

53820

**АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ
УКАЗАНИЯ ДЛЯ КОЛХОЗОВ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**



Издание Вологодского Областного Земельного Отдела
1946

**ОБ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ УКАЗАНИЯХ
ПО ПОВЫШЕНИЮ УРОЖАЙНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ КОЛХОЗОВ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Облсполком решил:

1. Утвердить обязательные агротехнические указания по повышению урожайности сельскохозяйственных культур для колхозов области.

2. Обязать Облзо и райисполкомы довести агротехнические указания до каждого колхоза области и обеспечить знание агроуказаний каждому колхознику.

Обязать Облзо, райисполкомы, райзо, МТС, сельские советы и колхозы обеспечить безусловное выполнение настоящих агроуказаний.

Председатель Облсполкома—А. ЛОБАНОВ

Секретарь Облсполкома—Е. ВАСИЛЬЕВА

15 февраля 1945 г.

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для колхозов Вологодской области

В целях повышения урожайности и увеличения валового сбора сельхозпродуктов необходимо строго руководствоваться следующими агротехническими указаниями:

1. Введение и освоение севооборотов

1. Во всех колхозах, где ранее были введены севообороты, произвести их проверку и в необходимых случаях сделать соответствующие исправления в переходных таблицах.

2. В течение 1945—46 года ввести севообороты во всех колхозах области.

В условиях области основным севооборотом считать 7—8-польные с посевом трав на целом поле. В колхозах, обеспеченных естественными кормовыми угодьями допустить севообороты с подсевом трав на части поля, с переходом в дальнейшем к подсеву трав на целом поле. Посев клевера на сено, как правило, производить в смеси с тимофеевкой. В каж-

дом колхоза отвести постоянные площади под семенные участки. В тех колхозах, где нет прифермских севооборотов отвести прифермские участки в размерах 3-5-ти гектаров для выращивания кормовых культур.

4. Посевы сельхозкультур размещать строго в соответствии с севооборотами. В тех колхозах, где севообороты не введены, посевы отдельных культур размещать по лучшим предшественникам, а именно: лен — по клевернику, при отсутствии клеверника после пропашных, удобряемых озимых культур. Озимые — по удобренным чистым парам, яровую пшеницу — после клеверника (если останется после размещения льна), после удобренных озимых.

Ячмень — по пропашным и озимым культурам.

Картофель и корнеплоды после озимых и по другим культурам с внесенным удобрением.

Овес высевать в основном перед паром.

По предшественникам культуры размещать с учетом быстрого перехода на правильный севооборот.

5. Учитывая, что освоение севооборотов невозможно без ежегодного подсева трав, необходимо каждому колхозу выращивать семена клевера и тимофевки в достаточном количестве для сдачи государству, для ежегодного подсева и кроме того иметь годовую страховую запас этих семян.

6. При доведении до колхозов планов посева исходить из введенных севооборотов, из наличия пашни, возможного расширения посевных площадей. Учиты-

вать специализацию отдельных колхозов, характер почвы, обеспечивающий наилучшее выращивание отдельных культур, обеспеченность кормами. Ежегодно после весеннего и осеннего сева проводить во всех колхозах проверку правильности размещения культур в соответствии с севооборотом или по лучшим предшественникам там, где нет севооборотов.

7. Всем специалистам сельского хозяйства и руководящим земельным работникам повседневно работать по введению и освоению севооборотов, строго следить за правильным землепользованием и обеспечить охрану общественных земель колхозов от разбазаривания.

II. Система удобрений

1. Соблюдать следующую систему использования местных органических удобрений:

а) органические удобрения (навоз и торф) вносить, как правило, на паровые поля для посева озимых культур и под пропашные культуры:

б) вносить органических удобрений на гектар пара 25—30 тонн. Под картофель, корнеплоды и овощи — 30—40 тонн на гектар. При посадке картофеля после удобренных озимых вносить органических удобрений 15—20 тонн на га. Под лес вносить перепревшего навоза или торфо-компоста не менее 10 тонн га га.

в) кроме внесения основного удобрения широко применять подкормку посевов, в первую очередь льна, семенных участков всех культур, посевов овощей, махорки и сахарной свеклы;

г) в целях борьбы с сорняками запретить внесение не разложившегося свежего навоза под яровые культуры.

