

Отвечая на сталинскую заботу о колхозах Так велит наука!

СОВЕТЫ УЧЕНЫХ И АГРОНОВ КУРСКИМ ЗВЕНЬЕВЫМ

Академик И. ЯКУШКИН

Уход за посевами —
самое главное
для урожая

КОЛХОЗЫ и совхозы Курской области заканчивают весенний сев всех культур. Идет осуществление великого сталинского плана преобразования природы. С превращением области в сплошную плантацию лесных полос. Завоевание высоких урожаев требует теперь тщательного ухода за всеми культурами.

Уход за посевами, усиливающий жизненный процесс почвы и повышающий ее плодородие, заключается прежде всего в различных формах рыхления полей и в освобождении их от сорняков. Такое рыхление может проводиться во многих полях севооборота.

На яровых хлебах, после хорошего укоренения в начале их кущения, полезно боронование в том случае, если образовались корки или сорняки отстали от роста самих хлебов и уничтожаются бороной. На просяных полях для повышения урожая проса особое значение имеет раннее проведение первой прополки. По опытам Казанской селекционной станции, например, ускорение прополки на 7—10 дней повышает урожай зерновых на два и больше центнеров с гектара.

Картофельные поля требуют прежде всего боронования до всходов и по всходам. Далее необходимо повторное рыхление (в северных районах области) и окучивание.

Плантации сахарной свеклы требуют непрерывного ухода на протяжении всей ее жизни. В уходе за свеклой рыхления имеют большое значение. Рыхления начинаются при первом появлении всходов и заканчиваются почти перед самой уборкой. В повторных рыхлениях нуждаются также поля подсолнечника и кукурузы.

Остановлюсь теперь на приемах ухода, с помощью которых осуществляется воздействие на само растение. Семенной клевер, несомненно, следует подкашивать. Снятие клеверных семян со второго укоса в районах Курской области повышает урожай на значительную величину. Опыление цветов второго укоса происходит более полно.

Пасеки следует непременно вывозить на клеверные поля. Это одна из ценных мер по уходу за клевером.

Прищипка боковых ветвей на свекловичных кустах увеличивает крупность семян и повышает их урожай. Чечанка стебля (прищипывание верхушек) на широколинейных посевах конопли вызывает ветвление. Семена собирают с боковых ветвей, и урожай их возрастает.

Решающее влияние на урожай свеклы, подсолнечника, кукурузы имеет прополка.

Прополку подсолнечника следует проводить при образовании двух настоящих листьев. Отодвигание прополки кукурузы до появления четвертого, а тем более пятого листа вызывает заметный недобор урожая. Прополка сахарной свеклы должна непременно начинаться при образовании первой пары настоящих листочков и закончиться до появления третьей пары. После прополки проводится проверка, при которой удаляются ошибочно оставленные растения.

Опыты, проведенные нами в Тимирязевской академии, показывают, что при первой прополке желательно оставлять растения на половинном расстоянии, например, на 9—10 сантиметров вместо 18—20. Запасные растения удаляются примерно через две недели. Этот прием не только увеличивает окончательную густоту стояния растений, но также повышает равномерность их размещения, а сверх того дает значительную массу корма при второй прополке. Благоприятные результаты такой прополки в два срока установили и рекомендуются как для сахарной, так и для кормовой свеклы.

При прополке всех культур громадную роль играет оставление на полях пашучих, наиболее сильных растений. Во время скользящего стояния свекловичной плантации следует вручную удалять сорняки, а также обрезать стебли цветущих.

На свекловичных полях нигде не должно быть сорняков — ни крупных, ни мелких, ни густых, ни редких.

Большее всего человек воздействует на растение при уходе искусственным доопылением, которое дает крупное повышение урожая ржи, подсолнечника, семян люцерны, конопли и других растений.

Как учит академик Т. Д. Лысенко, семена следует брать с полей наилучшего урожая. Чтобы поля были именно такими, все звенья должны производить дополнительные меры ухода: подкормку, прополку, поливы — в первую очередь на семенных участках.

