

Хорошее средство борьбы с свекловичным долгоносиком

Академик
Т. Д. ЛЫСЕНКО

Агрономы, колхозники и работники совхозов свеклосеющих районов Украины издавна знают, какой большой вред урожаю сахарной свеклы во многие годы наносил долгоносик. На больших массивах нередко долгоносик уничтожал всходы свеклы, и приходилось производить вторичные посевы. Кроме того, в годы массового появления вредителя даже те плантации, всходы на которых с затратой большого количества труда и средств удавалось отстоять от уничтожения жуком, давали сниженный урожай. Происходило это оттого, что личинки долгоносика все время живут и развиваются до состояния взрослого жука в почве. Они целое лето питаются соками корнев свеклы и этим самым угнетают ее. Поэтому свекла, будучи заражена личинками жука, дает сниженный урожай даже в случае, если она не была уничтожена долгоносиком в стадии всходов. В общем вред, наносимый долгоносиком, настолько велик и общеизвестен в основных районах свеклосеяния, что этого вредителя многие десятилетия называли бичом сахарной свеклы.

Работники науки и практики чуть ли не с первых лет массовых посевов сахарной свеклы разрабатывали меры борьбы с долгоносиком. Все эти меры, поскольку они направлялись на уничтожение вредителя, были полезны. Но все они, будучи трудоемкими, не являлись общедоступным средством защиты всходов свеклы от уничтожения их жуком и повреждения корней его личинками.

Большевики Украины и лично Никита Сергеевич Хрущев поставили своей задачей совместно с работниками сельскохозяйственной науки найти средство защиты сахарной свеклы против поврежденного ее долгоносиком. Это средство было найдено в предвоенную весну 1941 года.

В 1941 году, помимо уже проверенных практикой ловчих канав, на старых свекляниках рано весной были засеяны свеклой приманочные для долгоносиков площадки, окопанные ловчими канавами. Впервые в истории свекосеяния колхозы и совхозы вывели на поля миллионы кур для уничтожения долгоносика. Все меры были направлены на то, чтобы курами уничтожить пеших жуков, пока они еще не начали летать.

И действительно, в подавляющем числе случаев жуки на старых свекляниках по мере их выхода после зимовки из почвы уничтожались курами. Те жуки, которые не были уничтожены курами, чужа вблизи на приманочных площадях посева свеклы, направлялись сначала пешим ходом, а потом и летом на эту свеклу. Колхозники-куроводы, прогоняя ежедневно два-три раза по этим приманочным посевам кур, уничтожали находившихся здесь долгоносиков, а всходы свеклы этих посевов оставались для приманки других жуков. Особенно большую роль в концентрации вредителя приманочные посевы играли тогда, когда жуки стали летними.

Агрономы, колхозники и работники совхозов теперь уже знают, что куры при умелых и инициативных куроводах являются очень эффективным средством уничтожения долгоносиков, да и ряда других вредных для полевых культур насекомых.

Куры могут уничтожать полевых вредителей, например, свекловичных долгоносиков, не только путем их поедания. Пока куры голодные, они ходят по полю в поисках пищи и с большой охотой поедают попадающихся долгоносиков. Но и после утоления голода птица спокойно не может смотреть на ползающих жуков. Она одним ударом клюва в голову грудку (нервный центр) убивает долгоносика. Оставляя одного убитого, курица в тот же миг бьет другого и т. д. Установлено, что каждая курица может за день уничтожить столько жуков, сколько захочет и сумеет этого добиться куровод. Необходимо только, чтобы куровод подвигал кур развернутой цепью к скоплениям жуков. Если же кур предоставить самим себе, то, конечно, только

голод заставит их искать пищу, в том числе и долгоносика. Утолив же голод и не видя поблизости ползающих жуков, куры собираются в кучки и, пока не проголодаются, перестают уничтожать вредителей.

В общем, основной фигурой в борьбе со зловредным вредителем — свекловичным долгоносиком — является умелый и инициативный куровод.

