

"Что вы читаете в выпуске 4/2020 журнала "Защита растений"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.05.2020 Брой: 5/2020



Узнайте, какие темы освещаются в этом номере.

Майский номер 2020 года журнала «Защита растений» посвящен культурам из семейства Тыквенные (*Cucurbitaceae*), которые отличаются широким полиморфизмом, что, в свою очередь, определяет большое разнообразие технологий их возделывания и использования. Они пригодны как для потребления в свежем виде, так и для консервной промышленности – для производства стерилизованной продукции, пюре, соков и джемов, где занимают значительную долю. Ряд видов, таких как горлянка, люффа и другие дикие виды различного происхождения, имеют небольшое значение для сельского хозяйства, но представляют интерес для науки как ценный источник генетической плазмы.

В последние годы производство арбузов и дынь непрерывно растет. В Болгарии в 2019 году годовой рост составил 5,3%, при этом производство было почти на 30% выше, чем в 2018 году, при средней урожайности 1800 кг с декара. Популярные и любимые, особенно в летний сезон, эти культуры семейства Тыквенные в нашей стране выращиваются в полевых и тепличных условиях. Полевое выращивание, безусловно, предпочтительнее, и поэтому важно знать, как выбрать подходящие участки для их производства, как подготовить почву, все об их посеве, получении здоровой рассады и, не в последнюю очередь, об особом уходе после посева, включая прореживание сорта, второе окучивание, орошение и так далее. Выбор сорта и правильная агротехника являются одними из важных предпосылок успешного производства, но режим питания – это фактор, который оказывает наибольшее влияние на развитие растений и их продуктивность.

Самые ранние овощи, предлагаемые на рынке, – это кабачки, вместе с ранним картофелем и зеленым горошком. В этом номере журнала вы можете прочитать обо всем процессе выращивания тыкв и кабачков, типах сортов, режиме питания, уходе в период вегетации и сборе урожая. Внесение удобрений – это основная агротехническая практика для стабилизации и повышения урожайности и качества продукции.

Как и все другие сельскохозяйственные культуры, тыквенные поражаются значительным количеством патогенов, некоторые из которых имеют большое экономическое значение, и за их появлением необходимо регулярно следить, чтобы защитить урожай (мучнистая роса, ложная мучнистая роса, антракноз, фузариозное увядание, вирусные заболевания). Вредители тыквенных часто являются полифагами и поражают всех представителей этого семейства. Монокультурное выращивание является предпосылкой для их массового размножения. При сильном заражении это может привести к ухудшению качества продукции, а иногда и к полной потере урожая.

Каковы обычные меры борьбы и какие существуют альтернативы, подробно описано в этом номере.

Приятного чтения!

Вот что еще мы представим вам в этом номере:

Тема номера

Н. Велков – Культуры семейства Тыквенные отличаются широким полиморфизмом, что определяет большое разнообразие технологий их возделывания

Н. Велков – Арбузы и дыни

Н. Велков – Тыквы и кабачки

Хр. Ботева – Удобрение арбузов и дынь

Хр. Ботева – Удобрение тыкв и кулинарных кабачков

Св. Машева – Болезни тыквенных культур

В. Янкова, Д. Маркова – Вредители тыквенных культур

В. Янкова, Д. Маркова – Инсектицид Экзалът – новое решение против вредителей овощных культур

Плодовый сад – яблоня

*** – Закладка яблоневого сада

Д. Александрова – Болезни

Д. Стефанова – Вредители

Карантин

Д. Панайотова – Новые вредители на томатах

Светофор

М. Боровинова – В плодовом саду в мае

В. Янкова, Д. Маркова – В овощном саду в мае – защита картофеля

Интервью

В. Шишкова – Summit Agro имеет амбиции и опыт, чтобы быть ведущим фактором в торговле продукцией для сельскохозяйственного производства в Болгарии

Комментарий

Е. Иванов – В условиях пандемийного шторма сельское хозяйство является локомотивом экономики, генератором оптимизма и безопасности

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 в авторских материалах.