Можно с уверенностью сказать, что передовые звенья, колхозники и колхозницы Курской области заботливым уходом завоевывают высокие урожаи всех культур и с превращением выполняют свои обязательства, данные великому Сталину. Курская область на протяжении ряда лет занимает одно из первых мест в звеньевой организации труда. Следует высказать пожелание колхозникам области добиться новых успехов в освоении травопольной системы земледелия.

И. Якушкин

С. Гудвил,
лауреат Сталинской премии

Заботьтесь о каждом
корне свеклы

ШАРОВКА сахарной свеклы в этом году должна быть не особенно глубокой. Важно взрыхлить поверхность, дать корням воздуха и нарушить плотный слой после укатывания удобрения по поверхности. Надо следить, чтобы колхозники не пагубили клуб, не «тыкали» сапкой, не делали поверхность волнистой. Глав-

ная задача, товарищи звеньевые, — пропарывать свеклу быстро, в два-три дня и немедленно приступать к прорывке, оставляя 10—11 растений на два погонных метра. Тогда на гектаре разместится около 120 тысяч растений и с полной уверенностью можно будет сказать, что и начало копки около 10 тысяч корней сохранится.

Борьба должна идти за каждое здоровое, хорошо развитое свекловичное растение. Вам нужно знать, что одно дополнительное растение на двух погонных метрах — это уже прибавка урожая от 15 до 30 центнеров. В прошлом году мы имели в среднем по области около 60 тысяч корней на гектаре. Это очень мало. Если мы повысим густоту насаждения хотя бы до ста тысяч, а мы обязаны это сделать, то и тогда уже урожай увеличится на 60—120 центнеров на каждом гектаре.

Правильно организуйте труд. Поделите участок звена на деланки, пусть каждая колхозница ухаживает за своими рядками и отвечает за них.

Сразу же после прорывки приступайте к подкормке свеклы, шире применяйте местные и минеральные удобрения. Удобрения пытке нужно заделывать глубже, где земля влажнее.

В борьбе за высокий урожай свеклы велика роль тракторных мотылей.

С. В. Тудвин

Агроном Г. ШАТОХИН

О просе, подсолнечнике
и кукурузе

ПРОСО

ПРЕЖДЕ всего поля должны быть прикатаны. Это усилит приток из нижних слоев почвы в верхние, ускорит прорывку. Одно прикатывание увеличивает урожай на 1—2 центнера с гектара.

Просо вначале растет медленно, и сорняки обгоняют его в росте. Не забывайте об этом и первую прополку начинайте как можно раньше.

В течение лета на сплошных посевах нужно провести не менее двух прополок, а на широколинейных — не менее трех междурядных рыхлений с одновременной прополкой сорняков в рядках и одну — две подкормки.

Первое рыхление междурядий и полку сорняков в рядках нужно начинать при появлении всходов и закончить в 3—4 дня, второе — через 12—15 дней после первого, наконец, третье — по мере появления сорняков и уплотнения почвы.

Опоздание с прополкой и рыхлением проса — удар по урожаю. Подкармливайте просо. Это резко повышает урожай.

При первой подкормке рекомендуется внести на гектар 5—6 тонн навоза-сыпца или 4—5 центнеров птичьего помета. Можно давать и минеральную подкормку: 1—1,5 центнера суперфосфата, 0,5—0,75 центнера аммиачной селитры.

При второй подкормке целесообразно внести на гектар 1—1,5 центнера суперфосфата и 0,5—1 центнер калийной соли.

ПОДСОЛНЕЧНИК

Если до появления всходов образовалась корка, то ее нужно немедленно уничтожить боронованием.

Не упустите время прорывки. Это вам удастся, если примените букетировку. Первый проход агрегата проводите по ровной линии, а последующие — обязательно с маркером. Вслед за букетировкой проводите опрыскивание и разборку букетов. Оставлять нужно по два наиболее хороших растения, расположенных в центре букета.

Букетировку можно проводить в том случае, если в рядке на одном метре имеется в среднем не менее одиннадцати растений. При ручном прореживании оставляйте в рядке по одному растению на расстоянии 30—35 сантиметров друг от друга (при междурядьях в 60—65 см.).