2. Накопление навоза:

а) всю солому, не включенную в кормовой баланс, использовать на подстилку, причем солому для подстилки применять в резаном виде;

б) в скотных дворах, где нет полов, после очистки их от навоза, обязательно набивать на землю слой сухого торфа (до 50 см);

в) запретить подстилку на дворах еловыми ветками.

г) наряду с соломой в широком размере применять на подстилку торф;

д) путем увеличенного внесения подстилки (соломы и торфа) добиться в 1945 году выхода навоза в среднем на одну переводную голову крупного скота 8—9 тонн;

е) в каждом колхозе производить закладку торфо-навозных, торфо-фекальных и др. компостов, как на усадьбе колхоза, так и в поле.

3. Правильно хранить навоз:

а) развернуть в колхозах строительство навозохранилищ с расчетом, чтобы каждый колхоз имел не менее одного навозохранилища. При всех выгребных скотных дворах обязательно иметь жижеборники;

б) до устройства навозохранилищ, выносимый из выгребных скотных дворов навоз укладывать в бол-

шие плотные штабеля в специально отведенные для этого места;

в) при зимней вывозке навоза в поле укладывать его в плотные штабеля, из расчета 4—5 штабелей на гектаре;

г) при летней вывозке навоза, а также при развозке и разбивке навоза зимней вывозки из штабелей на поле, заправку его проводить немедленно.

4. Добычу торфа на подстилку, а также и для компостирования проводить в основном в летний период. Торф непосредственно для удобрения вносить в виде комоста.

5. Организовать в каждом колхозе массовый сбор золы для целей удобрения. Отвести для хранения золы особое помещение, предусмотреть необходимые противопожарные мероприятия. Кроме хозяйств колхозов, колхозников, проводить заготовку золы от учреждений, промышленных предприятий и других организаций. Проводить сбор для удобрения птичьего помета.

6. Обеспечить максимальную вывозку на поля фекалия, особенно в колхозах, расположенных вблизи городов и крупных населенных пунктов. Организовать приготовление торфо-фекальных компостов.

7. Массовую вывозку на поля удобрений во всех колхозах начинать с осени.

8. Обеспечить применение поощрительных мероприятий за заготовку и вывозку удобрений, установленных правительством.

III. Семеноводство

1. Создать семенные фонды всех культур и по каждому колхозу в размерах, обеспечивающих выполнение Государственного плана сева.

Путем сортирования на зерноочистительных машинах и ручного отбора обеспечить высокое качество семян.

Проверять семена на посевные качества в Контрольносеменных лабораториях первый раз при засышке сефондов, а вторую проверку закончить не позднее как за две недели до посева. Посев проводить только кондиционными семенами.

2. В каждом колхозе отвести постоянные, самые плодородные, площади под семенные участки и закрепить их за звеньями.

3. На семенных участках применять повышенный комплекс всех агротехнических мероприятий, посев провести в лучшие агротехнические сроки сортовыми отборными семенами, больше внести удобрений, применить рядовой сев, провести тщательную прополку от сорняков, подкормку посевов, уборку провести в первую очередь и др.

4. Во всех РайЗО завести районную семенную книгу, в которой отражать состояние семенного дела по каждому колхозу.

5. Провести апробацию всех сортовых посевов зерновых и зернобобовых культур, семенных участков и сортовых посевов картофеля, семенников клевера и провести сортовой контроль сортовых посевов льна.

б. Добиться образцового урожая и семеноводства на селекционной станции. Райсеменоводческих колхозах (по льну, гречихе, картофелю, овощам, корнеплодам) и на семенных участках всех колхозов.

По зерновым и зернобобовым культурам:

а) Посеять в 1945 году только сортовыми отборными семенами все семенные участки и полностью перейти на сортовые посевы во всех районах в 1947 году;

посев на семенных участках проводить семенами по посевным кондициям не ниже 2-го класса. Семена зерновых колосовых культур перед посевом протравливать;

норму высева применять увеличенную, по сравнению с нормой, установленной для общих площадей, на 10—15 проц.

