

# ВПЕРЕД К КОММУНИЗМУ

Орган Ижморского райкома Коммунистической партии Советского Союза и районного Совета депутатов трудящихся

№ 59 (1782) Суббота, 16 мая 1959 г. Год издания XXV  
Цена 15 коп.

## ЗА ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ КУКУРУЗЫ

Высокие обязательства приняли на себя животноводы района в первом году семилетки по производству и продаже государству продуктов животноводства. Главным условием их выполнения является создание прочной кормовой базы. Решающая же роль в производстве кормов принадлежит кукурузе. Колхозы и совхозы района в этом году решили расширить посевы этой ценной кормовой культуры. Будет посеяно 4500 га кукурузы вместо 3744 га, засеянных в прошлом году. Сейчас кукурузоводы, используя накопленный опыт ее возделывания, принимают меры к тому, чтобы в 1959 году получить зеленой массы кукурузы не менее 300 цнт. с гектара. У нас имеются все возможности успешно справиться с этой задачей. В колхозах и совхозах отведены под кукурузу лучшие земли, имеющиеся наличие сейлок позволяет провести сев за 8—10 дней. Создано 65 кукурузоводческих звеньев, с членами которых проведены агротехнические занятия. В Святославском совхозе на днях проведен семинар по агротехнике возделывания кукурузы.

Вместе с тем необходимо отметить, что не везде у нас еще сделали нужные выводы из горьких уроков прошлого года. Отдельные агрономы, руководители хозяйств не соблюдали агротехнику возделывания кукурузы, вследствие чего она погибла в ряде колхозов, заросла сорняками и дала низкие урожаи.

В этом году следует обратить особое внимание на агротехнику возделывания кукурузы и на этой основе добиться получения высоких урожаев. Посев производить на участках, имеющих южный склон и находящихся поблизости от животноводческих помещений. Избегать посевов кукурузы рядом с рожью, так как они повреждаются шведской мухой, а также на участках, засоренных осотом, всходы на которых получаются сильно изреженными. Лучшие предшественники под кукурузу—пшеница, рожь, идущая по чистым парам, однолетние травы.

### В садах Российской Федерации

Колхозы и совхозы Российской Федерации создают в первый год семилетки крупнейшие в истории страны площади насаждения. С начала весны в республике уже посажено около двадцати пяти тысяч гектаров новых садов и до двадцати тысяч гектаров виноградников.

За годы семилетки площадь садов и виноградников в Российской Федерации удвоится,

Правильная и своевременная обработка почвы имеет также решающее значение в получении высокого урожая кукурузы. Поэтому агрономы колхозов и совхозов должны сейчас установить строгий контроль за подготовкой почвы к посеву, а затем и за соблюдением всех агротехнических требований на севе.

Известно, что важнейшим условием для повышения урожайности кукурузы является внесение в почву не менее 15—20 тонн перегной на гектар. В сельхозартилях «Победа», им. Сталина, «Светлый путь», им. ХХ партсъезда, «Азат Себер», «Красный путевец» в апреле-мае проводилась работа по вывозке перегноя на поля для внесения его под кукурузу. Однако сейчас во всех колхозах, за исключением «Светлого пути», который хотя и медленно, но продолжает возить перегной, эта работа прекратилась.

Приближаются сроки сева кукурузы. В третий декаде мая колхозы должны привести кукурузу в чистую почву и недополучат большое количество корма.

Долг партийных организаций, руководителей колхозов и совхозов создать все условия для того, чтобы кукурузоводы организованно, в лучшие сроки, на высоком агротехническом уровне провели сев и заложили прочную основу получения высокого урожая кукурузы. По примеру знатных механизаторов тт. Мануковского и Гиталова повести борьбу за комплексную механизацию возделывания кукурузы при наименьших затратах труда и средств.

Партийным организациям необходимо развернуть социалистическое соревнование между звеньями за создание в 1959 году прочной кормовой базы, обильных запасов высокопитательного сироса.

„Нет пока другой культуры, которая могла бы конкурировать с кукурузой по оплате затраченного труда и по количеству кормовых единиц, полученных с гектара“.

Н. С. Хрущев.

## Перегной под кукурузу

Труженики колхоза «Светлый путь» в текущем году решили создать своему общественному животноводству надежную кормовую базу. Для этого они стремятся вырастить высокий урожай пропашных культур, главным образом кукурузы.

Возделыванием этой культуры на площади 190 гектаров займутся механизированные звенья, возглавляемые трактористами Иваном Земцовым и Алексеем Митрохиным. За каждым звеном правление артели закрепило трактор «Беларусь» и другие машины.

Сейчас члены звеньев готовятся к севу кукурузы. За последние дни на участки, отведенные под нее, они усиливают вывозку перегноя.

Большую помощь колхозным кукурузоводам оказывают учащиеся местной школы. 13 мая они дружно вышли на погрузку перегноя. В этот день тракторист Анатолий Колтунов на «ДТ-20» с прицепной тележкой вывез в поле свыше 10 тонн перегноя-сыпца под кукурузу.

Вырастить и собрать в первом году семилетки не менее 300 центнеров зеленой массы кукурузы с каждого гектара — к этому стремятся и направляют свои усилия колхозные кукурузоводы. Сеять эту культуру они решили только квадратно-гнездовым способом, с одновременным внесением в почву навоза и перегноя.