Весной 1941 года колхозы Украины, используя кур, настолько успешно и в ряде случаев мастерски провели борьбу с долгоносиком, что не только нигде не потребовался обычный до этого года пересев части площадей, но были защищены и корни свеклы от повреждения личинками. Жук еще до откладки яиц был уничтожен.

Никогда в прошлом не было такой хорошей свеклы, как в 1941 году. У меня создалась полная уверенность, что, используя кур как основное средство в борьбе с долгоносиком, можно навсегда предупредить массовое появление этого вредителя.

Но, к сожалению, нашествие немецкой коричневой чумы не только прервало мирную творческую колхозную жизнь, но и не дало возможности колхозникам воспользоваться результатами уже затраченного труда. Немецкие захватчики залили Украину кровью советских людей, разграбили и уничтожили колхозы и совхозы, засорили поля и размножили вредителей сельскохозяйственных растений, в том числе и свекловичного долгоносика.

Личинки долгоносика питаются корнями свеклы и корнями ряда сорняков, таких, как лебеда, щерба и др. До войны поля колхозов и совхозов были чистыми от сорняков. Поэтому долгоносик мог размножаться только на свекле. Запасы его концентрировались на старых свекляниках. Здесь и приходилось вести основную борьбу по уничтожению этого вредителя с тем, чтобы не допустить его на новые плантации. В предвоенную весну 1941 года, как уже говорилось, колхозы и совхозы, используя кур, настолько успешно провели борьбу с этим вредителем, что запасы его личинок на посевах сахарной свеклы были незначительны в сравнении с прошлыми годами. За время хозяйничанья немецких захватчиков поля были засорены. Долгоносик получил возможность расселиться и размножиться не только на свекляниках, а на всех полях, где размножились сорняки, являющиеся его пищей.

Поэтому мне кажется, что в нынешнем году колхозы и совхозы, проводя подготовку к борьбе с долгоносиком, обязательно должны иметь в виду эту распространенность вредителя на всех полях. По этой причине не исключена возможность, что главные усилия колхозам придется приложить к борьбе с летними, а не с пешими жуками. Раньше, как известно, борьба сосредоточивалась на старых свекляниках, где были сконцентрированы почти все жуки. На этих полях в 1941 году в основном были применены и куры. Они уничтожали пеших жуков по мере их выхода из почвы, а также летних жуков, перелетающих на здесь же находящиеся приманочные посевы сахарной свеклы. По новым плантациям, т. е. по всходам свеклы, кур прогоняли далеко не во всех колхозах. Во многих случаях в этом не было надобности, жуков не допускали к перелету, уничтожали их курами в местах зимовки. Теперь жук разбросан почти по всем полям и пустырям. Все эти площади трудно и даже невозможно обезвредить при помощи кур настолько, чтобы по мере выхода жуков из почвы они уничтожались.

Не исключено, что распространность долгоносика почти по всем полям, отсутствие его компактных концентраций на отдельных массивах может многих успокоить — нигде, мол, нет больших

запасов жука, а посему нечего и ожидать большого его нашествия на посевные плантации. На самом же деле немало может быть таких случаев, когда жук «понемногу» со всех полей и пустырей слетится массой на посев. Каждому ясно, что вести борьбу с массой жуков на всходах трудно, вернее, до 1941 года, можно сказать, было невозможно, так как в этих случаях свекла в один-два дня уничтожалась жуком. Но опыт весны 1941 года оказался настолько успешным и богатым, что при умелом его использовании в этом году колхозы и совхозы смогут защитить сахарную свеклу даже в случае, если будет массовый лет жука.

В данной статье я не буду говорить о ловчих канавах, а также о других мероприятиях, полезность которых издавна известна.

Считаю необходимым здесь обратить внимание только на систему мероприятий, в которой использование кур является главным средством борьбы со свекловичным долгоносиком.