б) Провести подкормку удобрениями всех семенных участков и не менее двух прополок от сорняков;

в) в обязательном порядке проводить на семенных участках видовую и сортовую прополку. В период цветения ржи проводить искусственное ее опыление;

г) урожай семенных участков убирать, скирдовать и обмолачивать отдельно от урожая с общих посевов, при чем обмолот проводить с обязательным предварительным подсушиванием в снопах на овинах;

д) обмолоченное зерно немедленно отсортировать и хранить в отдельных хорошо оборудованных складах;

в) при обмолаоте, сушке и гранении урожая семенных участков не допускать смешивания сортов и засорения другими культурами.

По льну:

а) посев проводить районированными сортавыми семенами по посевным качествам, не ниже 2-го класса, в следаую хорошо обработанную почву, в срок 2—3 дня по каждому колхозу. Семена перед посевом програвивать:

б) посев льна провести по клевернице, а при отсутствии ея, после пропашных или удобренных озимых культур;

в) содержать посеы льна в чистом от сорняков виде путем проведения прополки не менее двух раз; на широкорядных посевах льна обеспечить двукратное мотыжение междурядий и прополку;

г) зоду и птичий помет в первую очередь использовать для подкормки посеов льна;

д) тербление проводить в период желтой слеаости. Запретить тербление несозревшего льна;

е) обмолот льна и разделку головок проводить сразу после уборки и подсушки льна. Льяносоломку немедленно разостлать, а семена отсортировать и засыпать в семфонды.

По картофелю:

а) внедрение высокоурожайных сортов картофеля и переход на сплошные сортовые посеы счи-

сть важнейшей неотложной задачей всех колхозов области;

б) картофель на семенных участках посадить отборными, здоровыми крупными клубнями (не менее 50 г. клубень). Клубни перед посевом протравливать и яровизировать;

в) взять на учет весь сортовой картофель, кроме этого проводить клубневой отбор сортового картофеля из общих семфондов и использовать его для посадки на семенных участках;

г) внести на семенные участки картофеля не менее 30—40 тонн хорошо перепревшего навоза, а при посадке золу в количестве до 10 центнеров на га.

д) обеспечить проведение не менее двух боронований, трех прополок и трех окучиваний;

е) во время цветения провести сортовую прочистку и удалить больные кусты;

ж) при уборке картофеля проводить клубневой отбор и после просушки засыпать его в семфонды.

В целях борьбы с болезнями за 2—3 дня до уборки картофеля ботву скосить и немедленно убрать с поля.

По семенникам трав

1. Как правило, семенники трав в каждом колхозе должны закладываться в размерах, обеспечивающих выполнение государственного плана отвода семенников, а именно: иметь на каждые 100 га пашни специально заложенных семенников клевера 2—3 га и тимopheевки 0,5 га

2. На семенники клевер отводить из травостоев второго года пользования и как исключение (с разрешения Райзо) из первого или третьего года пользования.

Все чистые посевы тимopheевки сохранить на семена.

3. Посев семенников луговых трав и тимopheевки производить в чистом виде (без покровной культуры).

4. Обеспечить следующий уход за семенниками трав:

а) весной провести подкормку удобрениями и боронование;

б) обеспечить междурядную обработку широко-рядных посевов семенников трав и прополку от сорняков всех семенников трав;

в) делать метровые прокосы в семенниках клевера через каждые четыре метра. в оставленном травостое прополоть сорняки;

г) организовать полвозку пчел на семенники клевера в период его цветения, также проводить искусственное опыление (веревкой делая несколько проходов вперед и назад в период цветения клевера).

5. Семенники клевера и других трав убирать немедленно при их созревании, вязать в снопы и после просушки сразу же проводить обмолот, вытирание и очистку семян. Закончить эту работу в течение 20 дней с начала уборки семенников. Кроме использования машин МТС, в каждом колхозе для вытирания клевера приспособить зерновые молотилки.

использовать все клеверотерки, а также применять и другие способы разработки.

