

ЗАГОТОВКА КОРМОВ, УБОРКА УРОЖАЯ И ВЗМЕТ ЗЯБИ—УДАРНЫЙ ФРОНТ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Красное ЗНАМЯ

ОРГАН ПАРТКОМА ПРОМЫШЛЕННОВСКОГО
КОЛХОЗНО-СОВХОЗНОГО УПРАВЛЕНИЯ
И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

В СЕЛЬСКОМ ОБКОМЕ КПСС И ОБЛИСПОЛКОМЕ

Зябь—под весь яровой клин

Сельский обком КПСС и облисполком отметили: началась уборка урожая, есть площади, освободившиеся от яровых и озимых культур. Однако совхозы и колхозы области до сих пор не приступили к вспашке зяби. Основное требование — «комбайн с поля — плуг в борозду» нарушается.

Считая недопустимым беззаботное отношение к урожаю будущего года, бюро обкома КПСС и исполнком областного Совета депутатов трудящихся обязали областное управление производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов, производственные управлении, парткомы управлений, директоров совхозов, управления колхозов, первичные партийные организации немедленно организовать вспашку зяби и вести ее такими темпами, чтобы до 20 сентября зябь была поднята под весь яровой клин будущего года.

Производственным управлением установлены задания по вспашке зяби. Управления обязаны довести совхозам и колхозам конкретные задания по взмету зяби и обеспечить выполнение их в установленные сроки.

Обком КПСС и облисполком потребовали выделить на пахоту тракторы, не занятые на уборке урожая, с почвообрабатывающими орудиями и обеспечить их круглогодичную работу, не допускать отвлечение этих агрегатов на другие работы. Предложено также использовать на пахоте в ночное время и в ненастную погоду все тракторы, занятые на уборке урожая.

Обком КПСС и облисполком установили, что вспашка зяби, как правило, должна производиться плугами с предплужниками с обязательным выравниванием под сахарную свеклу, кукурузу, картофель и горох — на 25—27 сантиметров, а под зерновые — на 22 сантиметра. На полях, засоренных осотом, молочаем и другими корнеотпрысковыми сорняками, под зерновые культуры пахота должна производиться на 25—27 сантиметров. На посевах с меньшим пахотным горизонтом пахоту проводить на полную глубину с углублением на 2—3 сантиметра.

Учитывая особые условия этого года, обком КПСС и облисполком обязали областное управление производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов

№ 76
ЧЕТВЕРГ,
22
АВГУСТА
1963 года
Год издания 1-й
Цена 2 коп.

Репортаж ведет
читатель

БЫСТРО И КАЧЕСТВЕННО

В этом году механизаторы колхоза «Ударник полей» уборочную технику включают в работу только группами. Как утверждают руководители колхоза да и сами механизаторы, такой метод наиболее выгодный.

На подборке и обмолоте гороха в третьей бригаде работает 12 комбайнов. За ними закреплено четыре автомашины, на которых отвозят намолоченное зерно. И машины не простаивают, и комбайны тоже. Случись поломка или задержка — тут же рядом имеется техническая помощь. Вот у комбайна Ивана Дужникова поломался копнитель. К нему подошло самоходное шасси с электросварочным аппаратом. Через десять минут комбайн снова был включен в работу.

Силос в колхозе закладывают наземным способом. Один бурт непосредственно около фермы, а второй — прямо у полосы. Причем около фермы сначала заполнили траншею, а потом над ней силосную массу закладывают в большой курган. В поле местом для кургана избрали лощинку.

— Сок лучше будет задерживаться, — поясняет бригадир комплексной бригады т. Запороженко.

И действительно, сок остается в котловине вокруг кургана.

— При таком средоточии техники, — заверяет т. Запороженко, — в нашей бригаде кукурузу уберем за пять-шесть дней. И сразу же заделаем силосные курганы. Это будет большой гарантней, что силос не испортится.

Мы ехали дорогой, по которой уже перевезено более тысячи тонн силосной массы, и почти не заметно, что по ней возили. В прошлые годы около каждого ныряка можно было увидеть кучи ценного корма, а нынче этого нет.

— Видите, как удобен групповой метод, — говорит т. Ковзиков. — И текобслуживание, и контроль, и освобождение полей от соломы, и взаимопомощь, и с закладкой силоса дело быстрее получается. Во всех отношениях он себя оправдывает.

П. СТЕПАНОВ,
внештатный корреспондент

В комитете партгосконтроля

На лугах и пастбищах совхоза «Краснинский» плохая трава. Для того, чтобы обеспечить корнами скот на зиму, надо приложить немало сил и времени. Решением исполнкома районного Совета совхозу «Краснинский» был отведен пятидесятый квартал в Вагановской лесодаче, где травостой был хороший. Пока совхозные механизаторы собирались на покос, исполняющий обязанности председателя Краснинского рабкоопа т. Дмитриев дал команду выкорчить траву на этой делянке и сметать ее для рабкооповских лошадей, пасущихся на газоне.

