

ЗАВЕТ ЛЕНИНА

Орган Крапивинского райкома КПСС и районного Совета депутатов трудящихся

Год издания 28-й
№ 54 (2474)

СУББОТА, 7 мая 1960 года

Цена 15 коп.

5 мая 1960 г. открылась
пятая сессия Верховного
Совета СССР пятого
созыва.

Обращение

районного собрания пастухов дойных
и нагульных гуртов ко всем работникам
животноводства

Крапивинского района

Декабрьский Пленум ЦК КПСС поставил большие и ответственные задачи перед тружениками сельского хозяйства. Все советские люди активно участвуют в выполнении решений этого Пленума.

Работники животноводства района приняли обязательство произвести 178500 центнеров молока и 35000 центнеров мяса, продать молока государству 147250 центнеров и мяса 31630 центнеров.

Дорогие товарищи! Выполнение этих обязательств требует от всех нас напряженного труда, постоянных поисков дополнительных резервов для увеличения производства продуктов животноводства. У работников животноводства района для этого имеются все возможности.

В хозяйствах района работает много опытных доярок, пастухов, скотников, свинок, птичников. Все они, не жалея сил, замечательно трудятся над выполнением принятых социалистических обязательств.

Всеобщим почетом и уважением пользуются пастухи Фрол Акимович Гавриков, Алексей Гилев из Тарадановского совхоза, Константин Яковлевич Гребнев, Отто Иванович Зенк, Владимир Васильевич Черданцев, Борис Иванович Ананьев, Александр Александрович Майнгардт из колхоза „Коминтерн“, Петр Евдокимович Исаев, Василий Александрович Новгородов из колхоза им. Ленина, Андрей Васильевич Кобер из Мельковского совхоза. Все они хорошо организуют пастбу закрепленных гуртов по естественным пастбищам и обеспечивают высокие надои молока.

Сейчас наступает ответственный пастбищный период содержания скота. Все мы знаем, что в летний период при круглосуточной организации пастбы можно получить много дешевой продукции. Для этого мы должны установить продуманный распорядок дня на весь летний пастбищный период, обеспечить правильное использование зеленого конвейера, организовать постоянную подкормку скота с обильным водопоем и нормальным отдыхом животных.

Сознавая, что огромная роль в повышении продуктивности скота в пастбищный период принадлежит нам, пастухам дойных и нагульных гуртов, мы сделаем все, чтобы обеспечить надои молока на корову за 5 месяцев летнего пастбищного периода по 1500 кг., в том числе: в мае—190 кг., в июне—350 кг., в июле—360 кг., в августе—325 кг., 275 кг.—в сентябре, а также добиться получения 1000 граммов среднесуточного привеса на каждую нагульную голову.

Обсудив стоящие перед нами задачи, районное собрание пастухов призывает всех работников животноводства района и особенно доярок принять самое активное участие в борьбе за выполнение принятых социалистических обязательств во втором году семилетки по производству и продаже государству продукции животноводства.

Дорогие товарищи! Отдадим все силы и стремления этому большому и ответственному делу, по-боевому ответим на заботу партии и правительства о дальнейшем развитии сельского хозяйства!

По поручению районного собрания пастухов обращение подписали:

Лагунов, секретарь райкома КПСС, Крюков, председатель райисполкома, Кутергин, секретарь парторганизации Унгинского совхоза, Леоненко, главный зоотехник Мунгатского совхоза, Майнгардт, бригадир колхоза „Коминтерн“, Егоров, пастух колхоза имени Кирова, Панфилов, пастух колхоза имени Ленина, Воробьев, пастух колхоза „Заветы Ильича“, Новиков, пастух колхоза имени Калинина, Казанцев, пастух колхоза имени Матросова, Баринков, пастух колхоза „Путь к коммунизму“, Вейс, пастух Мельковского совхоза, Гавриков, пастух Тарадановского совхоза, Корчагин, заведующий фермой колхоза „Гигант“, Войнов, бригадир дойного гурта Барочатского совхоза, Петушкин, пастух колхоза имени Кирова, Конев, пастух Мунгатского совхоза, Попов, пастух колхоза „Победа“.

Информационное сообщение

О Пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

4 мая с. г. состоялся Пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза.

Пленум рассмотрел вопросы сессии Верховного Совета СССР и организационные вопросы.

Пленум избрал членами Президиума ЦК КПСС тт. Косыгина А. Н., Подгорного Н. В. и Полянского Д. С.

Пленум освободил члена Президиума ЦК КПСС т. Аристову А. Б. и кандидата в члены Президиума ЦК КПСС т. Поспелова П. Н. от обязанностей секретарей ЦК КПСС, имея в виду сосредоточить их внимание на работе в бюро ЦК КПСС по РСФСР.