М. Иванов.



Чечено-Ингушская АССР. Колхозы и совхозы республики приступили к севу кукурузы. Повсеместно сев ведется только квадратно-гнездовым методом. Тракторист Грозненского молочного совхоза Иван Слепченко и сеяльщик Иван Дьяченко обязались в этом году посеять и обработать 200 гектаров кукурузы и получить урожай не менее 45 центнеров в зерне с гектара. На снимке: сеяльщик И. Дьяченко и тракторист И. Слепченко заправляют зерном новую кукурузную сеялку „СКГН-6“.



По представлению партийных организаций, правлений колхозов за высокие показатели в социалистическом соревновании на весенне-полевых работах за последнюю пятидневку на Доску почета заняты:

Тракторная бригада № 4 (бригадир тов. ЗАПЬЯНЦЕВ М. А.) колхоза им. Жданова, 15 мая завершившая сев пшеницы на высоком агротехническом уровне.

Трактористы:

Колхоза «Октябрь»

ГИСБЕРГ Виктор Генрихович. На весенспашке сменные нормы выполняет на 140 процентов.

НИГОМАЕВ Николай Захарович. На весенспашке выполняет нормы на 136 процентов.

Колхоза «Путь Ильича»

ПОПКОВ Алексей Ефремович. За смену вспахивает 1,5 нормы.

ПОШКОВ Владимир Васильевич. На весенспашке выполняет сменные нормы на 120 процентов.

Колхоза «Победа»

ИВАНЧИХИН Николай Иванович. На весенспашке и культивации выполняет сменные нормы на 120 процентов.

ЛАНСКИЙ Иван Петрович. На севе сменные задания выполняет на 117 процентов.

Колхоза «Прогресс»

СИЧЯКОВ Николай Васильевич, ТУРБУЕВ Василий Архипович, ЮДИН Николай Иванович. Они ежеминно вспахивают по 8—10 га вместо 6 по норме.

## Ширится фронт полевых работ

Преодолевая трудности каштранской весны, хлеборобы колхоза «Прогресс» с каждым днем расширяют фронт весенних полевых работ.

Одновременно с прибавкой влаги, лущением и культивацией механизаторы бригад тт. Воронова и Юдина ведут весенспашку и сев. Прибавка влаги произведена на 1200 гектарах, культивация — на 333 и лу-

щение — на 286 гектарах. На 15 мая в колхозе было посажено 334 га ячменя, 64 га гороха и 35 га вики. Весенспашка на это же число произведена на 348 гектарах.

Сейчас в колхозе нарастающими темпами идет сев основной продовольственной культуры — пшеницы.

В. Юдина.

Увеличивают сменные нормы выработки

Стремясь провести весенне-посевную кампанию в предельно сжатые сроки, механизаторы нашего колхоза с каждым днем увеличивают сменные нормы выработки.

14 мая высоких показателей на севе яровых культур добились тракторист А. Зано-

сов с сеяльщиком Н. Ковалевым. Их сменная выработка равняется 110 процентам.

На весенспашке особенно хорошо потрудился тракторист И. Циммерман. За смену он сделал 1,5 нормы.

С. Савчин.  
Колхоз «Светлый путь».

## Передовики соревнования

Механизаторы второй тракторной бригады (бригадир П. Чеверовский) колхоза «Красный путьловец», все шире развертывая социалистическое соревнование за проведение весеннего сева в сжатые агротехнические сроки, увеличивают темпы посевных работ.

Так, 13 мая тракторист

И. Бархатов с сеяльщиками В. Терентьевым, М. Ивановым за смену засеяли 37 га вместе 33 по норме. Такую же высокую выработку дали трактористы П. Козлов с сеяльщиками П. Козловым, Н. Алексеевым и Н. Козлов с сеяльщиками И. Караваевым, Н. Гвоздевым.

А. Зебрина.

## Комсомольская жизнь

## Кукурузоводческим звеньям — заботу и внимание

В этом году в районе силами комсомольцев и молодежи решено вырастить кукурузу на площади 2500 га и получить с каждого гектара не менее 300—350 центнеров зеленой массы. Обязательства высокие, но реальные. Необходима большая организаторская работа комсомольских организаций по мобилизации усилий юношей и девушек на выполнение этих обязательств. Каждый должен ясно понимать: чем выше урожай кукурузы, тем больше корма для скота.

Райком ВЛКСМ принял специальное постановление и разработал условия соревнования молодых кукурузоводов. Чтобы не допустить ошибок прошлого года, комсомольским организациям следует проверить готовность звеньев к посеву кукурузы, удобрены ли участки, в порядке ли техника, может ли звено обеспечить посев в сжатые сроки и на высоком агротехническом уровне. И главное, нужно приложить столько труда и заботы, чтобы не осталось у нас ни одно поле, не обработанное от сорняков. Позор будет тем комсомольцам, у которых кукуруза зарастет сорняками.