За самоуправство, антигосударственный подход к заготовке кормов комитет партгосконтроля объявил Дмитриеву строгий выговор с предупреждением. Наклоненное сено предложено перенести в сараи.

СВОДКА

о ходе уборочных работ и вспашке зяби на 20 августа
(В первой колонке — скошено зерновых, во второй — обмолочено к скошенному, в третьей — подъем зяби в процентах).

Колхозы:

	«Красное знамя»	13,7	59,3	2,7			
Им. Ленина	5,5	3,5	0,3	«Гигант»	5,2	100	1,1
«Рассвет»	7,6	7,9	0,2	Им. Мичурина	6,5	70,0	—
Им. Чкалова	14,3	62,9	—	«Путь к коммун.»	7,1	100	1,3
«Уд. полей»	9,7	65,7	1,7	«Новый путь»	5,9	100	—
«Родина»	11,7	67,2	5,4	«Труд»	9,3	100	1,6
«Искра»	26,4	2,9	1,7				
«Заветы Ильича»	18,8	34,0	—				
«Лен. путь»	15,9	44,0	0,3				
«Колос»	5,6	61,5	—				
«Мир»	8,2	49,8	0,9				
Им. Жданова	11,4	83,7	3,8				

Справедливо критикует областная газета «Кузбасс» хозяйства нашего управления за отставание на заготовке кормов. Не лучше обстоит дело и с уборкой. В колхозах и совхозах скошено немногим больше десяти процентов зерновых. Еще медленнее идет уборка и обмолот хлебов.

Во многих хозяйствах допускается большой разрыв между скошением и уборкой. В колхозе «Искра», например, в валки скошено 686 гектаров, а обмолочено только 20 га. В сельхозартели им. Ленина около трехсот гектаров скошено, а подборка валков произведена на площади 11 га.

Нельзя медлить с уборкой ни минуты. Нет оснований надеяться на усвоение практикой

Решения Пленума ЦК КПСС—в жизнь!

ЖЕНСОВЕТ—БОЛЬШАЯ СИЛА

16 августа в клубе завода «Спецмашталь» поселка Промышленная проходила вторая районная конференция женщин. В работе конференции приняли участие делегатки от колхозов предприятий и учреждений, колхозов и совхозов, представители парткома производственного управления, комитета комсомола и других общественных организаций. Всего присутствовало около двухсот человек.

С докладом о работе районного женсовета выступила Валентина Ивановна Аксененко. Она подробно рассказала, как совет проводил работу среди женщин района по улучшению воспитания детей, укреплению семьи, улучшению быта, благоустройству населенных пунктов.

Кроме этого,— говорит докладчик,— женсоветы занимаются и производственными делами. Вот, например, женсовет завода «Спецмашталь». Здесь женщины проделали немалую работу по созданию хороших условий труда, по озеленению территории завода.

Заканчивая доклад, т. Аксененко, как бы подводя итог двухлетней деятельности женсоветов, сказала:

— Женсоветы—великая сила в претворении в жизнь Программы коммунистического строительства в нашей стране. Надо только больше проявлять инициативы, активности, самодеятельности.

После доклада начались оживленные прения. Первой выступила делегатка от женщин села Журавлево т. Морозова. Вначале она рассказала о помощи, которую оказывает женсовет села

колхозу в Решении хозяйственных задач. Затем поделилась опытом, как женщины села ведут непримиримую борьбу с пьяницами.

— Вокруг пьяниц мы создали обстановку нетерпимости,— заявила она.— Все это положительно сказалось на укреплении трудовой дисциплины в колхозе.

— Женсовет нашего совхоза «Краснинский»,— сказала т. Помогайбо,— много помогает школе по созданию учебной базы, по улучшению учебно-воспитательной работы. Члены женсовета у нас имеют поручения. Если один занимается вопросами семьи и школы, то другой—культурно-массовой работой или благоустройством поселка. Так лучше и целесообразнее идет работа совета.

Депутат областного Совета депутатов колхоза имени Мичурин Мария Герасимовна Яковкина в своем выступлении отметила, что женсоветам необходимо провести работу среди домохозяек и привлечь их к участию в заготовке кормов. Надо добиться, чтобы каждая колхозница выработала минимум трудодней.

— Наш женсовет создан при клубе имени Кирова,— сказала т. Пислякова.— Мы вовлекали жителей поселка в университет культуры. Кроме этого, выявляли престарелых жителей, направляли к ним тимуровцев.

Тов. Пислякова призвала женщин активнее бороться с безнадзорностью детей.

Делегатка от женщин с. Ивано-Родионовска т. Котельникова рассказала, как женсовет их поселка борется за укрепление семьи.