По семенникам овощей и корнеплодов

При выращивании семян овощей (капусты, брюквы, репы, моркови, свеклы, огурцов), и семян корневых корнеплодов (турнепса, брюквы) соблюдать следующее:

1. Весной перед высадкой в грунт маточников моркови и свеклы проводить их осветление путем предварительной высадки в парники на 10—12 дней. Огурцы для семенных целей предварительно выращивать в парниках—на дернинах и в торфо-навозных горшечках.

2. Высадку маточников в грунт проводить при установлении теплой погоды (в первой декаде мая). Обеспечить тщательный уход за семенниками (подполку, подкормку, выделение междурядий, повязку к колышкам, борьбу с вредителями, болезнями и т.п.).

3. На зимнее хранение отбирать маточники овощей и корнеплодов с высокоурожайных участков, сортовые, типичной формы, здоровые. Закладку закончить до наступления заморозков.

IV. Агротехника

Основная задача агротехники — обеспечить безусловное выполнение государственного плана с/х работ, провести их в такие сроки и с таким расчетом, чтобы при любых погодных условиях обеспечить высокий урожай.

Правильное применение агротехники является одним из решающих факторов в получении высокого урожая и не может быть заменено никаким другим приемом.

Комплекс применяемой агротехники должен проектироваться в строгом соответствии со специфическими особенностями хозяйства и возделываемой культурой, обоснован данными науки и практикой передовиков сельского хозяйства.

1. Агротехника весенних полевых работ

1. До начала весеннеполевых работ провести очистку полей от сорняков, остатков соломы и отвести застойные воды.

Сразу после схода снега и подсыхания гребней обязательно провести боронование всей зяби в один-два следа поперек гребней.

2. Запретить посев по зяби без предварительной ее обработки (перепашки или культивации), при чем на почвах уплотнившихся обязательно провести перепашку плугом без приплужника на глубину меньшую на 3—5 см., чем было вспахано на зябь. Культивацию проводить безотвальными орудиями — лапчатыми культиваторами или многолемешниками-лушпыльниками без отвалов на глубину 5—7 сантиметров с немедленным, вслед за культивацией, боронованием.

При отсутствии указанных орудий на легких почвах, культивацию заменить боронованием в два-три следа тяжелыми боровами.

Дернину (клеверную и многолетней залежи), вспаханную на зябь, рано весной пробороновать

Когда почва поспеет, провести обработку дисковой бороной по диагонали.

3. Весновспашку проводить на глубину не менее 18—20 см, а там, где пахотный слой меньше, — пахать на глубину пахотного слоя в зависимости от мощности его. Обязать МТС весновспашку проводить плугами с предплужниками. Рекомендовать колхозам при копной вспашке клеверниц и залежи практиковать послонную пахоту (первый плуг пашет на глубину 5—6 сантиметров, а второй вслед пашет на полную глубину). Вслед за вспашкой проводить подборожку.

4. Весеннюю подготовку почвы и посев проводить выборочно, по мере созревания почвы на отдельных участках. При одновременном созревании всего земельного массива в первую очередь обеспечить посев гороха, овса, яровой ржи, затем яровой пшеницы и ячменя.

Посев всех этих культур закончить не позднее двух недель, от начала полевых работ. Гречиху сеять, когда окончательно установится теплая погода (конец мая, начало июня).

Бормовые корнеплоды, сахарную свеклу высевать не позднее второй декады мая месяца. Посадку картофеля производить, когда почва на глубине 10 см достигнет температуры 6—8° Ц (примерно 15—20 мая), в срок 3—5 дней.

Посев льна производить в ранние, максимальные сжатые сроки, в 5—6 дней первой декады сева. Сеять лен исключительно в следег почве. Запретить

посев льна в гряды, а также в плохе разработанную почву.

Клевер подсеивать в смеси с тимофеевкой под покров озимых и яровых зерновых культур в соответствии с установленным севооборотом. При отсутствии севооборота высевать под удобренные озимые культуры. Подсев клевера под озимые проводить как можно раньше (но черепку) а при посеве под яровые вслед за заделкой семян яровых.

5. Высеваемые семена всех культур по посевным качествам должны быть не ниже установленных кондиций. Посев зерновых культур и льна проводить протравленными семенами.

Проводить посев яровизированными семенами яровых зерновых культур.