В колхозах и совхозах района создано 27 комсомольско-молодежных звеньев по выращиванию кукурузы. Большинство из них механизированные и состоят из 3—4 человек. Многие из звеньев уже провели все подготовительные работы. Так, все 5 звеньев Святославского совхоза (звеньевые: М. Новиков, И. Гранкин, Г. Радченко, Ф. Шаламов, Е. Кузнецова) полностью вывезли перегной на кукурузные участки, подготовили технику, провели семинар кукурузоводов, подготовились к внедрению в почву перед посевом минеральных удобрений. Не плохо готовятся к посеву комсомольско-молодежные звенья Ижморского совхоза, колхозов "Вперед к коммунизму", "Победа" и другие.

В этом году в работу по выращиванию кукурузы включаются и наши школьники. Они обязались вырастить кукурузу на площади в 300 га. Для этой цели колхозы им выделили специальные участки по 10—15 гектаров. Многие школьники с большим желанием берутся за это важное дело. Сейчас усиленно ведут подготовительные работы к посеву в Троицкой, Симбирской, Ижморской и других школах.

Следует также отметить, что комсомольцы ряда колхозов, предприятий и организаций решили взять шефство по обработке кукуру-

зы, привлечь к этой работе всю молодежь. Каждому юноше и девушке обработать не менее одного гектара посева. Решение это хорошее и комсомольские организации должны организовать его выполнение.

Однако, несмотря на хорошие примеры, у нас еще не все комсомольские организации прониклись ответственностью за выполнение взятых обязательств. В колхозах им. Жданова (секретарь комсомольской организации т. Шульп), "Октябрь" (т. Титова) и других не созданы молодежные звенья. А в колхозе "Путь Ильича" (секретарь т. Кузнецова) были созданы 2 звена, но их укреплением и учебой никто не занимался, и вот когда подходит время сева кукурузы, они распались. Спрашивается, где же были члены РК ВЛКСМ тт. Паймуратова, Климова (она же агроном колхоза) и секретарь комитета комсомола т. Кузнецова, которые обязаны заниматься этим важным делом.

Чтобы ликвидировать и не допускать впредь подобных недостатков, комсомольским организациям необходимо больше уделять внимания молодым кукурузоводам, учить их передовым методам выращивания этой ценнейшей культуры, всемерно помогать им в работе. Надо довести до каждого юноши и девушки условия соревнования, шире организовать социалистическое соревнование между звеньями и отдельными ее членами, обеспечить регулярное подведение и гласность итогов соревнования.

В ходе выращивания кукурузы передовому звену будет вручаться переходящий вымпел РК ВЛКСМ. Первые итоги будут подведены после появления всходов. Члены звена, занявшие 1-2-3 места, будут представаться для награждения почетной грамотой ЦК ВЛКСМ и Обкома ВЛКСМ, а также похвальными листами РК ВЛКСМ и ценными подарками. Итоги социалистического соревнования комсомольских организаций, комсомольцев и молодежи, пионерских дружин, пионеров и школьников района по выращиванию кукурузы будут подведены к 41-годовщине Ленинского комсомола.

Приложим все усилия, чтобы в этом году вырастить для общественного животноводства только силами комсомольцев и молодежи, пионеров и школьников 820.000 тонн силосной массы кукурузы.

В. ЛЮБЫХ,  
секретарь РК ВЛКСМ.

## ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В КОЛХОЗАХ

В связи с тем, что колхозы в настоящее время являются хозяевами сельскохозяйственной техники и отвечают за правильную ее эксплуатацию, на них распространены действовавшие в МТС правила по технике безопасности и производственной санитарии, а на техническую инспекцию областного Совета профсоюзов возложен надзор за безопасностью работ и состоянием производственной санитарии в колхозах.

(15 человек), то и общественных инспекторов тоже должно быть 15 человек. Из среды общественных инспекторов избирается старший общественный инспектор по охране труда в колхозе, под руководством которого будут работать общественные инспектора бригад.

Старший общественный инспектор по охране труда работает под руководством рабочего комитета профсоюза РТС и техническим инспектором Совета профсоюзов.

Несмотря на то, что за всю практическую работу по охране труда отвечает одно лицо, утвержденное правлением колхоза, старший общественный инспектор, поддерживающий непосредственную связь с инженером по технадзору и техническим инспектором Совета профсоюзов, также контролирует соблюдение правил техники безопасности и производственной санитарии по всему колхозу.

Чтобы правильно организовать охрану труда в колхозах, нужно провести следующую работу:

Директору и специалистам РТС, райсельхозинспекции изучить порядок организации охраны труда в колхозе. Затем каждому из них поручить одни колхоз.

Специалисту РТС или райсельхозинспекции следует выехать не позднее мая в закрепленный за ним колхоз, обследовать состояние охраны труда в нем и совместно с председателем и механиком колхоза наметить план мероприятий, направленных на улучшение условий труда.

Нужно предусмотреть затраты, срок и ответственных лиц за выполнение этих мероприятий.

Затраты на улучшение условий труда могут выражаться в размере от 5 до 25 тысяч рублей в год. Эта сумма зависит от необходимости и срочности проведения работ по технике безопасности.