— У нас один колхозник часто

выпивал, устраивал скандалы в семье. Женский совет занялся им. Пригласили его на заседание, побеседовали раз, другой—и человек исправился. Сейчас эта семья дружная.

На конференции выступил заместитель начальника милиции т. Комков. Он на конкретных примерах показал, как еще много надо работать женсоветам среди детей, чтобы изжить хулиганство и проявление преступности среди подростков.

— Женские советы,— сказал он,— должны решительно вмешиваться в дело воспитания детей, заставитьять отдельных нерадивых родителей выполнять элементарные правила педагогики.

С большой речью на конференции выступил заместитель секретаря парткома управления т. Еремин. Он сказал:

— Женщины в нашем коммунистическом строительстве играли, играют и будут играть огромную роль. Учителя, врачи, специалисты сельского хозяйства должны ответить хорошими практическими делами на почин интеллигентов совхоза «Луч» Новокузнецкого управления. В этом направлении еще работы непочатый край. Здесь есть где проявить инициативу, самодеятельность женсоветов по поднятию культурного уровня тружеников села.

В заключение конференции делегаты приняли постановление, в котором наметили мероприятия по улучшению работы среди сельских женщин. Избран районный женсовет.

П. ПОЗДНЯКОВ,
общественный корреспондент.

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР изучение биологической науки в школах должно проходить в тесной связи с практикой, жизнью. Помимо лабораторных работ, в школьной программе предусмотрен обязательный минимум опытов, проводимых учащимися в уголке живой природы, в теплицах, на учебно-опытных участках.

В процессе учебы и работы на пришкольном участке ученики должны знакомиться с агротехническими приемами повышения урожайности сельскохозяйственных культур и приобретать трудовые навыки. Это является не-

обходимой подготовкой к общественно полезному труду учащихся, содействует формированию основ материалистического мировоззрения, развивает любовь к природе.

Однако в школах районного центра пришкольные участки не всегда соответствуют программным требованиям. В первой восьмилетней, второй и 56-й средних школах нет не только теплиц, но даже простых рассадников, без которых трудно или даже невозможно выращивать многие культуры. Биологи, ссылаясь на отсутствие теплиц и рассадников, не производят даже и таких опытов, которые можно с успехом проводить в открытом грунте.

В первой восьмилетней школе, например, на пришкольном участке растут те культуры, которые попали под руку весной. Никакой обработки семян здесь не производили. Ни органических, ни минеральных удобрений в почву не внесено. Подкормки растениям не дают, ни о каких опытах, следовательно, речи не шло. Одна и та же культура посажена в 3—4-х местах, хотя в этом нет надобности. Пять сортов помидоров посажены на одном участке вперемежку, без какой-либо системы.

Вся работа на пришкольном участке заключается в обычной ручной прополке. Биолог

грубое нарушение программы объясняет тем, что директор и завуч школы не уделяли никакого внимания пришкольному участку. На вопрос, что же она сделала для выполнения программы на пришкольном участке, т. Алешкова сказать ничего не могла.

Не лучше обстоит дело и на пришкольном участке в школе № 56, где биологами работают В. Ванюшкина и В. Черданцева.

Высаженные семена ничем не обрабатывались. Никаких опытов не производилось. Тов. Ванюшкина утверждает, что подкормку минеральными удобрениями некоторых культур производили, но когда и каков результат этой подкормки, не знает никто. Можно смело сказать, что в этой школе существует не пришкольный опытный участок, а обыкновенный домашний огород, где посадка и уход за культурами производится с грубыми нарушениями агротехники. Достаточно сказать, что посадка одного ряда огурцов произведена на навозной грядке двухметровой ширины, а по обе стороны ряда пустуют метровые полосы неиспользованной плодородной почвы.

Для получения урожая огурцов потрачено много времени и бесполезного труда. Это, конечно, не опыт, а иллюстрация крыловской басни о мартышкином труде. Выращивается несколько сор-

РАБОЧИЕ СДАЮТ ЭКЗАМЕНЫ В ТЕХНИКУМ

В период развернутого строительства коммунизма понята тяга рабочих к получению среднего и высшего образования.

На днях 12 молодых рабочих завода «Спецмашталь» держали вступительные экзамены в Прокопьевский горный техникум. Среди успешно сдавших экзамены Полуэктов Алексей, Поклонова Клавдия, Аристов Василий, Черкасов Анатолий, Индюков Павел.

На третий курс после окончания вечерней средней школы поступили Липатников Виктор и Поляков Дмитрий.

Это уже пятая группа рабочих завода, оформившаяся на заочное обучение в Прокопьевский горный техникум.

А. ШКАПАР, зав. методкабинетом.