В этом году большую роль должны сыграть хорошие, как можно более ранние приманочные посевы по одному-два гектара в каждом свеклосеющем колхозе. Приманочные посевы нужно располагать на старых свекляниках, где больше всего жуков. Цель этих посевов — концентрировать пеших, а главное — летных жуков. Задача куровода — путем ежедневного многократного прогона стада кур по приманочному посеву уничтожать жуков, сохраняя всходы этой свеклы для дальнейшей приманки.

В 1945 году нельзя запаздывать с посевами сахарной свеклы. Нужно все меры принять к своевременному проведению сева, не ставя сроки его проведения в зависимость от темпов и хода посева ранних зерновых хлебов. Во время весенней предпосевной обработки полей под посев свеклы необходимо, чтобы куры проходили вслед за почвообрабатывающими орудиями. Этим самым почва будет очищаться от имеющихся в ней вредителей.

Летний жук, конечно, далеко не весь будет уничтожен на приманочных посевах. Поэтому нужно быть готовым к тому, чтобы на посевных плантациях можно было ежедневно, хотя бы по одному разу, а в случае появления значительных масс жука и по несколько раз прогонять кур. Борьба сильного повреждения курами всходов свеклы не основательна.

Опыт 1941 года показал, что при умелом прогоне кур по плантации, предупреждающем их продолжительную задержку на одном месте, всходы свеклы курами повреждаются в малой степени. Конечно, перед тем, как прогонять кур по всходам свеклы, их необходимо накормить зеленым кормом. Тогда они почти вовсе не будут трогать всходов. Ежедневные прогоны кур, в особенности по краевым полосам плантации, могут и должны спасти свеклу даже при наличии летного жука. Для того, чтобы успешно бороться с летним жуком, необходимо иметь вблизи плантации достаточное количество кур. Как только в дневные часы жуки начнут падать по краям плантации и вблизи плантации, в эти места необходимо сразу же переводить стада кур, чтобы не давать жукам разлетаться и распознаться по всей плантации. Необходимо, чтобы на каждый гектар посевов свеклы приходилось не меньше 8—10 кур. Лучше, конечно, больше. Каждая сотня кур должна быть вручена обученному, хорошо знающему свое дело куроводу. Нужно выявить тех колхозников, которые приобрели опыт в этом деле весной 1941 года, помочь им обучить других. Само собой понятно, что необходимо теперь же изготовить перевозные курные домики, заранее собрать и подготовить стада кур.

На этом сейчас и нужно сосредоточить внимание работников земледельных органов, агрономов и людей науки, призванных оказывать помощь колхозам и совхозам свеклосеющих районов в защите свеклы от долгоносика.



Колхоз «Путь к социализму», Ленинского района г. Курска, полностью подготовился к севу. На снимке: колхозницы Толмачева З. И. и Соколаева М. И. просматривают отсортированные семена. Фото В. Строева.

Под боком у райкома

ЛУКАШЕВКА. (По телефону от нашего соб. корр.).

Артели им. Карла Маркса и им. Калинина, Ивановского сельсовета, соревнуются между собой. На днях комиссии колхозов с участием соседей проверяли выполнение обязательств по соревнованию. Колхозники артели им. Калинина побывали в колхозе им. Карла Маркса. Они осмотрели инвентарь, семена, ознакомились с работой звеньев и организацией труда.

Соседи увидели в колхозе им. Карла Маркса неутешительную картину. Колхоз не заботится об удобрениях. Из 1082 тонн навоза вывезено около 70 тонн. Не был организован сбор золы и помета. Незначительное количество их собрали лишь ефремовские звенья.

Комиссия и гости вскрыли, что колхоз до сих пор не начал ремонт сельскохозяйственного инвентаря и подделку новых плугов. Колхозу не хватает еще 15 плугов,

30 борон. Недостает семян. Сбор их среди колхозников не производится. Имеющиеся семена не отсортированы. Стало ясно, что колхоз не готов к весне, и если не будут приняты меры, то артель провалит сев.