После предварительного согласования с механиком, членами и председателем артели вопрос об организации охраны труда в колхозе выносится на заседание правления, на котором принимаются решения:

а) установить, что ответственность за организацию ох-

раны труда в колхозе и обеспечение нормальных условий работы на тракторах, сельхозмашинах и орудиях, силовых установках, электростанциях и других подсобных предприятиях несет правление колхоза;

б) утвердить на заседании правления колхоза механика или одного из членов правления, ответственного за проведение всех работ по охране труда в колхозе; утвердить ответственных за состояние техники безопасности на каждом производственном участке (бригады тракторной, полеводческой бригад отвечают за технику безопасности в своих бригадах, бригады животноводства, строительства, лесозаготовок на механизированном транспорте, автомеханик, зав. РТМ и т. д. соответственно—за состояние техники безопасности на своих участках);

в) в каждой бригаде завести специальный журнал для регистрации обучающихся правил техники безопасности. Бригадир не имеет права допускать к работе лиц, не прошедших инструктажа по технике безопасности и без росписи в журнале о прохождении инструктажа. Журнал должен храниться у бригадира.

У ответственного за работу по охране труда в целом по колхозу должен быть журнал регистрации случаев производственного травматизма. Все бригадиры по происшествии несчастного случая должны немедленно поставить в известность ответственного за охрану труда по колхозу, составить акт о несчастном случае и передать его ему не позднее 24 часов.

В каждой бригаде при действии того же специалиста РТС или райсельхозинспекции должен быть избран общественный инспектор по охране труда из числа колхозников, работающих в бригаде. Он избирается на собрании открытым голосованием сроком на 1 год.

Если в колхозе имеется примерно 15 производственных участков, за охрану труда в которых отвечают бригадиры

Работу по выборам общественных и старших инспекторов по охране труда в колхозах следует закончить в июне этого года.

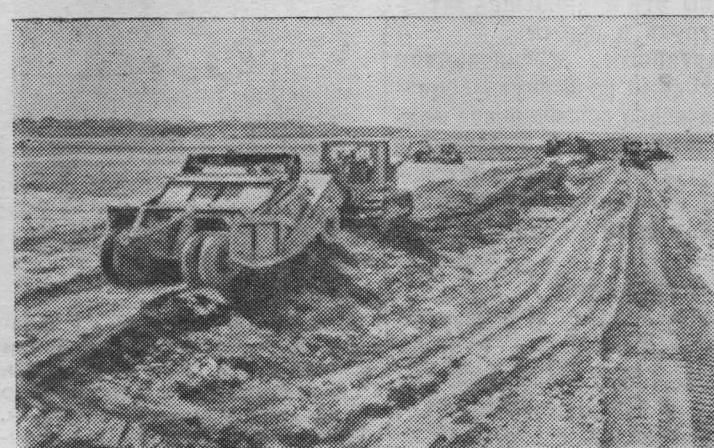
РТС и райсельхозинспекция после проведения данной работы обязаны повседневно оказывать помощь колхозу в улучшении дела охраны труда.

Рекомендуется правлениям колхозов обратить особое внимание на устройство защитного заземления у всех электроустановок, стакнов, моторов, кожухов рубильников и другого оборудования. Все вращающиеся части машин оборудовать защитными кожухами и сграждениями, обеспечить звуковой сигнализацией трактора и прицепные орудия.

Создать нормальные условия для отдыха людей в тракторных вагончиках и полевых станах.

Создание хороших и безопасных условий труда в колхозах—дело большой государственной важности и к этому надо отнести со всей серьезностью.

Л. БИНОВАЙТ,  
технический инспектор  
Совета профсоюзов.



Приморский край. Даубихинский рисосовхоз за три года освоил 1.300 гектаров целинных земель. Кроме того, проведено осушение 5 тысяч гектаров. Значительно расширяются поля, предназначенные для поливного риса. На них сооружаются оросительные и осушительные каналы, проводится планировка. Работы по освоению новых площадей под рис механизированы.

На снимке: строительство дамбы распределительного канала на новых землях Даубихинского рисосовхоза.

Фото Н. Назарова.

### НОВЫЕ сенокосилки

Конструкторы Люберецкого завода имени Ухтомского Московской области создали специальную полунавесную сенокосилку. Ее захват—1,4 метра. Новая машина скашивает, измельчает траву и грузит в прицепную тележку или автомашину для отвозки на ферму.

Изготовлена первая партия сенокосителей измельчителей.

ТАСС.

## Организованно провести пастбищное содержание скота

Правильная организация летнего содержания скота позволяет получить высокую продуктивность животных при наименьших затратах труда и средств. Ярким примером этому могут служить показатели по надою молока в ряде колхозов в 1958 году. За пять месяцев пастбищного периода получено на фуражную корову в колхозах "Большевик" 1177 кг, или 50 проц. годового надоя, им. Сталина 1054 кг, или 48 проц., "Заря" 1027 кг, или 60 проц. годового надоя.

Надо положить конец пренебрежительному отношению к лагерному содержанию скота, немедленно приступить к оборудованию лагерей для всех видов животных.

Скот перед выгоном на пастбище надо осмотреть, взвесить, разбить на группы по видам и возрасту, провести его нумерацию и обрезать отросшие копыта и кончики рогов. Все бычки, хрячки и баранчики, не представляющие племенной ценности, должны быть кастрированы.

В стаде коров и нетелей должно быть 80—120 голов; в стадах телок старше года не более 120, телят текущего года рождения не более 80, нагульного скота 100—120 голов.