В РАЙПРОМКОМБИНАТЕ

Сами учатся и других учат

Когда партийный комитет управления предложил дирекции райпромкомбината выделить двух рабочих для преподавания уроков труда в школах, М. Т. Полохинцев, не задумываясь, назвал:

— Сергей Филатов и Михаил Волков. Они коммунисты. Справятся.

И он не ошибся. Бывшие члены цеха, борущегося за высокое звание коммунистического, оправдали доверие.

Они не только учат, но и учатся сами. Им не нужно доказывать, что при коммунизме нужны грамотные люди.

Продолжая трудиться, Александр Махалов, Владимир Овсянников, Иван Головин учатся в вечерней школе. А Николай Иванович Ивачев поступает в техникум.

— Есть у них и свои рационализаторы, — говорит инженер Федор Иванович Гаськов. — Механик цеха Георгий Евстафьевич Спицын сконструировал станок, который позволил максимально использовать выход древесины. Благодаря его станку отходы, которые шли раньше на дрова, стали перерабатываться на штакетник и дранку. Это он переоборудовал шлифовальный станок, давший возможность использовать древесину всех пород. Да к тому же сократилось время отработки.

Когда мы проходили по цеху, Федор Иванович показал на то, что оно производило.

Продолжая трудиться, Александр Махалов, Владимир Овсянников, Иван Головин учатся в вечерней школе. А Николай Иванович Ивачев поступает в техникум.

— Кажется, что особенного в нем, а вот нам механик сделал так, что колесо вращает не человека, а электричество. Экономия рабочего времени.

Доверие

Сегодня день получки, но никто после работы не идет в контору. Деньги лежат на столе в цехе. Кому сколько причитается, тот столько и берет. Без толкучки и суеты рабочие подходят к столу

и, расписавшись в получении денег, отходят.

За четыре месяца ни разу не было случая, чтобы кто-то взял больше.

Ю. ДРОЗДОВ.

НА ПРИШКОЛЬНОМ УЧАСТКЕ... КРАПИВА

обходится подготовкой к общесоциальному полезному труду учащихся, содействует формированию основ материалистического мировоззрения, развивает любовь к природе.

Однако в школах районного центра пришкольные участки не всегда соответствуют программным требованиям. В первой восьмилетней, второй и 56-й средних школах нет не только теплиц, но даже простых рассадников, без которых трудно или даже невозможно выращивать многие культуры. Биологи, ссылаясь на отсутствие теплиц и рассадников, не производят даже и таких опытов, которые можно с успехом проводить в открытом грунте.

В первой восьмилетней школе, например, на пришкольном участке растут те культуры, которые попали под руку весной. Никакой обработки семян здесь не производили. Ни органических, ни минеральных удобрений в почву не внесено. Подкормки растениям не дают, ни о каких опытах, следовательно, речи не шло. Одна и та же культура посажена в 3—4-х местах, хотя в этом нет надобности. Пять сортов помидоров посажены на одном участке вперемежку, без какой-либо системы.

Вся работа на пришкольном участке заключается в обычной ручной прополке. Биолог

грубое нарушение программы объясняет тем, что директор и завуч школы не уделяли никакого внимания пришкольному участку. На вопрос, что же она сделала для выполнения программы на пришкольном участке, т. Алешкова сказать ничего не могла.

Не лучше обстоит дело и на пришкольном участке в школе № 56, где биологами работают В. Ванюшкина и В. Черданцева.

Высаженные семена ничем не обрабатывались. Никаких опытов не производилось. Тов. Ванюшкина утверждает, что подкормку минеральными удобрениями некоторых культур производили, но когда и каков результат этой подкормки, не знает никто. Можно смело сказать, что в этой школе существует не пришкольный опытный участок, а обыкновенный домашний огород, где посадка и уход за культурами производятся с грубыми нарушениями агротехники. Достаточно сказать, что посадка одного ряда огурцов произведена на навозной грядке двухметровой ширины, а по обе стороны ряда пустуют метровые полосы неиспользованной плодородной почвы.

Для получения урожая огурцов потрачено много времени и бесполезного труда. Это, конечно, не опыт, а иллюстрация крыловской басни о мартышкином труде. Выращивается несколько сор-

и Омская-3. В нынешнем году опыт повторяется.

Юннаты на опытном участке выращивают дыни, применяя различные подкормки, причем надеются получить не менее 260 центнеров в пересчете с га. Ученики распределены по звеньям, за которыми закреплены опытные участки. Все они добросовестно работают.

На этом же пришкольном участке классы: 2 «А» (учительница т. Сергеева), 2 «Б» (учительница т. Зверева) и 3 «Б» (учительница т. Черепанова) на маленьких грядочках по замыслу должны выращивать бобовые культуры, но вместо бобовых на грядках культивируются сорняки всех сортов.

В этой запущенности на пришкольных участках повинны не только биологи, но директора и завучи школ, которые крайне мало проявляют заботы о преподавании биологии. Не в меньшей мере за запущенные пришкольные участки повинны и руководители района и в первую очередь его инспектора, которые не осуществляют своевременного контроля.