В целях борьбы с заболеваниями картофеля, посадку его резанными клубнями допускать в исключительных случаях, с санкции РайЗО.

В каждом колхозе широко практиковать посадку картофеля яровизированными клубнями.

6. Под посев овощей, корнеплодов проводить две вспашки (одну рано весной с одновременным боронованием и другую перед посевом с одновременным внесением навоза). Под картофель провести одну вспашку рано весной с одновременным боронованием, а другую в момент посадки с одновременным внесением навоза. Если почва была вспахана на зябь, предпосевную обработку почвы проводить обычным способом.

7. Рекомендовать средние нормы высева семян на области:

	Количество всхожих зерен на га, миллион. шт.	Норма высева на га для семян не ниже 1) класса (в килограмм.)
Озимая рожь	4,5 — 5,5	160
Озимая пшеница	5 — 6,0	180
Яровая пшеница	5 — 6,0	190
Ячмень	4 — 4,5	170
Овес	5,0 — 6,5	220
Горох	0,9 — 1,0	150
Гречиха	—	100
Лен		120

Вико-овес на сено — 100 кг вики и 100 кг овса.

Вико-овес на зерно — 80 кг вики и 120 кг овса.

Клевер с тимофеевкой — 12 кг клевера и 4 кг тимофеевки.

Клевер в чистом виде 14 кг на га.

Рекомендовать посев овса в смеси с горохом при норме гороха 120 кг и овса 80 кг на га.

Рекомендовать колхозам увеличивать указанные нормы высева в зависимости от местных почвенных и др. условий колхозов.

При посадке картофеля клубнями обеспечить густоту 40—45 тысяч кустов на гектар, картофель для посадки брать весом 40—50 г клубень. Глубина посадки картофеля на легких почвах 8—10 см на более тяжелых — 4—6 см.

8. Ранней весной на посевах озимых провести застойные волю.

Провести весеннее боронование всех озимых за исключением участков со слабо укоренившимися растениями. Подкормить удобрениями все семенные участки озимых культур, все посева озимой пшеницы, а также возможно большее количество общих посевов ржи.

9. Обеспечить следующий уход за посевами яровых культур:

а) При образовании на яровых посевах корки, проводить боронование легкими боровами в один след, содержать посева всех культур в чистом виде от сорняков, путем проведения прополок и между-рядных обработок.

Для борьбы с сорняками на посевах картофеля проводить боронование как до всходов, так и после появления всходов.

Первое окучивание проводить при высоте картофеля 10—15 см с ручной оправкой и расширением куста. Всего провести не менее двух окучиваний до начала цветения.

б) Провести подкормку удобрениями посевов льна вообще, сахарной свеклы, махорки и кормовых культур.

2. Агротехника подготовки паров и озимого сева

1. Вспашку паров проводить с осени или весной немедленно после сева ранних культур. Вслед за весенней вспашкой обязательно проводить боронование.

2. Установить следующий порядок обработки пара:

Черный пар

Осенью вспашку производить плугом с предплужником на глубину не менее 18—20 см (если пахотный слой мельче, проводить его углубление на 3—5 см с повышенной дозой внесения удобрений).

Ранней весной провести боронование. Сразу после посева ранних яровых проводить запашку навоза на глубину меньшую на 3—4 см основной вспашки с одновременным боронованием. Содержать пар в чистом от сорняков виде путем периодической культивации или боронования. За 2—3 недели до посева проводить предпосевную вспашку на полную глубину с одновременным боронованием. Перед самым посевом проводить культивацию на глубину заделки семян. Культивацию во всех случаях проводить культиваторами, а при отсутствии их применять плуги, лущильники без отвалов, дисковые бороны, а на легких почвах тяжелые зубовые бороны.

Ранний чистый пар

Вспашку пара производить одновременно или немедленно после сева ранних яровых культур и закончить не позднее 10/VI. Вспашку проводить плу-

гом с предплужником на глубину не менее 18—20 сантиметров (если пахотный слой мельче, проводить углубление его на 3—5 см с повышенной дозой внесения удобрений) с одновременным боронованием. Навоз вносить при подъеме пара или при второй вспашке, но не позднее третьей декады июня.