Пленум освободил члена Президиума ЦК КПСС т. Игнатову Н. Г. от обязанностей секретаря ЦК КПСС в связи с назначением его заместителем Председателя Совета Министров Союза ССР.

Пленум освободил члена Президиума ЦК КПСС т. Фурцеву Е. А. от обязанностей секретаря ЦК КПСС в связи с назначением ее Министром культуры СССР.

Пленум избрал члена Президиума ЦК КПСС т. Козлова Ф. Р. секретарем ЦК КПСС.

Пленум освободил члена Президиума ЦК КПСС т. Беляева Н. И. от обязанностей члена Президиума ЦК КПСС.

Пленум освободил т. Кириченко А. И. от обязанностей члена Президиума и секретаря ЦК КПСС.

В Президиуме Верховного Совета СССР

Президиум Верховного Совета СССР Указами от 4 мая 1960 года постановил:

Освободить тов. КОЗЛОВА Фрола Романовича от обязанностей первого заместителя Председателя Совета Министров СССР в связи с переходом на другую работу;

Назначить тов. КОСЫГИНА Алексея Николаевича первым заместителем Председателя Совета Министров СССР, освободив его от обязанностей Председателя Госплана СССР;

Назначить тов. ИГНАТОВА Николая Григорьевича заместителем

Председателя Совета Министров СССР;

Назначить тов. Фурцеву Екатерину Алексеевну Министром культуры СССР;

Назначить тов. Новикова Владимира Николаевича заместителем Председателя Совета Министров СССР и Председателем Госплана СССР;

Освободить тов. Михайлова Николая Александровича от обязанностей Министра культуры СССР в связи с переходом на другую работу.

НА ПОЛЯХ РАЙОНА

В честь сессии Верховного Совета Союза ССР

Рабочие Мельковского совхоза с огромной радостью встретили вест об открытии пятой сессии Верховного Совета Союза ССР пятого созыва, о выступлении на ней Председателя Совета Министров СССР Никиты Сергеевича Хрущева.

Известие об отмене налогов и о других мероприятиях, направленных на улучшение материального благосостояния трудящихся, воодушевило коллектив совхоза на новые трудовые

дела. Начав неделю тому назад полевые работы, трактористы первой фермы Николай Борков и Николай Колосков ко дню начала работы сессии вспахали 62 гектара.

На полях третьей фермы поднято весенне-вспашки 45 гектаров. На этой работе были заняты механизаторы Николай Харитонов и Николай Шерин.

По всему совхозу к этому знаменательному дню была закрыта влага на площади 350 гектаров.

С. Далин.

Не теряют ни дня, ни часа

Холодная погода, установившаяся в первых числах мая, не позволяла широким фронтом вести полевые работы. Но механизаторы колхоза „Заветы Ильича“ и в эти дни не теряли времени даром.

Создавая для себя уют в полевых станах и тракторных вагончиках, работники полеводства вели тщательное наблюдение за почвой. И там, где представлялась возможность, механизаторы приступали к предпосевной обработке зяблевой пахоты.

Тракторист третьей бригады Петр Борисов выборочно за день закрывал влагу на площади 50—60 гектаров.

Изучи и примени у себя

Три надежных приема обработки семян

(Что дает заблаговременное протравливание ртутно-органическими протравителями, обогрев и предпосевное опудривание семян суперфосфатом)

„Сей густо—не будет в амбаре пусто!“

Высокий урожай яровой пшеницы немыслим без получения дружных всходов нормальной густоты. На каждом поле, в зависимости от характера и времени обработки, засоренности, запасов влаги, высеваемого сорта, должна быть обеспечена своя, лучшая для данных условий, густота посева.

Для обычных лет нормальной густотой всходов необходимо считать в Кулундинской степи не меньше 300 растений на квадратный метр посева; в Алейской степи—400—450; Приобской лесостепи—450—500 и для районов предгорий Салаира и Алтая—500—550 растений на кв. метре.

Как показывает опыт сортоучастков края, это обеспечивает продуктивный стеблестой (количество колосьев) на квадратном метре в степных районах от 360 до 590, в лесостепных и предгорных—от 500 до 650. Если добиться нормальной озерненности колоса и хорошей выполненности зерна, то урожай в степных зонах составит от 14 до 24 центнеров с гектара, а в лесостепи и предгорьях—от 19 до 30 центнеров.

На самом же деле, всходы яровой пшеницы в большинстве случаев бывают изреженными. Достаточно сказать, что в 1959 году в крае значительная часть зерновых культур была с густотой всходов ниже нормальной.

Процент посевов с густотой всходов ниже принятой для района составил: в Романовском районе—93, Каменском—88, Тальменском—87, Шелаболихинском—85, Ребрихинском—81 и Кытмановском—75 процентов.