Необходимо сделать все, чтобы в 1963/64 учебном году не допустить повторения этих недостатков.

С. ПУЗИКОВ,

КАРТОФЕЛЬ— ТРУЖЕНИКАМ ГОРОДОВ

Колхоз им. Чкалова приступил к уборке урожая раннеспелых сортов картофеля. В этой работе участвует около 50 человек: колхозники, донохозяйки, посланцы городов. В любую погоду они на полях и уже убрали двадцать гектаров. Выкопанный картофель отправляют во все города Кузбасса.

Всего колхозом реализовано в счет государственных поставок 200 тонн картофеля нового урожая.

А. НАЗАРОВ,
бухгалтер.

«КРАСНОЕ ЗНАМЯ»

У ПТИЦЕВОДОВ КОЛХОЗА „УДАРНИК ПОЛЕЙ“

В шести огромных помещениях размещается птицефабрика на центральной усадьбе колхоза «Ударник полей». Здесь около десяти тысяч взрослых куриц, 27 тысяч молодняка. Кроме этого, во второй бригаде выращивается 7 тысяч цыплят. На ферме начали разводить и индюков. Сейчас здесь 310 этих крупных птиц.

Все это поголовье требует немало кормов и заботливого ухода. В июне, например, по рациону полагалось на каждую утку (а их было больше двадцати тысяч) по 200 граммов зерна, на каждого цыпленка — по 100 г. Ежедневно готовится мясной или рыбный бульон, мешанка, даются витаминные кор- ма.

Безусловно, содержание такого хозяйства требует больших затрат. А какой доход получает колхоз от птицефабрики? На этот вопрос отвечает заведующий фермой Филипп Августович Земпф.

— В первой половине нынешнего года на птицеводство израсходовано 27406 рублей. Сюда входит зарплата работников фермы, стоимость кормов, покупка молодняка и другие расходы. А от продажи яиц и мяса колхоз получил 64265 рублей. По плану за полгода мы должны были дать прибыли 15050 рублей, а фактически получили 34978 рублей. Как видите, птицеводство — доходная отрасль аграрного хозяйства.

Птицефабрика, как и другие производственные участки колхоза, переведена на хозяйственный расчет. Поэтому все наши работники с самого начала нового года вели борьбу за снижение себестоимости продукции. И борьба эта шла небезуспешно. Плановая себестоимость 1000 куриных яиц 62 руб. 39 коп. А мы ее снизили до 32 руб. 88 коп.

Высокие экономические показатели обеспечили работники фермы. Кадры птицеводов здесь

постоянные, с многолетним опытом. А с опытом приходит и успех. В прошлом году, например, звено птичниц в составе М. З. Ульяновой, Р. С. Шевченко, Н. А. Кочергиной было награждено Почетной грамотой райисполкома и парткома управления. Они получили от каждой курицы-несушки по 114,4 яйца.

Неплохие результаты труда у птичниц и нынче. Анна Петровна Фриз и Фрида Филипповна Клингер обрабатывают 3178 куриц. С начала года они от каждой из них получили по 99 яиц, а в июле — по 14,7.

Птицеводы успешно справляются со своими обязательствами по продаже яиц государству. В первом полугодии они обещали сдать 520 тысяч яиц, а сдали 604 тысячи, продано пятьдесят пять с половиной центнеров птичьего мяса. В июле и августе к столу трудящихся промышленных городов Кузбасса работники птицефабрики отправили еще 20 тысяч уток.

Сейчас началась линька куриц. И даже в это время с птицефабрики на колхозный склад ежедневно поступает около трех тысяч яиц.

На ферме идет подготовка к зиме. Площадь одного из птичников увеличивается. В новой пристройке будет размещаться дополнительно две тысячи куриц. Здесь механизируется подача кормов. Помещение, где содержались утят, очищается. Рабочие Федор Здорников и Владимир Петров вилами до земли выбирают навоз и на телегах отвозят в борт. Это будет замечательное удобрение. Когда помещение пропустят, подсохнет, произведут побелку, пол засыплют свежей соломенной подстилкой.

— Мы пока еще не определились, — говорит тов. Земпф, — сколько птицы будет зимовать. Но к зиме готовимся. Надеемся сохранить все поголовье и не снизить яйценоскость кур.

А. СМОЛЬЯНИНОВ.



Читинская область. Хороший урожай зерновых ожидается в колхозе «Сибирь» Петровско-Забайкальского производственного управления. Радостью светится лицо молодого агронома коммуниста Валентины Федотовой, когда онаглядит на это густое, колышущееся море зеленых хлебов. Вместе со всем коллективом механизаторов и она вложила в эти безбрежные поля свой труд и знания.

НА СНИМКЕ: колхозный агроном В. Федотова.
Фотохроника ТАСС.

НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

КАК ОЧИСТИТЬ ПОЛЯ ОТ СОРНЯКОВ

Вегетационный период у большинства сорных видов растений короче, чем у культурных. Поэтому многие сорняки начинают свою вегетацию после посева культурных растений и заканчивают ее до уборки урожая или в появившийся период, до вспашки зяби.

Ежегодное пополнение почвенных запасов семян сорняков происходит в основном за счет осаждения сорных трав, прорастающих на поле.

Для семян сорняков характерна способность переходить в состояние покоя, то есть временно терять всхожесть. Переход семян сорняков в состояние покоя наблюдается при их созревании, потому что в этот период у них образуются плотные оболочки, не пропускающие к зародышу воду и воздух, без которых прорастание невозможно. Из покоя семена однолетних и зимующих сорняков обычно выходят еще осенью, а яровых — к весне.

При созревании семян в сухую погоду, когда происходит «хватка», освобождение и другие сорняки в состоянии покоя не входят или у них получается недлубокий покой. Семена сорняков способны погружаться в состояние покоя не только на материнском растении при созревании (первичный покой), но также и после осеменения; когда первый покой закончился. Во вторичный покой семена сорняков входят в том случае, когда один из факторов прорастания

находится в минимуме или максимуме. Однако в биологии малолетних сорняков имеются уязвимые места, которые следуют использовать для борьбы с ними. Семена сорняков прорастают во всем пахотном слое, но нормальные всходы дают только часть семян, находящаяся у поверхности почвы. Глубина, с которой появляются всходы сорняков, определяется прежде всего запасом в семенах пластических веществ и плотностью почвы.

Осенью и летом после вспашки зяби на больших глубинах сорняки прорастают лучше потому, что для этого на черноземах имеются оптимальные условия: достаточные запасы влаги и воздуха (почва еще не успела уплотниться), а также благоприятная температура. В поверхностных слоях в летнее время влаги меньше, температура слишком высока. В таких условиях прорастают лишь теплолюбивые, подобные щирице и мышам, семена которых обладают большой сосущей силой. Знание биологических особенностей сорняков позволяет правильно организовать эффективную борьбу с ними.

Важнейшим мероприятием против малолетних сорняков является зяблевая вспашка отвальным плугом с предплужником. Такая вспашка уничтожает всходы сорняков, а их семена заделываются на дно борозды, где прорастают, но не дают всходов. Вспашка зяби должна проводиться сразу же

после уборки урожая, что предотвращает обесменение поживных сорняков. Кроме того, ранняя зябь более эффективна против малолетних сорняков.

Если нет возможности вспашку зяби провести в ранние сроки, то полезно поле обработать лущильниками. Лущением уничтожаются поживные сорняки, а свежесыпающиеся семена сорных трав заделываются в почву. Доказано, что семена сорняков, заделанные в почву, быстрее выходят из состояния покоя, дружнее и раньше прорастают весной, чем семена, зимовавшие на поверхности.

Необходимо вспашки зяби плугом с предплужником обусловлено тем, что только предплужник позволяет семена сорняков с поверхности поля перенести на дно борозды (см. таблицу) и создать условия для гибели проростков.

В практике следует широко использовать естественный процесс самоочищения почвы от семян сорняков, что достигается чередованием глубокой отвальной вспашки плугом с предплужником с обычной зяблевой обработкой на глубину 20 сантиметров.

Очень важно правильно определить способ вспашки зяби: отвальный или безотвальный. Необходимость отвальной зяби обусловлена тем, что поле уборки урожая большую часть всех запасов семян сорняков составляют свежесыпающиеся семена, которые сосредоточены на поверхности почвы или в горизонте 0—5

см. Только отвальная зябь позволяет обезвредить свежесыпающиеся семена сорняков путем их глубокой заделки в почву.

Послойное распределение семян сорняков в почве осенью до и после вспашки.

Слои почвы в см	Послойное распределение семян	
	До вспашки зыби	После вспашки
	плугом с предплужник.	плугом без предплужн.
0—5	68,8	2,9
5—10	16,8	3,5
10—15	4,9	6,4
15—20	5,3	22,4
20—25	4,2	64,8

При безотвальной обработке семена сорняков сосредоточиваются у поверхности почвы, борьба с ними полностью переносится на дно борозды (см. табл.) и создает условия для гибели проростков.

Замена отвальной вспашки обработкой безотвальным плугом, лущильниками или плоскорезами недопустима на землях, засоренных корнеотпрывковыми сорняками.

В случае, если семена овсянки сосредоточены на поверхности почвы (свежесыпающиеся) или в горизонте 0—10 сантиметров, а нижняя часть пахотного слоя свободна от них, зяблевую вспашку следует проводить отвальным плугом с предплужником на глубину не менее 25—27 сантиметров. Глубокая заделка семян овсянки предотвращает выходы его проростков на поверхность поля.