При чем навоз в последнем случае заделывается на глубину несколько меньшую, чем основная вспашка. Дальнейшая обработка проводится такая же как и при черном паре.

3. Посев озимых заканчивать не позднее 25 августа. Семена озимых культур перед посевом протравить. Посев проводить семенами урожая предыдущего года, в случае посева семенами нового урожая, обязательно проводить подсушивание семян: в снопах на овинах, или на зерносушилках. На низких местах, где скапливается вода, после посева проводить бороздование озимых. В зимний период проводить на полях снегозадержание (особенно на возвышенных участках) в целях увеличения в почве влаги и для лучшей перезимовки озимых культур.

V. Борьба с сорными травами, вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур

Кроме соблюдения общего комплекса мероприятий (севооборот, правильная система удобрений и обработка почвы, прополка посевов, очистка семян) по борьбе с сорняками, вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур применить следующее:

1. По пырею запретить обработку лесковыми почвообрабатывающими орудиями участков, засоренных пыреем. Применять для этого обычные бороны, дружинные бороны, культиваторы. Вытащенные на поверхность поля корневища пырея удалять с поля.

2. По овсягу. Практиковать весеннее лущение за 5—6 дней до предпосевной вснашки, пропуск заовсюженных участков через посев трав, чистые пары не только под озимые, но и под яровые культуры. Практиковать послейшую обработку пара. Проводить от овсяга тщательную прополку на семенных участках, а также тщательно очищать посевной материал от овсяга на горках и др. машинах.

3. По сурепке. Путем проведения многократной прополки, не допускать засорения посевов сурепкой. Применять лущение стерни и тщательную обработку паров.

4. Производить скашивание сорняков до их цветения на межах и дорогах. При прополке посевов удалять с корнем многолетние сорняки (осот, бодяг и др.) и не оставлять их на полях при ручной уборке хлебов.

Принять меры к полной ликвидации повилки в посевах льна и клевера.

5. Обеспечить своевременное проведение мероприятий по борьбе с болезнями и вредителями сельскохозяйственных культур.

Против льняной блохи применять: опыливание посевов кремне-фтористым натром 10 кг на га или

мышьяково-кислым кальцием 8—10 кг на га, или
завливание клевыми полотнищами.

Для уничтожения гусеницы совки-гаммы прои-
зводить опыливание посевов кремне-фтористым натром
10—12 кг на га, или мышьяково-кислым кальцием
8—10 кг на га.

Против льяной листовёртки — тербление, обмо-
лот и разделку головок льна проводить в особо сжа-
тые сроки, до выхода бабочек из головок.

Участки льна, зараженные фузариозом, вытере-
бить отдельно до начала массового тербления, с
последующей отдельной обработкой зараженного
льна от здорового.

Для борьбы с озимой совкой содержать парчи в
чистом от сорняков виде. При появлении вредителя
канавать зараженные площади озимых посевов дов-
чными канавами с отвесными стенками в сторону
здоровой озими, разложить на дно их отравленные
приманки. Проводить опыливание пораженных посе-
вов озими ядами (мышьяково - кислым кальцием
8—10 кг на га, или кремне - фтористым натром
10—12 кг на га).

Против полевого слизня производить опыливание
или опрыскивание озимых ядо-химикатами (свеже-
гашеной известью 200—250 кг на га, суперфосфа-
том 300 кг на га, опрыскивание раствором железного
купороса 10 кг на 100 литров воды).

Против горохового слоника проводить опыливание
входов гороха кремне-фтористым натром в дозе

10 кг на га или арсенатом калия 6—8 кг на га, парижской зеленью.

При поражении картофеля фитофторой (картофельной гнилью) опрыскивать ботву в самом начале ее поражения однопроцентной бордосской жидкостью (600—700 литров на га) или ошмыливать препаратом «АБ» (15 кг на га), повторяя это два-три раза через 7—10 дней. Скашивать и удалять зараженную ботву за 3—5 дней до уборки. Обеззараживать хранилища перед закладкой в них клубней. Тщательно отобрать осенью для хранения, а также весной для посадки только здоровые клубни.

