

З. А. Слышек (Черкассы). Часто рекомендуют опавшие листья плодовых культур, в том числе и пораженные различными болезнями, компостировать. Можно ли в компостные кучи закладывать гнилые плоды яблоны, груши, винограда? Не будут ли они служить источником инфекции?

Отвечает кандидат сельскохозяйственных наук В. М. Ткачев (УкрНИИ садоводства). Действительно, в комплекс мер борьбы с паршой яблони и груши включен и позднейший или ранневесенний сбор и сжигание или компостирование опавших листьев и плодов. При этом для того чтобы предупредить разлет спор грибов-возбудителей болезни и обеспечить более быстрое разложение растительных тканей, необходимо компостные кучи закрывать слоем земли.

Перегнившие пораженные болезнями листья, плоды и ягоды не будут служить источником заражения плодовых и ягодных деревьев, так как при разложении тканей погибают зимние споры возбудителей болезней.

П. Ф. Соловьев (Москва). В газетах, журналах и специальной литературе для борьбы с вредителями плодово-ягодных насаждений в приусадебных садах предлагается целый набор ядохимикатов. А ведь, кроме

## ОТВЕЧАЕМ НА ВАШИ ПИСЬМА

(под редакцией В. Н. Корчагина)

них, есть и зеленые растения — защитники сада и огорода. Почему же ученые и агрономы умалчивают о них и не рекомендуют использовать?

В нашем журнале неоднократно (№ 3, 11, 12, 1973 г., № 3, 1974 г.) помещались статьи специалистов и практиков с рекомендациями отваров и настоев инсектицидных растений. Наши читатели хорошо знакомы с полезными свойствами таких растений. Однако редакция вправе рекомендовать для борьбы с вредными объектами лишь наиболее эффективные, апробированные специалистами средства, а растительные настои и отвары губят далеко не всех вредителей, о чем свидетельствуют письма садоводов-любителей с жалобами на недостаточную эффективность инсек-

тицидных растений. Надо также знать, что заготовка и хранение инсектицидных растений — дело довольно сложное и требует определенных условий и навыков. К тому же некоторые из них (аконит, болиголов, белена, дурман и др.) сильно ядовиты.

В. Н. Попов (Пермь). Можно ли успешно защитить сад от вредителей и болезней агротехническим и биологическим методом и полностью отказаться от химического?

Рассчитывать на полный успех в борьбе с вредителями и болезнями можно только при разумном сочетании разных методов — агротехнического, биологического и химического. Агротехнический включает в себя уничтожение сорняков и опавших листьев, перекопку почвы, обрезку больных и сухих ветвей, поливы, правильное размещение деревьев и кустарников в саду, подбор непоражаемых сортов и т. д. Биологический — использование естественных врагов, уничтожающих вредителей растений: полезных насекомых, птиц, земноводных. Химический — обработки насаждений разрешенными препаратами в строго определенные сроки.

Нельзя рассчитывать на то, что один из каких-либо методов полностью защитит Ваш сад от повреждений.

## Колорадский жук на спичечных этикетках

(см. фото на 4-й стр. обложки)

Среди коллекционного материала с изображением насекомых, есть у меня и спичечные этикетки. Что из предметов обихода, как не спички, чаще всего попадает в руки людей? Именно поэтому еще задолго до появления у нас колорадского жука для пропаганды знаний о нем карантинными инспекциями был использован такой популярный миниатюрный плакат.

Вот один из первых, выпущенных в СССР. На русском, молдавском, украинском и других языках в силуэт картофельного листа было вписано

обращение «Выявляйте вредителя картофеля колорадского жука. Сообщайте агроному». В дальнейшем карантинные инспекции всех наших республик неоднократно заказывали спичечные этикетки с рисунками жука, личинок и поврежденных пасленовых культур.

Бесспорно, такой наглядной, массовой и легкодоступной формой популяризации вредных и полезных насекомых следует пользоваться как можно шире.

