

В лаборатории систематики насекомых Зоологического института АН СССР отделением полужесткокрылых заведует кандидат биологических наук **И. М. КЕРЖ-НЕР**. Как и многие другие специалисты лаборатории Изяслав Моисеевич оказывает большую помощь защитникам растений в определении видов клопов, вредных сельскохозяйственным культурам, плодовым, декоративным и лесным насаждениям. **И. М. Кержнер** — видный специалист по полужесткокрылым. Он работает в ЗИН 15 лет и за это время участвовал в 15 экспедициях Института и опубликовал около 40 научных работ.



**Н. В. ТРЕГУБОВ**, агроном по защите растений (Красноярский край).

Мне хотелось бы выяснить вопрос о сроках применения зерновых приманок, отравленных фосфидом цинка, против сусликов в условиях Сибири. Некоторые специалисты по защите растений считают, что после появления зеленой растительности грызуны не берут приманку, поэтому разбрасывать ее нужно ранней весной, после того как сойдет снег. В Сибири же, как правило, до 10—15 мая держится очень холодная погода, и суслики в этот период малоактивны.

Наш пятилетний опыт говорит о следующем. Два года мы разбрасывали приманки после полного пробуждения зверьков, где-то в конце апреля. Эффективность была настолько мала, что не окупались затраты. Три последних года приманки применяли при появлении зеленой растительности, в сжатые сроки. При этом погибало более 90% грызунов. В этот период устанавливается сравнительно теплая погода, и суслики проявляют большую активность в поисках корма. По моему мнению, наилучшим сроком разбрасывания приманок является период появления зеленой растительности.

А что думают по этому поводу мои коллеги?

Специалисты-зоологи определяют сроки применения отравленных приманок против сусликов в связи с особенностями их питания и поведения, учитывая безопасность этих приманок для полезных животных и птиц. В 1967 г. на Всесоюзном совещании по борьбе с сусликами было рекомендовано начинать рассев приманок с фосфидом цинка не раньше, чем начнется период массовой бере-

менности самок в популяции грызунов. Отмечено, что, начиная со второй половины этого периода, у зверьков заметно возрастает потребность в зерновом корме.

В работе **А. И. Крыльцова** и др. «Вредные грызуны» (Алма-Ата, 1969) отмечается: «Глубоко ошибочно мнение многих агрономов о том, что суслики хорошо поедают приманку только до появления свежей травы. Нужно тщательно искоренять это широко распространенное заблуждение». **О. А. Иванов** из Новосибирска в статье, опубликованной в «Тезисах докладов Всесоюзного совещания по комплексным методам борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками» (М., 1972) пишет, что «стремление начинать обработку уже в период массового пробуждения сусликов, на наш взгляд, неоправдано. В условиях Западной Сибири проводить ее целесообразно не ранее чем с третьей декады апреля, при позднем пробуждении грызунов — в мае».

Необходимо также отметить, что рассев приманки с фосфидом цинка допустим только после окончания массового пролета водоплавающих птиц (утки, гуси и т. д.).

Ваше сообщение подтверждает то, что лучше всего применять приманки со второй половины периода беременности самок сусликов до конца периода выкармливания молодняка, когда в Ваших условиях и появляется зеленая растительность. При этом нужно обязательно убедиться, что окончился массовый лет водоплавающих птиц.

**В. А. БЫКОВСКИЙ**,  
старший научный сотрудник ВИЗР

*Я учусь в Азовском садоводческом профессиональном техническом училище. Очень хотелось бы специализиро-*

*ваться на защите растений. Где я могу продолжить свое образование в этой области?*

**С. И. ТОПОЛЬНИЦКИЙ**

Ближайший к Вам сельскохозяйственный техникум, имеющий отделение защиты растений, — Григорипольский (станция Григорипольская Новоалександровского района Ставропольского края). А еще в стране специалистов по защите растений готовят 15 техникумов:

**В РСФСР** — Усманский совхоз-техникум (Липецкая область, г. Усмань, ул. Ленина, 2).

**НА УКРАИНЕ** — совхоз-техникум Крымской опытной станции садоводства (Крымская область, Симферопольский район, п/о Маленькое); Вознесенский (Николаевская область, г. Вознесенск, Ипатьевский пер., 1).

**В УЗБЕКИСТАНЕ** — Ташкентский (Ташкент, Парашютная, 17).

**В КАЗАХСТАНЕ** — Талгарский (Алма-Атинская область г. Талгар, Коммунистическая, 60); Ленинский (Северо-Казахстанская область, Ленинский район, с. Явленка).

**В КИРГИЗИИ** — Ошский (Ош, ул. Свердлова, 229).

**В ТУРКМЕНИИ** — Чарджоуский (Чарджоу, ул. Ленина, 126).

**В АЗЕРБАЙДЖАНЕ** — Агдамский (г. Агдам, ул. Свободы, 44); Агдашский (г. Агдаш, ул. Ленина, 47).

**В АРМЕНИИ** — Октемберянский (г. Октемберян, Ереванская, 26).

**В ГРУЗИИ** — Батумский (Аджарская АССР, Батумский район, Зеленый мыс); Горийский (г. Гори, ул. Ленина, 3).

**В ЛИТВЕ** — Кретингский (г. Кретинга, ул. Вильняус, 14).

**В МОЛДАВИИ** — Тираспольский плодовоощной совхоз-техникум (г. Тирасполь).