При появлении на капусте и других овощных культурах огородных (земляных) блошек проводить ошмыливание кремне-фтористым натром в дозировке 8—10 кг на га, или анабадустом, 30—40 кг на га, золой, дорожной пылью, табачной пылью и др. Проводить механическое вылавливание блошек на клеевые флажки.

Против капустной мухи применять следующее: после высадки рассады, как только замечено начало откладки яиц в почву у основания растений посыпать табачной пылью пополам с известью-пушонкой (300—350 кг смеси на га) или нафталином—20 кг на га (одна часть нафталина и 10 частей песка) или 5—7% анабадустом (60—75 кг на га), поливать 0,5% раствором кремне-фтористого натра, поливать раствором сулемы (8 граммов на литр воды).

При повреждении растений личинками капустной мухи для ускорения роста и усиления сопротив-

ляемости растений проводить подкормку их удобрениями раствором селитры или сернокислого аммония, в дозировке 10 г на 10 литров воды, или раствором фекалий, навозной жижей с последующим высоким окучиванием растений.

Против жуков-вредителей мухи применять такие же меры борьбы, что и с капустной мухой.

Против гусениц капустной белянки и капустной сошки периодически осматривать листья капусты с нижней стороны и раздавливать кучки яиц. С появлением гусениц проводить ручной их сбор и уничтожение. До завязывания кочня можно опыливать растения парижской зеленью в смеси с известью-пушонкой (1:10), или кремне-фтористым натром, также опрыскивать парижской зеленью (15—20 г зелени и 30—40 г извести на 10 литров воды), хлористым барием.

Для борьбы с грибными заболеваниями с./х. культур проводить протравливание семян перед посевом, предварительно проверив их посевные качества. Семена льна протравливать сухим способом препаратом «ПД» за 2—3 дня до посева в дозировке 1,5 кг на тонну зерна.

Для борьбы с твердой головней пшеницы, твердой и стеблевой головней ржи семена за 2—3 дня до посева протравливать формалином—на одну часть 40% формалина 300 частей воды (мокрое протравливание) или провести сухое протравливание препаратом «КД» в дозировке 1 кг на тонну зерна или препаратом «АБ» 2 кг на тонну зерна. Препаратом

«ЦД» можно протравливать не раньше чем за месяц до посева, препаратом «АБ» можно протравливать за 5—6 месяцев до посева. Против твердой головни овса, ячменя и пыльной головни овса семена протравливать формалином, мокрым способом, как и пшеницу или полусухим способом (одна часть 40% формалина на 80 частей воды). Протравливание проводить не ранее чем за двое суток и не позднее чем за 5 часов до посева.

При яровизации семян яровой пшеницы, овса и ячменя применять мокрое протравливание формалином. Для этого вторую замочку указанных семян при яровизации производить не в воде, а в растворе формалина.

При поражении пшеницы и ячменя пыльной головней семена подвергнуть термическому протравливанию (прогреванию).

Обеспечить правильное хранение и использование ядо-химикатов. Принять строгие меры к охране труда лиц, занятых на протравливании зерна, и предохранению от отравления ядо-химикатами людей и животных.

Вменить в обязанность агрономов — проводить обследование полей для изучения характера сорной растительности и степени засорення, наличия болезней и вредителей. В соответствии с этим разрабатывать мероприятия по уничтожению сорняков, защите посевов от вредителей и болезней.

VI. Уборка урожая

Эффективность затраченного труда, средств, комплекса примененных агротехнических мероприятий выражается в количестве и качестве собранного урожая.

Своевременно и тщательно, до начала уборки, подготовить материально-техническую базу, правильно организовать труд на уборке, обеспечить строжайшую охрану урожая на полях, во время уборки и транспортировки. Максимально использовать на уборке простые и сложные уборочные машины (комбайны, льнотеребилки, жатки, косы, молотилки, зерноочистительные машины), убрать урожай в самые сжатые сроки и без потерь, досрочно рассчитаться с государством по сдаче с/х. продукции, засыпать в достаточном количестве высококачественные семена и другие фонды, обеспечить высокую вылачу на трюмолен — такова военно-хозяйственная задача на уборке урожая.