Изреженность всходов приводит к недобору урожая, резко увеличивает засоренность посевов сорняками и фактически обесценивает усилия, затраченные на предпосевную обработку почвы. Если снижена густота всходов, как правило, образуются подгон, пшеница недружно созревает, снижается качество уборки.

Яровая пшеница в изреженных посевах сильнее поражается различными заболеваниями, в том числе и корневыми гнилями. Зерно с таких посевов всегда менее выравнено, с пониженным абсолютным весом, плохой выполненностью.

На Барнаульском сортоучастке в специальных опытах средний урожай и качество семян по районированным сортам пшеницы составляли в 1959 году:

При посеве:	Урожай в ц/га	Вес 1000 зерен в г
80—90 кг на гектар	5,7	23,6
100—130 кг на гектар	11,0	25,6
160—190 кг на гектар	18,8	28,4
210 кг на гектар	22,0	30,6

В 1959 году в лесостепных и предгорных зонах края от 70 до 72 процентов всех посевов зерновых культур были изреженными, и снижение урожая достигло в среднем от 4,0 до 4,8 центнера на гектаре.

Только в более увлажненных районах края прямые потери урожая из-за изреженности всходов составили около 67 миллионов пудов. Если учесть ухудшение качества зерна, уменьшение урожая в результате поражения изреженных посевов болезнями и повреждения сельскохозяйственными вредителями, увеличение потерь при уборке,—то общий недобор урожая по краю достигал 95—100 миллионов пудов.

Таким образом, борьба за высокий урожай—это, прежде всего, борьба за получение дружных всходов требуемой густоты.

Нельзя рассчитывать на нормальную густоту всходов при заниженных нормах высева. Между тем в Романовском районе в 1959 году в среднем было высеяно лишь по 147 килограммов яровой пшеницы на гектар.

Можно ли было рассчитывать на нормальную густоту всходов в Чарышском районе, где 62 процента высеянных семян было некондиционными, в Тальменском районе, засеявшем 58 процентов всей посевной площади пшеницы некондиционными семенами, в Ребрихинском районе, где некондиционными были 38 процентов всех семян? Нет, конечно.

Низкая полевая всхожесть — одна из главных причин изреженности всходов

При расчете норм высева надо обязательно вносить поправку на лабораторную всхожесть семян.

На востоке норма высева пшеницы вместо 1,7—1,8 центнера должна быть доведена до двух центнеров на гектар.

Но эта поправка не обеспечивает получения заданной густоты всходов, так как полевая всхожесть семян значительно ниже лабораторной всхожести.

Кондиционные по всхожести семена, при непосредственном их высеве со склада, дают полевую всхожесть лишь от 65 до 75 процентов. Так, например, в 1959 году, в условиях, весьма благоприятных для прорастания, средняя полевая всхожесть по краю была около 73 процентов.

При средней норме высева на гектар 155 килограммов семян и абсолютном весе зерна от 27 до 31 грамма, на каждом квадратном метре должно было бы взойти от 500 до 540 растений, а фактическая густота всходов по краю была от 370 до 390 растений на квадратный метр.

Таким образом, обычный разрыв между лабораторной и полевой всхожестью даже на лучшем фоне посева—около 20—30 процентов.

Относительно выше полевая всхожесть семян в степных районах и значительно сильнее снижается в лесостепных и особенно предгорных районах.

Около двух с половиной миллионов центнеров добротного зерна в крае ежегодно расходуется без получения всходов. Почти каждый третий центнер семян высеивается без пользы.

Опыт передовиков сельского хозяйства, данные научно-исследовательских учреждений края показывают, что эти непроизводительные потери семян можно намного сократить, а во многих случаях полностью ликвидировать.

Если исключить агротехнические причины низкой полевой всхожести (плохая обработка поля, неравномерная заделка семян, иссушенность верхнего слоя почвы и т. д.), то она зависит главным образом от энергии прорастания семян.

Чем выше энергия прорастания—тем выше полевая всхожесть. Наоборот, у семян с пониженной энергией прорастания, даже если они обладают и высокой лабораторной всхожестью,—всходы появляются недружно, полевая всхожесть низкая, а урожай резко снижается. Энергия прорастания семян наиболее сильно снижается в последние месяцы их хранения, в предвесенний период.

Одно из главных условий достижения высокой полевой всхожести семян—это меры по их предпосевной обработке, направленные на недопущение снижения энергии прорастания и способствующие ее повышению.

Что необходимо делать для повышения энергии прорастания семян

В последние годы в наш край завозятся только ртутно-органические протравители—гранозан, гермизан, агронал.

В отличие от старых протравителей, они, медленно разрушаясь и испаряя ртуть, воздей-

ствуют на семена в газовой фазе. Поэтому действие препарата начинается со времени нанесения его на семена. Кроме оздоровления семян от возбудителей болезней, эти ядохимикаты стимулируют прорастание зародышей, повышают дружность всходов. Эффективность протравливания тем выше, чем ранее оно проведено.