Если семена овсянки засоряют почву в горизонтах глубже 10 сантиметров, то глубина зяблевой вспашки не должна превышать 20 сантиметров, чтобы не допустить выворачивания на поверхность поля новых порций семян сорняка.

На полях, где засорен овсянкой весь пахотный слой почвы, борьбу с ним следует проводить в весенний период путем провокации и последующего уничтожения его всходов до посева яровых культур. При засорении семенами овсянки только нижних горизонтов пахотного слоя отвальная вспашка зяби можно заменять безотвальной обработкой. Однако безотвальной обработкой недопустима на землях, засоренных корнеотпрывковыми сорняками.

В борьбе с овсянкой исключительное значение имеют сроки и качество предпосевной обработки почвы под яровые культуры.

Зябь, где в верхних горизонтах имеются семена овсянки, следует отводить под сорта зерновых позднего посева или под кукурузу.

оказались невспаханными осенью, рано весной следует пролущить и прикатать, затем после прорастания овсянки провести основную

безотвальную обработку в сочетании с лущением, культивацией, боронованием и последующим прикатыванием.

Несколько слов о борьбе с корнеотпрывковыми и корневищевыми сорняками и особенно осотом.

Первыми в состояние покоя переходят глубоколежащие корни осотов. Обычно в середине августа все корни осотов в горизонте глубже 10 сантиметров уже находятся в состоянии покоя. К концу августа — началу сентября осоты полностью заканчивают подготовку к зимовке. При этом происходит отмирание стебля и части корней у осота розового и молокана татарского на глубину до 10—15 сантиметров, а у осота желтого — до первого горизонтального корня.

Чтобы избавиться от осотов, необходимо уничтожить их многолетние корни в слое почвы, из которого они способны отрастать под культурой. Решающий прием в различных методах борьбы с осотами — глубокое рыхление почвы.

Переход корней осотов в состояние осенне-зимнего покоя начинается в первой половине августа. Как уже отмечалось, в состояние покоя первыми переходят глубоколежащие корни.

Вспашка поля в начале августа, когда основная масса корней осотов еще активна, почти полностью уничтожает их во всем пахотном горизонте. При отвальной вспашке зяби в середине августа, когда часть глубоколежащих корней уже перешла в состояние покоя, запахиваются и гибнут биологически активные корни с верхних слоев почвы, и в то же время выворачиваются на поверхность корни с нижних горизонтов, а обработка зяби боронами приводит к гибели выпаханных на верх корней.

(Окончание на 4 стр.)

«КРАСНОЕ ЗНАМЯ»

К 100-летию добровольного вхождения Киргизии в состав России



КАК ОЧИСТИТЬ ПОЛЯ ОТ СОРНЯКОВ

(Окончание. Нач. на 3 стр.)

При отвальной вспашке зяби в начале сентября и в более позднее время корни осота желтого с верхних горизонтов почвы переносятся на дно борозды, где они благополучно зимуют, а корни, вынесенные на поверхность из слоя, частично гибнут.

При поздних сроках вспашки зяби у осота розового и молокана корни сохраняются не только ниже пахотного слоя, но и в пахотном горизонте. Поэтому на результаты борьбы с корнями осотов влияет величина отрезков корней и глубина их заделки. Так, отрезки величиной до 2 см дают всходы с глубины до 5 см, отрезки в 10 см всходят с глубины 10—15 см, а крупные отрезки величиной в 20 см и более про-

растают с глубины 20 см. В связи с этим ясна важность мелкого дробления корней осотов в верхних слоях почвы перед глубокой отвальной зяблевой вспашкой.

Таким образом, для уничтожения корнеотприсковых сорняков в условиях отвальной зяби необходимо перед вспашкой проводить дискование стерни для дробления корней осотов, особенно осота желтого.

Вспашка отвальным плугом достаточно эффективна против осотов только при проведении ее в сроки, когда корни осотов биологически активны, хотя бы в верхних горизонтах почвы. Вспашка должна быть глубокой. Только глубоким рыхлением почвы можно уничтожить корни осота розового и молокана татарского. Для нарушения связи корней осотов с почвой зябь необходимо тщательно боронить, а раннюю зябь необходимо обрабатывать лущильниками для уничтожения проростков и всходов осота.

Запыренные земли от сорняков должны освобождаться в условиях ранней зяби. При этом, после уборки культуры поле тщательно разделяется дисковыми орудиями. С появлением шилец пырея и остречеца проводится отвальная вспашка плугом с предплужником на возможно большую глубину.

Хвощ полевой и лесной, льнянка и молочай ветвистый сильно угнетаются в условиях ранней глубокой зяби. Ранняя зябь не дает им широко распространяться.