При уборке воажая соблюдать следующее:

1. Убрать озимые в 7—10 дней яровые зерновые и зернобобовые культуры — в 10—15 дней. Уборку проводить выборочно по мере созревания.

В уборке простыми уборочными машинами, косами и серпом приступать при наступлении восковой спелости, а при уборке комбайнами в начале полной спелости.

2. Хлеб, сжатый простыми машинами и в ручную, немедленно связать в снопы, просушивать в

бабках, суслогах и скирдовать, закончив скирдование не позднее чем на 10 дней после окончания косовицы. Зерно, полученное от уборки комбайном, в обязательном порядке в тот же день очистить на зерноочистительных машинах и приступить к его просушке.

3. Запретить работу на жатках и комбайнах без зерноуловителей. После уборки организовать тщательный подбор колосьев.

4. Солому после комбайновой уборки сразу же скирдовать вне поля.

5. Молотьбу начинать не позднее 5 дней после начала косовицы и закончить ее полностью к 1 ноября.

6. Теревление льна, кроме семенных участков, производить в ранней желтой спелости, когда коробочки начнут буреть, стебли приобретают светло-желтый цвет, семечка примут желтый цвет, переходящий на отдельных семечках в светло-коричневый. Теревление льна закончить в срок не более 5—7 дней.

При ручном теревлении, а также во время вязки льна после машинного теревления, обязательно проводить сноповую и горстевую подсортировку, не смешивая снопы короткостебельные, пораженные болезнями, полегшего и погнувшегося льна со снопами хорошего льна. Подсортированный урожай льна по принципу однородных групп сушить и обмолачивать отдельно каждой группы.

Сушку льна проводить в бабках и на мешазах, после чего сразу же лен обмолачивать и расстилать

...растения в почву к 1 сентября.

...головки льна немедленно раз-
дать, семена очистить.

7. Уборку картофеля проводить в сжатые сроки
до наступления заморозков, но не позднее 25 сеп-
тября. В первую очередь убрать картофель с семей-
ных участков.

После основной уборки, независимо от способа
ее проведения, поле пробороновать с одновременной
уборкой клубней. Кроме этого сделать перепашку
картофельного поля с последующим боронованием и
уборкой клубней. Убранный картофель перед сда-
чей государству и закладкой на хранение просу-
шить, отсортировать и удалить большие клубни.

8. Уборку корнеплодов проводить при подсыха-
нии и пожелтении нижних листьев, что обычно бы-
вает во второй половине сентября. Уборку и закладку
на хранение закончить до наступления заморозков.
Овощи убирать по мере созревания отдельных куль-
тур и полностью закончить уборку до наступления
заморозков.

9. В срок до 1 августа подготовить сушильное и
складское хозяйство в каждом колхозе. Провести
ремонт и дезинсекцию складов. Отремонтировать
овины, риги, зерносушилки и гумпа, заготовить то-
пливо для сушки урожая.

В колхозах, не обеспеченных сушильным хозяй-
ством, построить как минимум два овина для сушки
урожая

VII. Осенняя подготовка почвы под яровые культуры

Поставить в задачу перед каждым колхозом провести лущение стерни на полях, предназначенных под закладку семенных участков яровых культур.

Лущение стерни производить одновременно с боркой зерновых культур на глубину 5 см лущильными, дисковыми боронами. Провести вспашку и зябь клеверных участков, где проводилось лущение и других площадей, в размерах не менее установленного плана.

Контроль за выполнением агротехнических указаний

РайЗО и МТС, специалистам сельского хозяйства строго следить за выполнением агротехнических мероприятий. Решительно бороться с упрощенчеством в агротехнике. О всех фактах нарушения ставить вопрос для обсуждения и принятия мер на собраниях колхозов, на общих собраниях колхозников и районном совете депутатов трудящихся.

2. В каждом колхозе с 1945 года завести журнал агроответуказаний. Специалистам с/хоз-ва все агроответуказания и их исполнение записывать в журнал.

Ответств. за выпуск гл. агроном ОблЗО Алексей

ГЕ04935.

Тир. 30000

Зах. 651а

Волгоград. обл. изд-ва. «Красный Север»