Поэтому одной из первоочередных мер должно быть заблаговременное протравливание семенного материала. Такое протравливание необходимо провести до наступления весенних оттепелей, то есть в оставшиеся дни. При заблаговременном протравливании расходуется один килограмм гранозана на тонну семян. При пониженных кондициях семенного материала дозировка гранозана повышается до двух килограммов на тонну семян.

Если семенной материал имеет низкую энергию прорастания и пониженную всхожесть, но обладает высокой жизнеспособностью,—заблаговременное протравливание позволяет повысить полевую всхожесть на 10—15 процентов.

В посевах Алтайского научно-исследовательского института полевая всхожесть непотравленных кондиционных семян яровой пшеницы Альбидум 3700 составляла 71,7 процента, после протравливания непосредственно перед посевом—75,7 процента, а при заблаговременном протравливании за месяц до посева—78,2 процента и при заблаговременном протравливании с повышенной дозировкой—81,8 процента. Урожай с этих участков получен соответственно: 14 центнеров, 15,5, 16,5 и, наконец, 17,1 центнера с гектара.

Заблаговременное протравливание—сейчас обязательная мера предпосевной обработки семян во всех районах края, но особенно она неотложна в восточных и предгорных районах.

Еще в начале марта в Смоленском районе 50 процентов проверенных семян были некондиционными по всхожести; в Быстроистокском районе таких семян было 47 процентов.

В центральной зоне 30 процентов некондиционных семян имел Парфеновский район, 22 процента—Усть-Пристанский район.

Большинство из этих партий семян, обладающих высокой жизнеспособностью, может быть доведено до кондиций путем заблаговременного протравливания и последующего их обогрева.

Однако нужно помнить, что заблаговременное протравливание необходимо для всех партий семенного материала, в том числе и для здоровых семян с высокой всхожестью. Даже на высококондиционном семенном материале этот прием позволяет повысить урожай яровой пшеницы на полтора-два центнера с гектара.

Почему нельзя затягивать проведение работ по протравливанию?

При наступлении весенних оттепелей влажность семенного материала в холодном ворохе повышается, и семена впадают в состояние вторичного покоя. Особенно снижается при этом энергия прорастания. Заблаговременное протравливание позволяет предохранить семена от наступления периода покоя и снижения всхожести.

Не менее важны в повышении полевой всхожести приемы обогрева семян.

Известны многие случаи повышения полевой всхожести семян на 20—25 процентов после проведения воздушно-теплого обогрева и повышения урожая на четыре-пять центнеров с гектара.

Средняя прибавка урожая яровой пшеницы даже после обогрева в течение одних-двух суток обычно составляет около 1,2 центнера с гектара.

Воздушно-тепловой обогрев семян, начатый за восемьдесят дней до посева, должен непрерывно вестись в течение всего посевного периода.

(Окончание на 3 стр.)

Изучи и примени у себя

Три надежных приема обработки семян

(Что дает заблаговременное протравливание ртутно-органическими протравителями, обогрев и предпосевное опудривание семян суперфосфатом)

(Окончание. Начало на 2 стр.)

Все партии семенного материала, независимо от их кондиций, в течение трех-четырех дней должны подсушиваться и проветриваться на открытых площадках, асфальтированных токах, под навесами. Особенно ценны для обогрева солнечные дни.

После обогрева семена лучше прорастают даже при пониженных температурах почвы: в них значительно полнее и эффективнее используются питательные вещества, поэтому всходы развиваются дружнее и энергичнее. Полевая всхожесть после обогрева семян повышается в среднем на пять—десять процентов.

Воздушно-тепловой и особенно солнечный обогрев семян—одно из наиболее действенных средств в борьбе с пониженной энергией прорастания семенного материала, если она обусловлена повышенной влажностью семян, явлениями покоя или непрохождением послеуборочного дозревания.

После воздушно-теплого обогрева особенно улучшается развитие зародышевых корней у молодых растений.

После воздушно-теплого обогрева повышается не только густота всходов, но и их дружность: значительно уменьшается число непродуктивного подгона; снижается пораженность болезнями. Этим объясняется значительная прибавка урожая, а также лучшее качество и выравненность зерна в урожае. Воздушно-тепловой обогрев семян является также приемом, обязательным даже при высоких кондициях семенного материала.

Однако проведение воздушно-теплого обогрева, а тем более обогрева семян на солнце, может тормозиться отсутствием достаточного количества площадок, навесов, а также неблагоприятными погодными условиями.

Между тем, в весенний период бездействует огромный парк зерносушилок, который с успехом можно использовать для обогрева семян.

Весной 1959 года широкие производственные опыты по обогреву семенного зерна в сушилках ВИСХОМ были проведены в нашем институте.