Телят текущего года рождения и свинопоголовье выводить в лагеря при установлении устойчивой теплой погоды.

Каждой группе скота отвести определенные пастбища. Из них лучшие с хорошими водоисточниками и травостоем закрепить за коровами и телятами текущего года рождения, залесенные с кустарниками и близкими водоемами—за свинопоголовьем.

Пастбища разбить примерно на 6—8 равных загонов

и справлять их поочередно. На каждом загоне скот должен пасти 4—5 дней.

Лагерь располагать в местах, удобных в использовании естественных и сеянных трав. Строить их из дешевых местных материалов с помещениями для отдыха работникам фермы и хранения кормов.

Коровам для укрытия от гнуса, дождя и жары делать навесы. Телятам молочного периода лагерь устраивать вблизи дойного гурта. Он должен быть сухим, без сквозняков, с непроницаемой крышей, с шириной под навесом 4—6 метров, дворика 10—15 метров и длиной по мере надобности. Лагерь для свиней должен иметь непромокаемую крышу, высоту задней стенки 1 или 1,2 метра, высоту передней стенки 2 или 2,2 метра, ширину стойла для матки с приплодом 1,8 или 2 метра. Впереди, вдоль всего лагеря, отгородить выгульный дворик шириной 30—40 метров.

Для увеличения надоев молока коровам нужно в течение всего лета скормливать путем выпаса на естественных пастбищах и путем подкормки 60—70 кг зеленых кормов на голову в сутки.

Поэтому, наряду с правильным использованием пастбищ, необходимо в каждом колхозе иметь посевы однолетних трав, т. е. разработать зеленый конвейер. Правильно составленный, он даст возможность скормливать коровам на протяжении всего пастбищного периода свежую, питательную зеленую массу.

В зеленый конвейер должны входить: естественные пастбища, озимая рожь, кукуруза, корнеплоды, однолетние травы (овес-линика, овес-ли-горох или овес), посевные обязательно не ме-

нее как в четыре срока.

Посевы трав по срокам в прошлые годы грубо нарушались. Поэтому надо учесть эти ошибки и не повторять их в этом году.

Для посева однолетних трав по срокам нужно своевременно наметить площади и оставить необходимое количество семян.

Скот пасты следует по установленному распорядку дня, держать его на пастбище не менее 14 часов в сутки с максимальным использованием ранних утренних, вечерних иочных часов.

Для коров можно рекомендовать следующий распорядок дня:

вид работ	начало	конец
Пастыба и поение	3.00 час.	6.00
Дойка коров, водопой	6.00	8.00
Пастыба	8.00	12.00
Вторая дойка, подкормка, водопой	12.00	15.00
Пастыба	15.00	20.00
Вечерняя дойка, подкормка 20.00		22.00
Пастыба, водопой	22.00	24.00
Ночной отдых	24.00	3.00

На местах стоянок скота постоянно должна находиться соль-лизунец. При отсутствии кормовой соли можно использовать обычную соль: приготовить из нее раствор и им смочить скошенную зеленую массу.

Особое внимание обратить на водопой. Наряду с естественными водоемами на пастбищах иметь корыта со свежей водой.

Выполнив элементарные правила по организации пастбищного периода, можно с уверенностью сказать, что взятые обязательства по увеличению надоев молока и привеса скота колхозами и совхозами будут выполнены.

П. ЦЫЦУГИН,  
гл. зоотехник  
райсельхозинспекции.

отвальной вспашкой в агрегате с боронами.

Подготовка почвы под вико-овес начинается с осени предварительным лущением стерни предшественника, и после прорастания сорняков поле пашется на глубину 20—22 см плугом с предпружниками и бороной за плугом.

Весенняя обработка земли состоит из пришивки влаги тяжелыми боронами в два следа, предпосевной культивации в агрегате с боронами и обязательного прикатывания почвы тяжелыми катками в день посева или после его окончания рубчатыми катками. Прикатывание почвы благоприятно оказывается на дружности всходов, увеличении урожая и дает возможность вести косичку на самом низком срезе.

В северо-восточных районах нашей области слишком ранние сроки сева вико-овса на сено непрактичны из-за низких урожаев зеленой массы, и поэтому сеять лучше во второй декаде мая. При назначении же смеси на зеленый корм ее лучше сеять в четыре срока: первый—в первой декаде мая, второй—с 20 мая, третий—в конце первой декады июня и четвертый—в конце июня, начале июля.

Для механизированной уборки на сено рекомендуется высевать смесь по 180—200 килограммов на гектар, состоящую из 60—80

## Ученые Сибири — сельскому хозяйству



Новосибирск. Созданный на востоке страны новый крупный научный центр — Сибирское отделение Академии наук СССР все шире развертывает свою деятельность. Ученые оказывают большую помощь производственникам.

Научные работники лаборатории гетерозиса Института цитологии и генетики кандидат биологических наук Юрий Петрович Мирюта, возглавляющий работу по выведению высокопродуктивных гибридов кукурузы для районов Сибири.

На снимке: заведующий лабораторией гетерозиса Института цитологии и генетики кандидат биологических наук Юрий Петрович Мирюта, возглавляющий работу по выведению высокопродуктивных гибридов кукурузы для районов Сибири.