Сразу же после букетировки или ручной прорывки проведите междурядную культивацию на глубину 6—8 сантиметров. Второе и третье рыхления должны иметь глубину не меньше 8—10 сантиметров.

Междурядные рыхления, помимо уничтожения сорняков, способствуют сбережению питательных веществ и влаги в почве, резко улучшают условия роста подсолнечника. Две-три междурядных обработки с прополкой в рядках нужны везде, если звено хочет иметь чистые посевы.

Если основное удобрение не вносилось, то подкормку лучше всего провести в тот момент, когда у подсолнечника образовались два настоящих листочка. Если же основное удобрение вносилось, то подкармливайте подсолнечник в начале образования корзинки.

Дозы удобрений: 4—5 центнеров птичьего помета и 3—4 центнера золы на гектар. Или минеральных: 1—1,5 центнера суперфосфата, 1 центнер сульфатаммония и 0,75—1 центнер калийной соли на гектар.

КУКУРУЗА

Начинайте с охраны поля от грачей. Это крайне нужно в тот момент, когда всходы еще слабы.

Боронование всходов проводите поперек рядков в один-два следа легкой бороной. Делайте это, когда появятся два-три листа.

Если кукуруза сеялась обычными зерновыми сеялками, то при появлении трех-четырех листочков всходы нужно прорвать, оставить по одному растению на расстоянии 10—15 сантиметров друг от друга.

Вслед за прорывкой непременно произведите рыхление междурядий с одновременной прополкой в рядках.

Когда растения поднимутся на 15—18 сантиметров, сделайте вторую прополку и окончательную прорывку. Оставляйте растения на расстоянии 30—35 сантиметров друг от друга.

Спустя 15—20 дней после первого рыхления междурядий следует провести второе с одновременной ручной полкой в рядках.

Г. Шатохин

Академик И. КОЛЕСНИК

Внимание гречихе

ГРЕЧИХА очень ценная культура, товарищи звеньевые. В Курской области она может давать особенно высокие урожаи. Позаботьтесь же о гречихе по-настоящему.

Гречиху нужно высевать однострочным широколинейным способом с междурядиями в 45 см. Норма высева на гектар — 30 килограммов крупных, тяжеловесных, отборных семян. При сплошном посеве на гектар высевается 80 килограммов семян.

Основные агроприемы по уходу за посевами: прикатывание, боронование — в тех случаях, когда до появления всходов образовалась корка, полка посевов, междурядная обработка, окучивание растений, подкормка.

Первую междурядную обработку и тщательную прополку посевов гречихи надо проводить сразу же после появления всходов.

При обработке междурядий подрезаются сорняки и разрыхляется верхний слой почвы. Это уменьшает испарение влаги и увеличивает приток воздуха к корням растений.

В дальнейшем, по мере необходимости, проводится вторая и третья междурядные обработки.

Три междурядные обработки почвы и прополка сорняков в рядках являются обязательными агротехническими мероприятиями по уходу за широколинейными посевами гречихи.

На черноземных почвах гречиха особенно отзывчива на фосфорно-азотистые удобрения. На песчаных почвах под гречиху нужно вносить полное удобрение (азотистые, фосфорные и калийные).

При внесении удобрений под гречиху следует избегать хлористого калия и сильных азотных удобрений, содержащих хлор, вызывают желтизну листьев, а отсюда и понижение урожая.

Подкормку гречихи лучше всего проводить перед началом цветения. Следует также практиковать вывозку ульев с пчелами на посевы гречихи. Пчелы способствуют опылению, — это повышает урожай.

И. Колесник

Агроном И. ЧЕСНОВ.

Дополнительное
опыление — верная
прибавка урожая

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ опыление повышает урожай ржи, подсолнечника, гречихи, кукурузы, люцерны, конопли.

НА ПОСЕВАХ РЖИ

Шнур или веревку длиной в 20—25 метров, взяв за концы, два человека тянут по цветущим верхушкам ржи, как бреднем. Колосья, ударяясь о натянутую веревку, сбрасывают пыльцу. С одних колосов пыльца попадает на другие — так происходит дополнительное опыление.