При посеве необогретых семян пониженной энергии прорастания полевая всхожесть составила лишь 52,3 процента, а урожай—23 центнера с гектара.

После часового прогрева семян (при температуре в ворохе зерна 40—45 градусов) среднее число всходов на один квадратный метр, при той же норме высева, повысилось на 21 процент, а урожай до 25,1 центнера с гектара.

После двухчасового прогрева семян, при той же температуре, средняя густота всходов повысилась на 22 процента, а урожай достиг 26 центнеров с гектара.

Работа двух спаренных зерносушилок ВИСХОМ давала возможность обогреть до полутора тысяч центнеров семенного зерна в сутки. Это количество семян достаточно для засева площади в 800—900 гектаров. Значит, суточная работа сушилок обеспечивала получение дополнительного урожая около 2000—2500 центнеров, что в несколько десятков раз превышает расходы на проведение обогрева.

Обогрев семян на зерносушилках нужно проводить за сутки—двое до посева, чтобы не допустить последующего увлажнения обогретых и просушенных семян.

В последние годы колхозы и совхозы края широко применяют предпосевное опудривание семян малыми дозами сухого порошкового суперфосфата.

Этот прием предпосевной обработки семян особенно важен в условиях холодной сырой весны или весны с частыми похолоданиями. У семян, опудренных суперфосфатом, даже при неблагоприятных температурных условиях в период от посева до всходов отмечается появление более дружных и энергично ра-

стущих всходов, с лучшей корневой системой.

Если весна теплая и относительно сухая, опудривание семян яровой пшеницы суперфосфатом повышает полевую всхожесть лишь на 4—6 процентов. В холодную и сырую весну прибавка в полевой всхожести семян может достигать 15—16 процентов. Однако в обоих случаях наблюдается лучшее развитие зародышевых корней.

Повышение полевой всхожести семян и энергии развития всходов объясняется рядом причин. Одна из них состоит в том, что суперфосфат задерживает развитие вредных грибных микроорганизмов. В силу этого посевы яровой пшеницы после опудривания суперфосфатом практически также свободны от ряда заболеваний, как и посевы, проведенные протравленными семенами.

Кроме того, в период набухания семян в почве суперфосфат снижает активность ферментов, вызывающих распад запасных веществ семени, а с периода появления проростков на поверхности почвы—он, наоборот, усиливает распад и использование всех запасов питательных веществ в семени. Поэтому опудривание семян яровой пшеницы суперфосфатом представляет наибольшую ценность при длительных весенних похолоданиях, задерживающих появление всходов. Это позволяет более экономно расходовать пластические вещества семени в период прорастания и получать более дружные и энергично растущие всходы в сравнении с посевами, где семена высевались без обработки.

Важно также и то, что зародыш прорастающего семени на первых порах своего развития в почве более быстро использует фосфор, находящийся на поверхности зерна, в сравнении с фосфором, находящимся в запасных веществах семени. Это обеспечивает увеличение числа зародышевых корней у прорастающего семени.

В опытах нашего института и Барнаульского сортоучастка опудривание семян суперфосфатом обеспечивало прибавку урожая около полутора центнеров с гектара.

Старобардинский сортоучасток, применяя опудривание семян суперфосфатом в холодную сырую весну, добился получения рекордно-высоких урожаев по ряду культур (44,4 центнера с гектара яровой пшеницы, 53,3 центнера с гектара ячменя и 58,1 центнера с гектара овса). Всходы на этих участках отличались значительно лучшим развитием, более быстрым ростом.

Главной ошибкой при обработке семян суперфосфатом было то, что нередко допускалось слишком обильное опудривание. Избыток суперфосфата, не удерживаясь на семенах, просыпался на дно ящика сеялки, забивал высевальные аппараты, нарушал равномерность высева семян и резко уменьшал норму высева.

Семена нужно опудривать лишь таким количеством суперфосфата, которое удерживается на поверхности семян и не мешает нормальной работе сеялки. При этом расходуется от одного до двух килограммов сухого порошкового суперфосфата на центнер семян.

Практически бесполезно применять для опудривания влажный суперфосфат, который слабо удерживается на семенах. Просушенный суперфосфат должен быть просеян и освобожден от комков и грубых примесей.

Однако даже при использовании пониженных дозировок суперфосфата нельзя оставлять заправленной сеялку при перерывах в работе. Сеялка должна быть очищена от семян, и высевальные аппараты смазаны автолом.

Семена опудривают суперфосфатом только в день посева. Никакое заблаговременное опудривание семян недопустимо.

Порошкообразный суперфосфат активен и в борьбе с твердой головней. Поэтому опудривание суперфосфатом с успехом может заменить протравливание мало эффективными, не улучшающими полевую всхожесть препаратами ПД и протарс.

