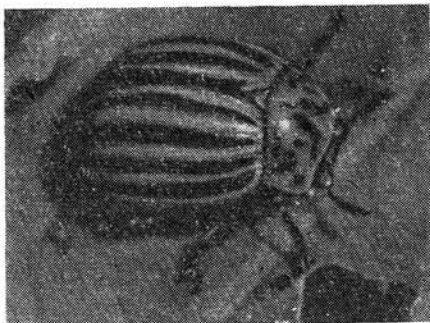


В защиту семиточечной коровки

В августе этого года во многих огородах с. Горшечное Курской области на зеленых листьях цветущего картофеля было много семиточечной коровки.



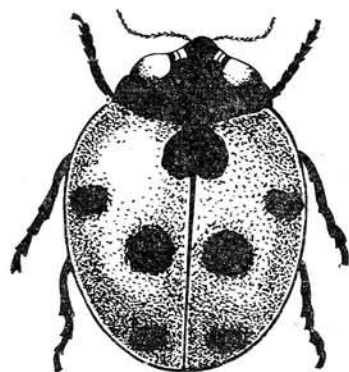
А это злейший враг картофеля — колорадский жук.

Здесь можно было видеть одновременно все стадии развития насекомого: и темных, крупных, длиной около 1 см личинок, и желтых и оранжевых куколок, и взрослых жуков.

Что привело их на картофель? Оказалось, что на нижней стороне листьев развивались мелкие зеленые под цвет куста тли. Ими-то и питались коровки и их личинки.

Однако, как ни странно, местное население истребляло этих полезных насекомых. Их принимали за колорадского жука!

Следовало бы агрономам совхоза рассказать жителям с. Горшечное о том, как семиточечная коровка помогает че-



Так выглядит полезное насекомое — семиточечная коровка.

лову в борьбе против вредителей растений, показать, как выглядят она и колорадский жук.

Е. В. МОЛЕВ,
Р. А. МОЛЕВА,
энтомологи

Читайте в журналах издательства «Колос»

Я Н В А Р Ъ

«Земледелие» Ф. Валеев, Я. Ахметшин. Очищаем поля от овсюга.
«Картофель и овощи». Л. Костина, З. Жолудева. Сорта картофеля, устойчивые к нематоде; К. Попкова. Расы фитофторы и фитофтороустойчивость сортов картофеля; В. Миноранский. Вредители столовой свеклы: Ю. Спиридонов, И. Никифоров. Роль атразина в использовании картофеля питательных веществ удобрений; А. Амбросов, С. Гребенщикова. Распространение X-вируса среди сеянцев картофеля первого года; Г. Грига. Вирусные болезни и семенные качества картофеля; А. Хашхожев. Снижение вредности ризктониза.
«Кукуруза». Д. С. Переверзев, И. Д. Шапиро. Устойчивость образцов сахарной кукурузы к шведской мухе; А. Н. Сгольнова. Новые комбинированные протравители семян кукурузы.
«Лен и конопля». М. С. Борисоглебская. Влияние агрометеорологических условий на произрастание льна в Смоленской области.
«Сахарная свекла». Н. Д. Белова, А. С. Корольков, Л. С. Пузиков. Гербициды и технологические качества свеклы; Е. Н. Китицын, В. И. Караван. Обработка высадочных корней инсектицидами; В. А. Орехова. Приемы агротехники против корнеда; Ш. Н. Илялетдинов, М. Агатаев. О корнеде и гнили корней.

«Селекция и семеноводство». В. А. Левченко. Бромистый метил с хлорпикрином для обработки семян; К. Г. Кривоша. Устойчивые к стеблевой ржавчине сорта образцы яровой пшеницы. Селекция на иммунитет к заболеваниям.
«Сельский механизатор». Г. Негода. Очистка семян гречихи и овса.
«Сельское хозяйство за рубежом». Д. Ж. Солт. Устойчивость паразитов к защитным реакциям насекомых-хозяев; П. Маснер и др. Половая стерилизация насекомых аналогами ювенильного гормона; В. Н. Селезнев. Пероноспороз табака: Эунарен в борьбе с болезнями плодов и ягод; Системные инсектициды против сосущих вредителей; Совершенствование борьбы с вредителями и болезнями сада; Новый антибиотик криптоспориолин.
«Сельскохозяйственная биология». В. А. Марченко, Н. И. Полянский. Вирусное скручивание листьев и физиолого-биохимические особенности картофеля; К. Г. Яркова. Об устойчивости сортов земляники к стеблевой нематоде; Н. И. Горбунова, А. Б. Соболева, Л. Б. Шевцова. Методы диагностики вирусов бобовых культур.
«Техника в сельском хозяйстве». С. Лекоступ, А. Субботин. Сельскохозяйственные аэродромы с твердым покрытием; И. Трындин. Машина МЗС-1,8 для заражения ржи спорыньей.
«Цветоводство». Я. Цинковский, В. и В. Петровы, К. Егина. Против вредителей роз; В. Сухов. О пользе и вреде кротов.

Вопросы и ответы

Я сам для своего огорода выращиваю рассаду капусты. Чем нужно продезинфицировать семена, чтобы растения не болели.
(Г. Марков, Люберцы.)

Семена капусты можно обеззаразить от альтернариоза, фомоза и сосудистого бактериоза горячей водой. Для этого их выдерживают в течение 20 мин. в воде при 48—50° (при температуре выше 50° семена теряют всхожесть).

Какой способ борьбы с вредителями менее опасен для человека — опрыскивание или опыливание?
(Б. Мешков, Калуга.)

Как правило, опрыскивание растений против вредителей и болезней менее опасно для человека, чем опыливание. Это связано с тем, что капли раствора тяжелее частиц порошкового препарата и меньше разносятся ветром. Но надо учитывать также и ядовитость химического вещества — некоторые порошковые препараты относятся к малотоксичным (например, сера).