Е. Г. БАЦЫЛЕВ,  
энтомолог-коллекционер

### РЕДКОЛЛЕГИЯ

Е. Н. ИВАНОВ — главный редактор, И. В. БАБЧУК, В. К. БЕЛОВ, В. П. ВАСИЛЬЕВ, М. В. ГОРЛЕНКО, Л. И. МЕДВЕДЬ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВ, Ю. Н. НЕЙПЕРТ — зам. главного редактора, К. В. НОВОЖИЛОВ, Э. Э. САВЗДАРГ, Ю. Н. ФАДЕЕВ, П. А. ХИЖНЯК, Н. Н. ХРАМЦОВ, И. А. ЧУРАЕВ, В. А. ШАПА, С. Д. ШЕРУДА, П. В. ШИН

РЕДАКЦИЯ: М. С. БОРИСОГЛЕБСКАЯ, З. Л. ЖИХАРЕВА, Н. М. СЕМЕНОВА, Н. А. ЦУПКОВА, Э. Г. ЩЕГЛОВА.

Художественно-технический редактор К. А. Афанасьева  
Корректор Н. В. Сек-тык-ман  
107807, ГСП, Москва, Б-33, Садовая-Спаская, 13.  
Тел. 221-83-80, 221-69-36

Сдано в набор 23/XII-1974 г.

Подписано к печати 15/1-1975 г.  
Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печ. л. 4,0  
Уч.-изд. л. 8,17 Тираж 65530 экз.  
Заказ 2385 Цена 25 коп.

Чеховский полиграфический комбинат  
Союзполиграфпрома при Государственном  
комитете Совета Министров СССР по делам  
издательства, полиграфии и книжной тор-  
говли, г. Чехов Московской области

**КОЛОРАДСКИЙ ЖУК —**  
ОПАСНЫМ ВРЕДИТЕЛЕМ КАРТОФЕЛЯ



ГЛАВНОУЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАССЕЛЕНИЯ И БОРОДЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ РАСТЕНИЙ

ГОСТ 1820-56



sekite  
kolorado  
—  
vabalo  
pasirodyma

ГОСТ 1820-56



ГЛАНДАКУ ДЕ КОЛОРАД

Ф.М.А. БАЛТИЯ 50 ШТ  
ГОР. ЛИЕПАЯ ГОСТ 1820-56

УНИТОЖАЙТЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
РАСТЕНИЙ



КОЛОРАДСКИЙ ЖУК

ГЛАВНОУЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАССЕЛЕНИЯ И БОРОДЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ РАСТЕНИЙ

ГОСТ 1820-56 60 ШТ Ц. 1 КОП. 1966

ATKLAJIET  
KARTUPELU  
LAPGRAUZI!



LATVIJAS PĒRĒ FABRIKA "KOMETA" RĪGĀ  
V. V. Nr. 1820-56 50 SĒRKOŠINI • CENA 1 KAP.

S \* E \* K \* I \* T \* E  
КОЛОРАДСКОГО  
ВАБАЛО  
PASIRODYMA!



У.С. 1820-56

Е. КАС. ЛЕРНА. КАУНАС

Valm. K. Pablikas v. sp. Ltn. Nr. 1036

50 ШТ.



ГОСТ 1820-56

ВЫЯВЛЯЙТЕ  
КОЛОРАДСКОГО  
ЖУКА

МИНЬУМДРЕВПРОМ  
ЛАТВ ССР



СПИЧЕЧНАЯ Ф. КА  
"КОМЕТА"  
РИГА



ВЫЯВЛЯЙТЕ  
ГЛАНДАКУ ДЕ КОЛОРАД  
КОЛОРАДСКОГО ЖУКА.

ГОДИШНИК  
ВРОВАНИ

ВМЪЯЧНАСКАЯ СМЪЧ Ф. КА  
ГОСТ 1820-56 75 ШТ.