Обработка бактериальными препаратами, которая проводится также непосредственно перед

посевом, не сказывается на полевой всхожести семян. Однако после использования полноценного фосфобактерина уменьшается отпад растений в период роста и повышается густота продуктивного стеблестоя на единицу площади.

Весь комплекс приемов предпосевной обработки семян должен быть проведен в такой последовательности, как он здесь изложен.

Только своевременное проведение приемов обеспечивает их высокую эффективность.

Комплекс приемов предпосевной обработки семян (заблаговременное протравливание ртутно-органическими протравителями, обогрев семян, предпосевное опудривание их суперфосфатом) дает возможность повысить полевую всхожесть яровой пшеницы до 88—93 процентов. Это обеспечивает прибавку урожая минимально на два-три центнера с гектара.

Механизация предпосевной обработки семян

Для предпосевной обработки семян наиболее легко приспособить зернопогрузчик. К зернопогрузчику монтируется перемешивающий шнек и дозирующее устройство для ядохимикатов.

Такие приспособленные зернопогрузчики, рекомендованные Алтайским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства, изготовлены многими совхозами и колхозами края. Каждый зернопогрузчик обеспечивает доброкачественную обработку до 15—20 тонн семян в час.

Тщательно подготовить семена для посева на семенных участках

Для посева на семенных участках, кроме того, должна быть отобрана наиболее крупная и выполненная часть семенного материала районированных сортов яровой пшеницы.

Значение отбора крупных и выполненных фракций семян—общеизвестно. Как прием повышения полевой всхожести, обеспечивающий лучшее развитие посевов и повышение урожайности, он был разработан и впервые применен передовиками сельского хозяйства Алтай.

Самый крупный и выполненный семенной материал обладает наиболее высокой жизненностью и породными качествами, свойственными сорту. Систематический, ежегодный отбор лучших семян для семенных участков позволяет не только сохранять, но и повышать хозяйственные полезные признаки районированных сортов.

Эффективность такого отбора особенно высока на сортах, районированных в нашем крае, которые высеваются длительное время и уже давно утратили свою однородность.

Даже однократный отбор лучших семян позволяет в большинстве случаев повысить урожай на 1,5—2 центнера с гектара. Последовательный двух-трехлетний отбор дает возможность повысить урожайность в среднем на 2,5—3,5 центнера с гектара, при повышении полевой всхожести семян на 5—10 процентов.

Отбор, тщательная предпосевная обработка и размножение лучших семян районированных сортов—это сейчас главное в семеноводстве колхозов и совхозов Алтай.

Если в каждом колхозе и совхозе, засевая семенные участки, агрономы обеспечат последовательное двух-трехлетнее применение этих приемов, то в крае значительно улучшатся природные качества высеваемых сортов, и хозяйства получат дополнительно многие десятки миллионов пудов зерна.

Ф. Шевченко.

заслуженный агроном РСФСР, заместитель директора по науке Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

(Из газеты „Алтайская правда“)



В Москве в выставочном зале на Манежной площади открылась республиканская выставка «Советская Россия». Тысячи москвичей и гостей столицы ежедневно посещают этот крупнейший в стране выставочный зал, где демонстрируется около двух с половиной тысяч произведений живописи, скульптуры, графики, театрально-декоративного искусства. Открытие выставки—важное событие в культурной жизни Советской страны. Она является большим вкладом в дальнейшее развитие реалистического искусства и знаменует собой новый подъем культуры народов Российской Федерации. Выставка ярко отображает глубочайшую связь изобразительного искусства с бурно развивающейся жизнью Советской страны.

Тысячи трудящихся, побывав на выставке, оценили ее как радостный праздник советского социалистического искусства.

На снимке: посетители осматривают картину художника Н. А. Сысоева «Ленин на субботнике».

Фото Л. Великжанина.

Фотохроника ТАСС

Клещевой энцефалит

Клещевой энцефалит—тяжелая болезнь, при которой происходит воспаление мозга. Ее возбудителем является мельчайший организм из группы вирусов. Он живет в теле лесного клеща до 4 лет. Клещ и является основным хранителем возбудителя болезни в природе и основным источником заражения человека. Поэтому болезнь и получила название «клещевой энцефалит».

Возбудитель болезни попадает в тело человека во время присасывания лесного клеща. В организме вирус энцефалита проникает в центральную нервную систему (головной и спинной мозг), где происходит его размножение. Заболевание начинается на 6—15 день после укуса клеща. Быстро повышается температура, сильно болит голова, наблюдаются тошнота и рвота, иногда потеря аппетита, плохой сон. При тяжелом течении болезни—потеря сознания, бред. У перенесших энцефалит в ряде случаев наблюдаются параличи верхних конечностей, периодические припадки.