Фотохроника ТАСС.

## Вико-овсяная смесь — ценный корм

Среди кормовых однолетних бобовых трав в полевом травосеянии наиболее распространена вика яровая. Кто хоть раз имел дело с этой культурой, тот уже не может отказаться от этого весьма ценного корма для животных.

Вико-овсяное сено содержит в себе 14 проц. перевариваемого протеина и около 2,5 проц. жира, превосходя по белку злаковые и клеверо-тимофеевые смеси.

Вика имеет полегающий стебель, и поэтому она не высевается в чистом виде на больших площадях для механизированной уборки. В практике широко распространены посевы вики в смеси с овсом, реже с пшеницей или ячменем. Считается, что такая смесь на корм скоту в виде зеленки и сена имеет некоторые преимущества перед вико-пшеничной или вико-ячменной мешанкой: лучше поедается скотом и за счет хороших облиственности овса количества и качества урожая несколько больше, чем в других вариантах. Кормовая ценность мешанки зависит от наличия в ней вики: чем ее больше в смеси, тем питательнее корм и

тем ценнее предшественник для других культур.

Вико-овсяная мешанка мало требовательна к почве, погодным условиям и предшественникам. При соблюдении обычно принятой агротехники и применении небольших доз удобрений она способна давать до 30—40 центнеров сена с одного га. Как бобовое растение вика обогащает почву азотом и при своевременной уборке на сено оставляет после себя чистое от сорняков поле.

В районах Кемеровской области с достаточным и даже умеренным увлажнением вико-овсяную мешанку выгодно сеять в занятом пару. При посеве во второй декаде мая мешанка вырастает готова к уборке на сено к 15—20 июля, после чего пашется плугом с предпружниками и обязательно в агрегате с бороной. До глубокой осени такая ранняя зябь обрабатывается поверхностью, как пар. Возможен и такой вариант: сразу после уборки сена стерня лущится в два следа дисковым лущильником с боронами и с последующей глубокой без-

бороной.

Подготовка почвы под вико-овес начинается с осени предварительным лущением стерни предшественника, и после прорастания сорняков поле пашется на глубину 20—22 см плугом с предпружниками и бороной за плугом.

Весенняя обработка земли состоит из пришивки влаги тяжелыми боронами в два следа, предпосевной культивации в агрегате с боронами и обязательного прикатывания почвы тяжелыми катками в день посева или после его окончания рубчатыми катками. Прикатывание почвы благоприятно оказывается на дружности всходов, увеличении урожая и дает возможность вести косичку на самом низком срезе.

Для механизированной уборки на сено рекомендуется высевать смесь по 180—200 килограммов на гектар, состоящую из 60—80

кг семян вики и 120 кг овса. Лучшей глубиной заделки семян в почву будет 4—6 см.

Уборка мешанки на сено требует большой оперативности в сроках скашивания, процессах сушки и скирдования. Поэтому правильная организация работ в этом деле является решающим условием в получении полноценного корма.

Вико-овсяная смесь, скошенная в полном цвету, хотя и дает больший урожай, но кормовая ценность такого сена сильно снижается за счет огрубевших растений овса. Кроме того, к этому времени мешанка полегает, что затрудняет механизированную ее уборку. Высококачественное сено получается только при укосе мешанки в начале выбрасывания мешалок у овса. При хорошей погоде мешанку следует косить возможно ниже, а в сырую—повыше, чтобы сено в рядах не заплесневело и лучше продувалось ветром.

Солнечная сухая погода обеспечивает готовность скошенного травостоя к сгребанию в валки через 1—2 дня. В валках сено остается еще 2—3 дня, после чего его нужно заскирдовать прямо с валков. При неустойчивой погоде недосушенное сено досушивают в копнах.

Пересушенная мешанка при скирдовке почти полностью теря-

ет лучшую часть корма—листошки и верхушки стеблей. От этого питательная ценность сена снижается на 40—60 проц. и ведет к полной потере картофеля. Потери его устраняются при скирдовании сена в недосушенном состоянии.

Чтобы такое сено не согревалось в скирдах, применяется ряд предосторожностей, из которых важное значение имеют: укладка сена на специальные стожары и подстожья или кладка скирд шириной 2,5—3 метра; перекладка скирд в процессе кладки ветвями; добавка к сену соли из расчета 3—5 килограммов на одну тонну и т. д.

Первые три приема обеспечивают хорошую продуваемость скирд, а соль предохраняет от появления плесени в сене и улучшает поедаемость его скотом.

Передовые хозяйства заготавливают сено наивысшего качества путем досушки провяленной в поле мешанки под навесами или продуванием скирд при помощи специальных установок. В тех случаях, когда ненастная погода мешает заготовке сена, травостой вико-овса целесообразно засыпать для получения высококачественного силоса, пригодного к скормлению всем видам животных.

И. ВЕРНИГОРА,  
научный сотрудник Марийской сельхозопытной станции.

## По страницам журналов братских стран

### Новые культуры полей и садов

В 1958 году Китай достиг поразительных успехов в области сельскохозяйственного производства. Сбор зерна в стране возрос вдвое, а по сбору хлопка Китай превзошел США. Выращен также невыбывший урожай масличных культур.