Из всего сказанного ясно, что ранняя зябь — решающий фактор борьбы с сорняками. Сейчас надо немедленно пахать все поля, освобождающиеся после уборки гороха и сеянных трав на корм. А с началом массовой уборки хлебов строго придерживаться принципа: комбайн с поля — плуг в борозду.

(Статья взята из брошюры кандидата сельхознаук Н. З. МИЛАЩЕНКО).

У НАШИХ ДРУЗЕЙ



По традиции, зародившейся несколько лет тому назад, комсомольцы Венгрии работают летом в добровольных строительных лагерях. Прогода в них по две недели, юноши и девушки помогают осушать болота, сооружать предприятия. Лагеря способствуют воспитанию у молодежи уважения к труду, духа колLECTIVизма. В то же время народное хозяйство страны получает значительную помощь.

НА СНИМКЕ: в лагере имени Шандора Сикла на северо-западе республики. 280 добровольцев прокладывают осушительный канал, чтобы превратить Ханшагские болота в пригодные для земледелия поля.

Фото МТИ—ТАСС.

★



Румынская Народная Республика. Передовая производственная бригада прядильщиков цеха кольцепрядильных машин бухарестского предприятия «Филатура романяскэ де бумбак» Филиппа (в центре) с членами своей бригады.

Фото Аджерпресс—ТАСС.

ПО ЗАСЛУГАМ

БУДАПЕШТ. Будапештский военный трибунал вынес приговор трем шпионам западногерманской разведки. Как передает агентство МТИ, главный обвиняемый Янош Хольцмайстер приговорен к 13 годам, его сын — к 8 годам тюремного заключения с конфискацией всего имущества. Сестра Хольцмайстера западногерманская гражданка К. Кремер приговорена к трем годам тюремного заключения и последующей высылке из Венгерской Народной Республики. (ТАСС).

На словах — присоединение, на деле — саботаж

БОНН. Правительство ФРГ приняло, наконец, решение подписать Договор о запрещении ядерных испытаний в атмосфере, в космическом пространстве и под водой. Три недели длилась постыдная шумиха, затянутая в Бонне вокруг этого вопроса. Четырежды собирался кабинет министров. Пропаганда оголтелых развязала требовала не присоединяться к московской договоренности. Однако перевесила в конечном итоге угроза дальнейшей политической изоляции и окончательного самоизolationa в глазах мировой общественности.

Представитель правительства заявил в связи с решением подписать Договор о запрещении ядерных испытаний, что тем самым под событиями последних недель на боннской политической сцене «подведена черта». Так ли это? Представители правых сил открыто заявляют, что они и дальше намереваются препятствовать усилиям по разрядке международной напряженности и решению международных проблем.

Подпись под договором, — заявляют они, — еще не все, предстоит ратификация. Орган оголтелых газета «Дейче цайтунг» предрекает, что «покоя не будет». Газета «Генераль-анцайгер» не без основания спрашивает: «Не повторится ли постыдный спектакль последних боннских недель, когда

дело дойдет до дебатов о ратификации в бундестаге?»

Таковы факты. Бонн ставит свою подпись под договором, но он не вступает на путь реальности и разума. По-прежнему здесь намереваются чинить всяческие препятствия делу смягчения международной напряженности.

Е. ГРИГОРЬЕВ.

Показывает КЕМЕРОВО

ЧЕТВЕРГ
22 АВГУСТА

19.00 Телевизионные новости.

19.15 «Из жизни семьи Лубяко». Документальный фильм.

19.35 В мире науки. «Прогулка по звездному небу». Передача вторая.

19.50 «Есть в океане земля». Документальный фильм.

20.05 «День без вечера». Художественный фильм.

21.30 Музикальный словарь.

ПЯТНИЦА

23 АВГУСТА

11.00 «На дне океана». Документальный фильм.

11.20 «Из жизни семьи Лубяко».

Документальный фильм.

11.40 «Младшая жена». Художественный фильм.

ВЕЧЕРНИЕ ПЕРЕДАЧИ

19.00 Телевизионные новости.

19.15 «На дне океана». Документальный фильм.

19.35 Телевизионный музей изобразительного искусства.

20.15 «Младшая жена». Художественный фильм.

21.30 Для работников сельского хозяйства. «Все работы вести комплексно!» Кинорепортаж.

21.45 Концерт симфонической музыки.

ПОПРАВКА

В № 75 за 20 августа допущена ошибка. Подпись под снимком, опубликованным на первой странице, следует читать так:

«Двенадцать лет работает дояркой в колхозе «Ленинский путь» Анна Кузьминична Храпова. Она взяла обязательство на доить от каждой коровы в этом году по 2200 килограммов молока. За семь месяцев уже имеет 1510 килограммов. Дневной уход в ее группе превышает 12 килограммов на каждую корову. На снимке: А. К. Храпова».

Зам. редактора

С. Д. ЖУЖГАН.