Клещ передает возбудителя болезни через яйца своему потомству. В течение своего развития клещ три раза сосет кровь. Все стадии развития клеща происходят только после кровососания. Развитие от яйца до яйцекладущей самки может продолжаться 3—4 года. В течение этого срока вирус энцефалита сохраняется в теле потомства клеща: личинка, нимфа и, наконец, взрослый клещ во время кровососания передает возбудителя от одного животного другому. Клещеносители вируса заражают диких животных, а клещи, не имеющие в своем теле вируса, сами заражаются от своих прокормителей.

На человека обычно нападают только взрослые клещи и только с ними связана опасность заражения энцефалитом. Активность клещей зависит от условий климата и погоды в весенне-летнее время. В нашем районе заражение человека энцефалитом происходит в мае и июне. Зоны наибольшей зараженности—территории Сарапкинское и Салтымаковского сельских Советов.

К счастью, не каждый клещ опасен. Обычно на сто клещей приходится 1—5 (редко больше)

носителей возбудителей болезни. Однако нельзя по внешнему виду отличить зараженного клеща от незараженного. Поэтому необходимо охранять себя от присасывания любых клещей. Нельзя носить в лесу короткие брюки, тапочки, рубашку нараспашку и с короткими рукавами.

Для отпугивания клещей применяются репелленты, деметилфталат. Ими смазывают открытые, незащищенные одеждой части тела.

Необходимо внедрять осмотры и взаимоосмотры. Их вполне достаточно делать 2 раза в течение рабочего дня. Обнаруженных клещей, присосавшихся к телу, надо снимать осторожно, чтобы не оборвать хоботок клеща. Оставшийся в коже хоботок вызывает нагноение. Лучше клеща смазать любым маслом (машинным, пищевым). Через несколько минут клещ легко снимается. Место укуса смазывается йодом. Об укусе как можно скорее сообщить в ближайший медицинский пункт. Чем скорее это сделано, тем больше гарантии, что болезнь не наступит или будет протекать в легкой форме. Если, конечно, присосавшийся клещ был носителем вируса энцефалита.

Серьезное внимание нужно уделять выбору мест для стана пионерского лагеря, детской оздоровительной площадки. Жилые постройки или палатки нужно располагать на ровном возвышенном месте, по возможности на безлесном открытом участке, подальше от кустарников, стогов и копен прошлогонного сена, оврагов, пастбищ. Траву вокруг станов скашивать и выносить с территории. Вблизи стана нельзя устраивать свалки всяких бытовых отходов, так как они привлекают грызунов, которые могут заносить клещей на жилую территорию. Дополнительно, занимаемая площадь обрабатывается препаратами ДДТ или гексохлораном.

Помните, что всякую болезнь, в том числе клещевой энцефалит, гораздо легче предупредить, чем лечить.

Н. Никитин,

эпидемиолог райэпидстанции.

Славные дела героев труда

Творцы молочных рек

Наши животноводы уже производят молока на душу населения больше, чем фермеры США. Успех, завоеванный трудом тысяч доярок, скотников, пастухов,—это не только тонны молока и масла, поступившие в магазины, детские сады и ясли, но еще и огромный опыт, накопленный животноводами.

За один год в колхозе «Фундамент социализма» Шиловского района, на Рязанщине, побывали представители сорока одной области страны. Их привлек многолетний опыт дважды Героя Социалистического Труда Прасковьи Николаевны Ковровой. На совещаниях, семинарах, экскурсиях, во время бесед П. Н. Ковровой и другим знатным дояркам задают вопрос:

—Чем вы кормите своих коров?

И это естественно. От количества и качества кормов во многом зависят удои. Но только ли в этом секрет успеха? Последние годы П. Н. Коврова наставляет от каждой из своих коров по восемь с лишним тысяч килограммов молока. А затрачивает она на получение килограмма молока меньше одной кормовой единицы. Значит, обилие кормов далеко не все для высоких удоев. Нужны еще знания, опыт.

Прасковья Николаевна закладывает основы высоких удоев во время сухостоя коров. На своем многолетнем опыте она убедилась, что животных надо начинать обильно кормить задолго до отела, а не только после него. И вот почему. В те полтора—два месяца, когда коровы не доят, они затрачивают очень много питательных веществ на развитие плода. Кроме того, животные, плохо подготовленные к отелу, потом дают мало молока, да и теленок родится слабым. Поэтому П. Н. Коврова применяет такие рационы, чтобы к концу запуска коровы имели хорошую упитанность.

В это время животные получают хорошее сено, два—три вида сочных кормов и концентраты. Лишь за 4—5 дней до отела исключаются из рациона сочные корма. После отела коровы вволю едят сено. А на второй неделе лактации знатная доярка постепенно увеличивает дачу силоса, картофеля, свеклы.

