. Машева и др. – В огороде в апреле

События

Е. Иванов – Corteva: Надёжные решения в неопределённой среде!

*** – Agrotaym – Исперих: Мы стремимся предложить лучшие продукты

Журнал «Защита растений и Семена и Удобрения» не имеет отношения к информации, представленной в опубликованных рекламных и PR-материалах. Ответственность за их содержание полностью лежит на рекламодателях. Авторы публикаций несут ответственность за информацию, содержащуюся в авторских материалах.