

## КНИЖНАЯ ПОЛКА

**ВЕЙЗЕР Я.** Микробиологические методы борьбы с вредными насекомыми. (Болезни насекомых). Пер. с чешск. Под ред. и с предисл. М. С. Гилярова. М., «Колос», 1972. 640 с., ц. 3 руб. 32 коп.

В книге подробно рассказано о болезнях насекомых, вызываемых вирусами, риккетсиями, бактериями, спирохетами, грибами, простейшими и нематодами, и показаны пути использования этих организмов для борьбы с вредителями. Описаны внешние признаки заболеваний, инфекционный процесс, эпизоотология, факторы, влияющие на патогенность микроорганизмов, методика сбора, фиксации и обработки зараженных насекомых.

**АГАРКОВ В. Д.** и др. Борьба с сорняками риса. М., «Колос», 1972. 149 с. (Библиотека по защите растений). Тир. 5000 экз., ц. 26 коп.

Издание содержит сведения об основных сорняках риса и способах борьбы с ними. Особое внимание уделено химическому методу защиты, описаны применяемые гербициды, особенности их действия на рис и сорную растительность. Указаны дозы, сроки и способы использования препаратов в зависимости от характера засорения посевов и почвенно-климатических условий зоны. Освещены вопросы механизации внесения гербицидов, технология обработок при помощи наземной и авиационной техники, правила безопасности.

**ОСМОЛОВСКИЙ Г. Е.** Вредители капусты. Л., «Колос», 1972. 80 с. (Библиотека по защите растений), тир. 41 000 экз., ц. 13 коп.

В работе кратко изложены сведения о морфологических особенностях, биологии и экологии наиболее опасных вредителей капусты, дана характеристика наносимых ими повреждений. Рассказано о влиянии различных факторов на размножение и вредность отдельных видов, приведены критерии прогнозов численности и вредоносности для некоторых из них. Подробно освещены меры борьбы.

**ВАН ДЕР ПЛАНК Я. Е.** Устойчивость растений к болезням. Пер. с англ. Под ред. и с предисл. К. М. Степанова. М., «Колос», 1972. 254 с., ц. 1 руб. 16 коп.

Книга знакомит с природой устойчивости растений и рассказывает о возможности ее наиболее эффективного использования для защиты важнейших сельскохозяйственных культур (пшеницы, кукурузы, льна, картофеля, томатов). В издание включен разнообразный и ценный методический материал, много новых данных.

**ПОПКОВА К. В.** Фитофтора картофеля. М., «Колос», 1972. 174 с., тир. 11 000 экз., ц. 42 коп.

Автор освещает биологические особенности возбудителя фитофтороза, описывает его расы, методы прогнозирования появления болезни. Большое внимание уделено агротехническим и химическим способам защиты от заболевания, перспективам селекции фитофтороустойчивых сортов.

**ДЕККЕР Х.** Нематоды растений и борьба с ними. (Фитонематология). Пер. с нем. М., «Колос», 1972. 444 с., ц. 2 руб. 53 коп.

Книга информирует о современном состоянии фитонематологии. Значительная часть ее посвящена методам борьбы с паразитическими нематодами — профилактическому, агротехническому, физическому и химическому. Отдельно рассмотрены наиболее вредоносные нематоды (цистообразующие, галловые, стеблевые). Дано опи-

сание современных методов исследования нематод. Приводится обширная библиография.

**Защита леса от вредителей и болезней.** (Сборник статей). М., «Колос», 1972. 216 с., тир. 5500 экз., ц. 74 коп.

В сборнике представлены статьи по теоретическим и практическим исследованиям в области лесозащитных мероприятий. Даны разработки химических и биологических методов борьбы с вредными организмами. Большой интерес представляют работы по лесной фитопатологии, оздоровлению насаждений, внедрению методов профилактики болезней, повышению биологической устойчивости главных лесных пород к вредителям и болезням в естественных и искусственных древостоях.

**МАЙЕР-БОДЕ Г.** Гербициды и их остатки. Пер. с нем. М., «Мир», 1972. 560 с., ц. 3 руб. 75 коп.

Книга содержит сведения о 66 важнейших гербицидах. Рассказано о их поведении во внешней среде, в организме человека, животных и растений, о токсичности и продолжительности сохранения. Книга предназначена для специалистов сельского хозяйства, химиков, работников здравоохранения и охраны природы.

**СТЕПАНОВ К. М., ЧУМАКОВ А. Е.** Прогноз болезней сельскохозяйственных растений. Изд. 2-е, доп. Л., «Колос», 1972. 271 с., тир. 18 000 экз., ц. 46 коп.

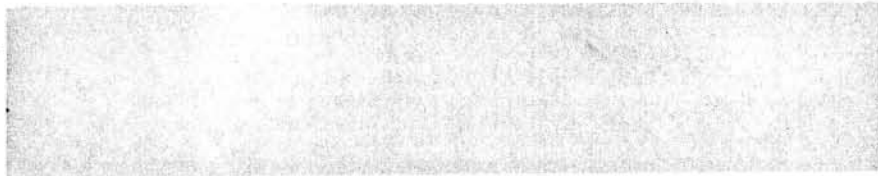
В издании приведены методы прогнозов (многолетнего, долгосрочного, краткосрочного) наиболее распространенных грибных болезней сельскохозяйственных культур. Значительное место отведено математическим способам в прогнозировании.

**ЗАМБИН И. М.** Химическая прополка посевов полевых культур. Минск, «Ураджай», 1972. 64 с., тир. 8500 экз., ц. 10 коп.

Автор рассказывает о применении гербицидов в колхозах и совхозах Белоруссии на посевах полевых культур. Дана характеристика препаратов по избирательности действия и токсичности для отдельных видов сорных растений. Приведены дозы, указаны сроки и способы применения гербицидов и их смесей.

**ПАДИЙ Н. Н.** Краткий определитель вредителей леса. Изд. 2-е, испр. и доп. М., «Лесная промышленность», 1972. 288 с., тир. 40 000 экз., ц. 77 коп.

В определителе на цветных таблицах представлены основные насекомые-вредители леса в различных стадиях развития. Дано краткое описание отдельных признаков каждого вида, его биологии и характера причиняемых повреждений. Во втором издании книги дополнены таблицы для определения яйцекладок, гусениц, куколок, бабочек. Включены новые таблицы для определения короедов и причиняемых ими повреждений, а также их личинок.



Ветеран защиты растений кандидат сельскохозяйственных наук В. В. Шаблювский почти четверть века возглавляет Дальневосточную станцию ВИЗР. Эта станция внесла большой вклад в изучение и разработку мер борьбы с фитофторой картофеля, 28-точечной картофельной коровкой, луговой совкой, вредителями и болезнями риса, сои и других культур.

Владимир Владимирович, много лет занимающийся изучением луговой совки, в марте на сессии Ученого совета ВИЗР доложил о результатах своих работ. Он пришел к выводу, что численность луговой совки — аборигена приамурской фауны — связана с солнечной активностью. Массовые размножения вредителя приходятся на годы уменьшения активности солнечных пятен. В 1968 г. солнечная активность достигла максимума и численность совки резко уменьшилась, площади заражения исчезли лишь несколькими тысячами гектаров. В 1972 г. на Южном Сахалине на посевах и лугах численность гусениц на 1 м<sup>2</sup> достигла 100 и более, площадь заражения — 380 тыс. га. И в этом году, о чем полагает, численность совки будет высокой.