Делать это нужно по утрам, с первых дней цветения ржи, когда тычинки выдвигаются из колосков и над полем появляется дыма — пыльца.

Рожь цветет около 12 дней. За это время можно ее опылнить три раза. Урожай ржи при дополнительном опылении может увеличиться по области на два миллиона центнеров.

НА ПОСЕВАХ ГРЕЧИХИ

Так же, как и на посевах ржи, два человека тянут шнур длиной 15—20 метров. К нему прикреплены полоски (фартуки) полотняные или мешковины шириной в 25—30 сантиметров.

Лучше всего это делать после того, как сойдет роса и когда цветки гречихи хорошо раскроются.

НА ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Обычно перенос пыльцы с одного растения на другое осуществляется с помощью насекомых, главным образом пчел. Пустозерница, особенно в средней части корзинки, — явление постоянное. Чтобы устранить его, надо приблизить пчелку к подсолнечнику или провести искусственное опыление.

Первый способ опыления: на правую руку надевают круглую, по размеру корзинки, специальную шпатулу из мягкого сукна или меха рукавицу. Идя вдоль ряда, эту рукавицу вы плотно прикладываете к корзинкам цветущего подсолнечника и так переносите пыльцу с одной корзинки на другую.

Второй способ опыления: вы идете по рядкам и прикладываете одну корзинку к другой. Первый способ, конечно, лучше. Дело в том, что на рукавице собирается смесь пыльцы от многих цветущих корзинок, тогда как при втором способе только от двух.

Опыление нужно проводить два-три раза в утренние часы, примерно с 7 до 10 часов.

НА ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ

Приступайте к опылению в момент массового появления рылец (столбиков) из обертки початков. Для этого обычно собирают спелую пыльцу в ведра, коробки, бумажные кульки и пакеты путем встряхивания метелок. Затем, проходя вдоль рядков, пыльцу берут в ведро или пакете специальной шпателькой из мягкой шерсти или куском ваты и страхивают на свежеепыльчившие рыльца початков.

Кукуруза имеет несколько початков, появляющихся в разное время. Учите это и доопыляйте один и тот же участок два-три раза с промежутками в 3—5 дней.

НА ПОСЕВАХ КОНОПЛИ

Два человека берут веревку длиной 4—5 метров и идут по междурядьям, натягивая ее так, чтобы она скользила по верхушкам соцветий. Делайте так два-три раза с перерывами в два-три дня.

И. Чеснов



Хорошо прижились эти молодые березки. Бить здесь лесной полосу!

Шесть гектаров лесонасаждений встанут на полях колхоза «Красный Октябрь» Рыльского района зеленым барьером против суховея. Лесопосадочное звено комсомольца Г. Тюнина заботливо ухаживает за хорошо прижившимися деревцами.

На снимке: Г. Тюнин и колхозница П. Пешкина и П. Куприева на лесной полосе.

Фото А. Говорова.

Этого не было в прошлом
году

1. ПЕРВЫЙ ПОЛИВ

Большое счастье работать на орошаемом участке. Не всякому его могут доверить. И вот потому, что именно нашему звену поручили это новое и важное дело, потому, что в нас не сомневаются артели, как-то радостно становится на сердце и хочется работать еще больше и лучше.

Благодаря помощи партии и правительства в нашей артели в этом году будут орошены первые 50 гектаров посевов. Насосно-силовая установка вступила в строй, и вода пошла на посевы.

За мой звеном закреплено 6 гектаров сахарной свеклы. Я имею некоторый опыт ее возделывания. И в прошлые годы свеклы собирали много. Но теперь, скажу смело, урожай свеклы у нас будет удвоен-утроен.

Орошаемый участок хорошо удобрен. При посеве внесли в рядки минеральные удобрения. Как и звено Верстовой, письмо которой мы прочли в «Курской правде», мы будем работать на своем участке так, как велит наука, передовая агротехника.

Свекла будет во-время пропарована и прорвана, когда наступит время, дополнительно подкормим ее, проведем механическое рыхление междурядий.