Широко развернуто в Китае выведение новых, лучших сортов сельскохозяйственных культур. В 1958 году во всей стране было внедрено свыше 1200 лучших сортов и вновь выведено более 200 сортов сельскохозяйственных культур.

В сельском хозяйстве появились тысячи и десятки тысяч крестьян-селекционеров, которые, тесно увязывая свои исследования с практикой, преодолели недостатки устаревших теорий и добились замечательных успехов.

#### «Цари поливного риса»

На юго-восточном побережье Китая, в провинции Фуцзянь, в Хоупаньском сельскохозяйственном кооперативе в 1958 году выращен новый сорт поливного риса. Растение достигает 1,5 метра. При кущении оно дает 108 побегов. Растение принесло более 25 тысяч зерен, общий вес которых — 0,7 килограмма.

В Гаояоском сельскохозяйственном кооперативе провинции Гуандун, расположенному в субтропической зоне, выведен новый сорт поливного риса, у которого в каждой семенной оболочке растет по три зерна.

В уезде Хуаньцзян, Гуанси-Чжуанской автономной области, известен лучший сорт поливного риса, называемый «цинишнинянь». Высота этого растения — около 3 метров, длина колоса — 0,4 метра. В каждом колосе содержится 500—700 зерен — в 10 с лишним раз больше, чем у обычных сортов.

#### Скороспелая пшеница

В уезде Пинхэ, провинции Фуцзянь, выращен сорт скороспелой пшеницы, обладающей холодостойкостью и жароустойчивостью. Пшеница этого сорта созревает уже через 48 дней после посева. При выведении нового сорта семена южнокитайской озимой пшеницы сначала выдерживались в теплой воде, затем просушивались. Таким способом семена обрабатывались 3 раза. Когда они были высажены и появились молодые всходы, то каждые 4 дня на растении возникало по одному новому листку. Приблизительно через 20 дней после сева образовалась колосья.

В Южном Китае с его теплым климатом такую пшеницу можно сеять и жать 6 раз.

#### Новое в гибридизации

Цзян Шао-фан, молодой рабочий ботанического сада, расположенного на юге Китая, в Гуанси-Чжуанской автономной области, скрестил гаолян с кукурузой и вывел новую сельскохозяйственную культуру. В верхней части этого растения видны колосья гаоляна, а в нижней — початки кукурузы. Гаоляновые зерна такие же крупные, как у кукурузы. Каждое растение дает по 3 и более початков кукурузы.

Среди интересных работ Цзян Шао-фана — опыты по скрещиванию поливного риса с гаоляном и поливного риса с кукурузой. Полученные таким образом новые растения в 6—7 раз выше растений обыкновенного риса.

В результате скрещивания картофеля с помидором Цзян Шао-фан вывел новое растение, у которого на корнях развивается картофель, а в наземной части растут помидоры. В каждом колосе содержится 500—700 зерен — в 10 с лишним раз больше, чем у обычных сортов.

#### Высокоурожайный хлопчатник

В Сельскохозяйственном научно-исследовательском институте, расположенным в провинции Хэбэй, выведен новый сорт хлопчатника. Высота его достигает 3 метров, а окружность куста (включая ствол, разветвления и листья) — 2,3 метра. За лето это растение дало 502 коробочки величиной с куриное яйцо. Зимой такой хлопчатник продолжает буйно расти: ботаники поставили над ним застекленный ящик, чтобы он мог легко перенести холода и чтобы в зимнее время он дал еще более 500 коробочек.

В уезде Сеюй, провинции Шаньси, юный пионер Шан Ма-чо, привив хлопок к подсолнечнику, получил новое растение, дающее коробочки с черной ватой. Там же в результате скрещивания хлопка с бальзамином выведено растение, на котором образуются коробочки с красной ватой.

#### Груши на тополе

В сельскохозяйственном кооперативе Байцюань, находящемся в волости Луньчунь, уезда Ушань, провинции Ганьсу, молодые работники мичуринской опытной станции с 1954 года производят опыты по прививке груши к тополю, иве, вязу, ясению, акации и другим деревьям. Всего здесь было произведено около 3 тысяч опытов. Они увенчались успехом. В 1956 году на подопытных деревьях образовались плоды, а в следующем году был получен богатый урожай груш. Плоды удались крупные, сочные, сладкие, с небольшими косточками. Такие груши можно хранить в течение целого года. В настоящее время работники станции производят опыты получения гороха на акации.

Журнал «Дружба» № 4, 1959 г.