Большое значение П. Н. Коврова придает и порядку скормливания кормов: сперва задаются концентраты, затем сочные, а напоследок грубые. Концентраты составляют обычно 200 граммов на килограмм молока. Это, конечно, удорожает стоимость продукции. Хороший выход из этого положения нашла латвийская доярка дважды Герой Социалистического Труда Марта Алмовна Семуле. В колхозе «Коптарбиба», где она работает, земли были заболочены, и зерновые родили плохо. Концентратов постоянно не хватало. Марта Алмовна стала выращивать кукурузу, картофель, кормовую капусту и свеклу, то есть создала зеленый конвейер. До самого снега кормит она животных зеленой массой, а зимой дает корнеплоды.

По ее настоянию в колхозе расчистили и осушили заболоченные земли, создали культурные пастбища. Разбили их на загоны, пасли скот круглые сутки, подкармливая коров свежескошенными многолетними травами, кукурузой. Затраты концентратов были уменьшены с 200 до 100 граммов на килограмм молока. Молоко стало обходиться хозяйству дешевле.

Экономно расходовать зеленые корма помогает загонная пастба. Травы, выросшие на культурных лугах, богаты переваримыми белками, витаминами и минеральными солями. Но когда пастбища используются бессистемно, скот затрачивает иногда чуть ли не одну треть зеленой массы. Чтобы избежать этого, передовые животноводы применя-

ют фронтальный способ пастбы.

Обычно в двух с половиной метрах от края загона натягивается провод электропастуха. Коровы расходятся по лугу в цепочку и, не забегая вперед, поедают траву перед собой. Потом провод переносится еще на такое же расстояние и т. д. На стравленных участках трава отрастает вновь.

Во время летней пастбы скота доярки очень много труда затрачивают на дойку коров вручную. Механизаторы колхоза «Путь к коммунизму» Ейского района на Кубани и ставропольского совхоза «Пятигорский» решили применить электродойку и в поле. Они соорудили разборные доильные площадки, которые можно устанавливать в любом месте. Имея такие десятиместные площадки, две доярки обслуживают стадо в сто коров.

Облегчается труд животноводов и благодаря беспривязному содержанию коров. Во Владимирской области весь скот на молочнотоварных фермах переводят на такое содержание. В колхозе имени 50-летия И. В. Сталина на одной из ферм переоборудовали старый коровник и разместили в нем не 69, как было, а 200 коров. Индивидуальные кормушки и автопоилки заменили общими. Установили их прямо на выгульном дворе. Здесь же находится бункер силоса. К коровнику пристроили доильный зал. Животные поедают силос, сено и солому, как бы обслуживая сами себя. А концентраты им выдают во время дойки. Поэтому коровы сами заходят в доильные станки. Вместо пятнадцати доярок стадо теперь обслуживают лишь четыре. А насколько облегчился их труд от введения машинной дойки! Но и при этом опытные доярки не забывают об индивидуальных особенностях животных.

В эстонском колхозе «Кунгла» тоже применили беспривязное содержание коров. Но в отличие от владимирских животноводов здесь еще из доильного зала в холодильный провели молокопровод и на доильной площадке установили не 8, а 16 станков. И эти небольшие усовершенствования позволили дояркам обслуживать не за 50, как у владимирцев, а за 160 коровами.

Опыт, накопленный П. Н. Ковровой, М. А. Семуле, Р. Ранну и тысячами других животноводов,—ценное достояние всех тружеников сельского хозяйства.

И. Шахиморданов.

ТАСС

Редактор М. КЫТМАНОВ.

Открытие чехословацкой выставки в Москве

В Москве в Сокольническом парке культуры и отдыха 3 мая состоялось открытие выставки «Чехословакия 1960 года». Выставка приурочена к 15-й годовщине освобождения Чехословакии Советской Армией от фашистских захватчиков и отражает выдающиеся достижения братского народа в строительстве социализма.

На торжествах по случаю открытия выставки присутствовали члены партийно-правительственной делегации Чехословацкой Республики во главе с первым секретарем Центрального Комитета Коммунистической партии Чехословакии и президентом Чехословацкой Республики Анто-

ли руководители Коммунистической партии и Советского правительства.

После краткого вступительного слова председателя президиума всесоюзной торгово-палаты М. В. Нестерова с речами выступили Первый Секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, первый секретарь ЦК Коммунистической партии Чехословакии, президент Чехословацкой Республики Антонин Новотный.

Затем собравшиеся на торжественное открытие выставки прошли в павильоны и с большим интересом ознакомились с представленными экспонатами.

АДРЕС РЕДАКЦИИ и ТИПОГРАФИИ: пос. Крапивинский, Кемеровской области, улица Советская, № 6. Телефоны: редактора № 1-14, секретаря и отдела партийной жизни № 1-02, сельскохозяйственного, культурно-бытового и писем № 1-12, типографии № 1-19.

Типография «Завет Ленина»

Тираж 3000. Заказ № 548.