Наше обязательство — собрать на орошаемом участке 600 центнеров свеклы с каждого гектара. Оно будет выполнено.

Юлия ПОВЕТКИНА,
депутат областного Совета,
звеньевая артели «Завет
Ильича» Кривцовского рай-
она.

2. ЗАШУМИТ ЛЕС
НА НАШЕМ УЧАСТКЕ

С большим желанием согласился я быть звеньевой лесопосадочного звена. Это мне оказали лесовые — послали выполнять сталинское задание по преобразованию природы. Охотно принялся за работу и члены звена — лучшие наши колхозники Татьяна и Анастасия Роменко, Варвара Кайдалова, Наталья Матюхова и Вера Сафонова.

Раньше я сезонно работала в лесничестве, некоторый опыт имею. Заготовили посадочный материал, запаслись инвентарем. С нетерпением ждали дня посадки. И вот встали у нас ряды молодые деревца на 3 гектарах выдолб полей и на 5,5 гектара у оврагов.

Принялись они и развиваются хорошо. А мы уже позаботимся, чтобы они хорошо и выросли. Сколько раз побывали на участке, сколько раз осматривали каждое деревце! Неоднократно прополки посади мотыгами, разрыхлили почву, полвозим сюда воду и поливаем деревца.

ЕЛЕНА ЧЕРНУХИНА,
звеньевая лесопосадочного
звена колхоза «Верный путь»
Микояновского района.

3. ПОМОЖЕМ
ЖИВОТНОВОДАМ

Я не была ни докторкой, ни животноводом. Но когда вышло постановление партии и правительства о трехлетнем развитии животноводства, я решила — пойду работать в животноводческую бригаду.

Узнав о моем желании, правление колхоза назначило меня руководителем звена по кормодобыванию. Помогли мне подобрать людей.

Начали мы с раскорчевки кустарников на лугу и на пастбище. Затем на прифермском участке посеяли 7 гектаров кормовой свеклы, 5—картофеля, 4—кукурузы на силос и 8 гектаров травы суданки.

Перед выгоном скота в поле разбросали пастбище на деланки, оборудовали там водосам, Сейчас готовимся к сенокосам.

В этом году наш скот ожидает сытая зима.

П. МАСЛЕННИКОВА,
звеньевая по кормодобыванию
колхоза «12-я годовщина
Октября» Н.Оскольского
района.

Спасибо
агитатору!

говорят в нашем звене о коммунисте Павле Романовиче

Уже больше года из встречались с ним колхозники моего звена. И все мы привыкли к его простым, вдумчивым словам. Понятным, доходчивым рассказом он нам о междурядном положении и о том, чем живет сейчас наша страна, чем занимаются труженики области и района, о делах соседних колхозов и о многом другом.

Бывает так, подойдет тов. Поваров к колхознице и спрашивает: «Ну, как живешь, Ольга Матвеевна?». Расспросит ее о семье, о здоровье, об учебе ребятшек. Подойдут другие колхозники, и, смотришь, завязалась оживленная беседа. И, по правде говоря, только и отдохнешь за такой беседой.

Но больше всего уважают Павла Романовича за его постоянную помощь звену. Возьмем, к примеру, наше соревнование за высокий урожай. В прошлом году мое звено собрало по 17 центнеров зерновых с гектара. И все мы, как один, заявляем, что в этом деле большая доля участия и нашего агитатора.

Он первый рассказал нам о том, каким путем Анна Пыхтина из совхоза Рудавский добилась почти 200-пудового урожая пшеницы на каждом гектаре и стала Героем Социалистического Труда. Из его бесед мы узнали о звеньевой Наталье Рудневой и о ее методах выращивания обильного урожая проса. От него мы узнали и о других прославленных людях нашей области. Павел Романович не только рассказывал нам об опыте передовиков сельского хозяйства. На районном совещании звеньевых он познакомил нас и с Анной Пыхтиной, и с Натальей Рудневой. В беседе с ними мы узнали о многом полезном для нас по выращиванию урожая и применили у себя.