#### Уголок медицины

#### Чеснок

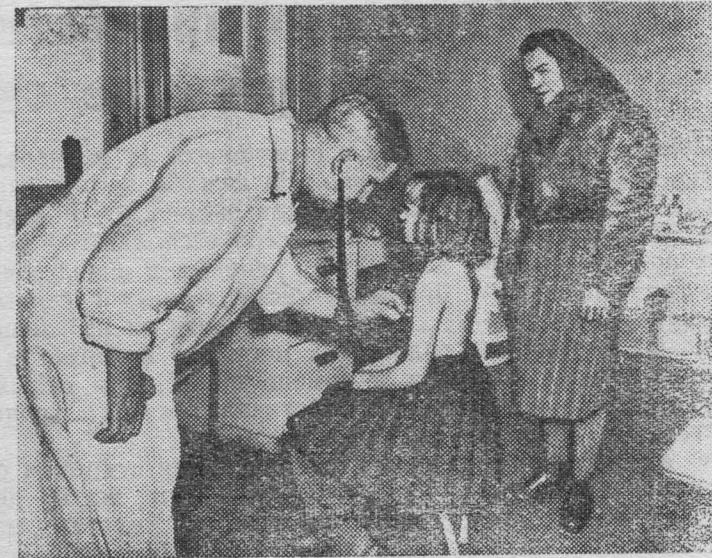
Слова китайской пословицы «чеснок — от ста болезней» ярко показывают, как он высоко ценится в народе. Это душистая приправа, возбуждающая аппетит. Вот почему в рыбные и мясные блюда кладут немного чесноку. Кроме того, чеснок пользуется как лекарством, уничтожающим микробов. Еще в период Троццарства (250 г. н. э.) известный врач Хуа То лечил болезни чесноком. Советский ученый Тункин экспериментально доказал, что чеснок убивает микроорганизмы: в растворе чеснока большинство микробов погибает в течение одной минуты. Профессор Тункин считает, что пожевать долеку чеснока — значит простилизовать полость рта, ибо даже специфический, резкий запах чеснока уже губителен для некоторых микробов.

В последние годы китайские ученые провели большую работу по изучению свойств чеснока, в частности, они узнали, что промывание кишечника чесночным раствором дает очень быстрый эффект при дизентерии, катаре кишечника. При болезнях кожи чеснок приостанавливает воспаление и уменьшает опухоль и обладает способностью поражать гниль и помогать росту новой ткани. При насморке достаточно заложить в нос пластинку чеснока, как вы почувствуете облегчение, этим же способом можно пользоваться для профилактики насморка. Больным коклюшем можно предложить взять чесноку 60—70 граммов; растереть его и развести в 150—200 граммах кипяченой воды, дать постоять 10 часов, прибавить несколько граммов сахара и

пить понемногу. Это дает очень хороший лечебный эффект. Чесночным раствором лечат домашнюю птицу при белой дизентерии. Чесночным раствором опрыскивают для дезинфекции цветы. В жаркую погоду долеки чеснока кладут в хранилище продуктов и продукты не портятся, в частности, гладкие долеки чеснока, положенные в муку или крупы, предотвращают появление червей и других вредителей.

Некоторые не едят чеснок лишь потому, что во рту после него будет неприятный запах. Это опасение излишне. Достаточно лишь после того, как поел чеснок, выпить крепкого чая или пожевать чайный лист — запах тотчас же исчезнет.

(Из журнала «Чжунго фрунью» — «Китайская женщина»).



В Чехословакской Республике быстрыми темпами идет социалистическое преобразование сельского хозяйства. Почти три четверти всех земельных угодий сейчас находится в распоряжении социалистического сектора.

В селе Кнежевес близ города Раковника десять лет назад был основан единый сельскохозяйственный кооператив. За эти годы коренным образом изменился облик села. Сейчас в деревне открыты большие магазины, поликлиника, выстроено много жилых домов.

На снимке: на приеме у врача.  
Фото Я. Тахези.

Чехословакское телеграфное агентство.

#### Митинги протеста

В столице Демократической Республики Вьетнам Ханое за последнее время прошло до 200 митингов протеста против непрекращающихся преследований бывших участников сопротивления в Южном Вьетнаме.

Участники митингов — рабочие, служащие и студенты направили международной ко-

миссии по наблюдению и контролю во Вьетнаме сотни петиций, в которых требуют, чтобы комиссия немедленно приступила к расследованию убийства политических заключенных в Фулое, совершенного ингдиньдьемовскими палачами в декабре 1958 года.

ТАСС.

#### Бездействие в Японии

В сообщении статистического бюро при канцелярии премьер-министра Японии указывается, что число безработных в стране в марте этого года составило 920 тысяч человек и достигло наивысшего уровня за все время с марта 1956 года. Приводимые в сообщении

ТАСС.

#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЛЕТ БОРЦОВ ЗА ЗАПРЕЩЕНИЕ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

10 мая в Льеже (Бельгия) по инициативе местного комитета борьбы за запрещение ядерных испытаний состоялся международный слет борцов за запрещение ядерных испытаний, в котором приняли участие делегаты из Франции, Германии, Голландии, Великобритании и других стран. Во время слета состоялся митинг, участники которого высказались за немедленное прекращение ядерных испытаний, за мирное сосуществование и против планов создания ракетных баз на территории стран Западной Европы.

Участники митинга приняли « обращение к общественности и к женевскому совещанию министров иностранных дел », в котором высказались за немедленное прекращение ядерных испытаний, против создания ракетных баз на территории стран Западной Европы и за создание в Центральной Европе « зоны разъединения ». В обращении также подчеркивается необходимость созыва совещания на высшем уровне.

ТАСС.

Редактор К. И. КАБАНОВ.

#### Продолжается подписка

на центральные (до 1 июня), областные и районные газеты, на журналы (до 20 мая) на 2 полугодие 1959 года.

Подписка принимается в отделе « Союзпечати », в отделениях связи, почтальонами и общественными уполномоченными по распространению печати.

« Союзпечати ».