Лучше подготовились к севу калининцы, но выехать в поле сейчас не смогли бы и они. Еще не отремонтировано 15 плугов, селка. Не подготовлены телеги. Семена засыпаны, но еще не произведен обмен части семян на сортовые. Колхоз вывез в поле только третью часть навоза и не выполнил плана заготовок других удобрений.

Оба колхоза, находящиеся под боком у районных организаций, не готовы к севу. Что стоят после этого все многочисленные решения и райкома и исполкома райсовета, которые они принимали по отчетам и этих и других колхозов района? Когда же в Ивановно возьмемся за дело?

Впереди — комсомольские бригады

БЕЛАЯ. (От нашего соб. корр.). В колхозе «Серп и молот» бригады руководят комсомолки Зинаида Мищенко и Александра Халавкина. Проведена проверка готовности к севу. В выполнении обязательств по соревнованию первенство заняли комсомольские бригады. Бригада Мищенко отре-

монтировала весь сельскохозяйственный инвентарь, лучше других бригад очистила семена. Колхозники бригады собрали 2,5 центнера недостающих семян. Бригада вывезла в поле 115 тонн удобрений. Не отстает от бригады Мищенко и бригада Халавкиной.

О ДЕЛАХ СВЕКЛОВИЧНЫХ

Директор Старо-Оскольской свеклобазы т. Иньшин по природе человек неторопливый. Даже в таком неотложном деле, как отгрузка свеклы, он не спешит. — У меня все подготовлено, — уверял Иньшин, — вы только подавайте вагоны.

Стали подавать. Но тут оказалось, что у свеклобазы нет ни плетней, ни камышевых мат для укрепления бортов платформ. Частое нехватает чернорабочих. 6 марта Иньшин держал сверх всяких сроков 13 вагонов на ст. Голофеевка, 7 и 8 марта на ст. Чернянка в течение полутора суток 15 вагонов стояли в ожидании погрузки. По тем же причинам стояли вагоны на ст. Слоновка.

Манеру неторопливости восприняли от Иньшина и некоторые заведующие свеклопунктами. Так, заведующий Ново-Оскольским свеклопунктом Пересачко 4 марта потребовал усиления подачи вагонов, но обязательно с бортами. Грузить свеклу на безбортные платформы он не намерен, подготовить для этого материал не собирается. Между тем на ст. Новый Оскол накопилось около 200 вагонов свеклы, и если свеклопункт будет ожидать только бортовых платформ, он не справится с погрузкой и до нового урожая.

В. МЫЧКИН, зам. начальника 5 отделения МД ж. д. инженер-лейтенант движения.

Т. т. Беспорточному и Богачеву нужен третий звонок

Усилиями коллектива рабочих и инженерно-технических работников местной промышленности построен в Дмитриеве обозный завод. Оборудование завода в полной готовности. По решению обкома ВКП(б) завод должен в этом году дать для сельского хозяйства не менее 1000 ходов и 500 саней. Уже более двух месяцев «принимаются меры» для обеспечения завода древесиной для производства и дровами для локомотива. Но ни того, ни другого нет по сей день.

Лес находится не так далеко — в 20 километрах от завода. Подсчитано, что 15 лошадей в течение 20—25 дней могли бы подвезти 150 кубометров леса и дров. Это хватило бы заводу на месяц работы. Тем временем завод мог

бы своим транспортом постепенно подвозить лес для дальнейшего производства.

Исполком облсовета неоднократно обязывал председателей исполкомов Дмитриевского райсовета т. Беспорточного и Михайловского — т. Богачева выделить необходимое количество лошадей. Но они, приняв обязательство на словах, на деле его не выполняли. Два месяца длятся отговорки, отписки, заверения. Подвозка леса не организована. Возникла явная угроза срыва задания обкома ВКП(б).

П. К.

Сменная стража для села