Спасибо еще Павлу Романовичу за то, что прочитал он нам около 15 докладов на сельскохозяйственные темы, рассказав о Вильяме, Мичурине, Лысенко, Костычеве и Докучаеве. Их учение будем изо всех сил стараться применять в нашей колхозной практике.

М. ЩУПЛОВА,
звеньевая артели им. Калинина
Обоянского района.

Звено отличного
качества

Я была делегатом XI съезда ВЛКСМ. Там, на съезде, я слушала выступление Александра Чутких, инициатора движения бригад отличного качества. «А почему бы? — думала я, — и нам звено свое не сделать звеном отличного качества?»

Вернувшись из Москвы домой, я собрала девчат, посоветовалась с ними, и они меня поддержали. Потом мы договорились с бригадой тракторной бригады Михаилом Дятловым и трактористами. Без их поддержки звену трудно надеяться на успех.

Откликнулись и механизаторы. И, надо сказать, не подвели: звено в сжатые сроки отселялось, всходы прекрасные. Сейчас заботливо ухаживаем за посевами, следим за каждым растением.

Крепко помогает нам агроном тов. Силченко. Он часто бывает в поле, следит за тем, чтобы звено все делало, как говорит наука. Спасибо ему за его заботу. Что мы делали с весны? Что делаем сейчас? Описывать не буду. Скажу только: агроном доволен, довольно и правление колхоза. В нашем звене отличного качества будет урожай отличным.

Я. ДАТЛОВА,
орденоноска, звеньевая артели
«Красный Октябрь» Валуйского района.

Теперь мы не отстаем!

Наше звено в колхозе было отстающим. Не управлялись мы с работами. Были у нас и явные лодыри, были и такие, что выходили на работу, но, как говорят, «для близору».

Обращалась я к нашему председателю т. Казакову: выручай, пока не поздно! Дал он мне хороший совет: каждый случай невыхода на работу или недобросовестного отношения к делу обязательно обсуждать на совещании в звене. Стали мы их проводить по окончании рабочего дня. Сначала мне трудно было разговаривать с колхозниками. Но т. Казаков помог: стал сам ходить к нам, участвовать в беседах, которые я вела с колхозниками.

На совещаниях мы проверяем работу друг друга, отмечаем передовиков, критикуем и подталкиваем отстающих. Как-то я заговорила об Александре Барковой, которая отказалась выполнять поручение бригады и весь день проспала дома.

— Нам не нужно прогульщи-

ков, — сказали мы ей. — Не хочешь быть с нами — переходи в другое звено.

Она признала свою ошибку и дала слово, что больше этого не повторится. С тех пор Баркова стала неузнаваемой. Нас она никогда не подводит и показывает пример в труде.

Был у нас такой случай: Лидия Лысак и Нина Анцыбар были посланы на строительство плотин, а пошли на работу, где полетел. Такой поступок возмущал нас. Собирались мы вместе, начали журить их. Это подействовало на Анцыбар и Лысак. Перестали они самовольничать.

Кроме совещаний, я часто беседую с каждым отдельно. Одним благодарю за то, что они в труде показывают пример остальным, других упрекаю, что они ленятся.

Дисциплина у нас укрепились, мы быстро закончили сев всех яровых культур. На севе мы соревновались с соседним звеном Евдокии Желудобовской и

победили его как по срокам, так и качеству полевых работ.

У нас нет колхозниц, кто не выполнял бы нормы выработки, многие вырабатывают по полутора норм. Например, Нина Анцыбар, Ирина Мантуло на бороновании и культивации зяби в полтора раза превышали дневные задания. Примерно такая же выработка на севе конных сеялками была у Леониды Орловой и Лидии Лысак.

Теперь приятно и радостно видеть, что мы потрудились не зря. Озимь мы перед началом сев хорошо подкормили местными и минеральными удобрениями, нынче она в отличном состоянии. Хороши, дружны всходы пшеницы, овса, ячменя и других яровых культур. Сейчас идем уход за посевами.

Мы брали обязательство вырастить по 100 пудов зерновых и по 400 центнеров свеклы с гектара. Слово свое мы сдержим.

Н. ТИМОШЕНКО,
звеньевая колхоза «3-й год пятилетия» Щигровского района.