

За хорошее качество сева и правильное использование семян

В южных районах Советского Союза полным ходом идут полевые работы. Советское крестьянство встречает вторую весну в обстановке большого патристического подъема. Ширится социалистическое соревнование за высокие урожаи.

План сельскохозяйственных работ на 1943 год, утвержденный Совнаркомом СССР и Центральным Комитетом ВКП(б), воспринят миллионами колхозников и колхозниц, как боевое задание, как приказ фронта. Чтобы выполнить этот план, надо преодолеть немало трудностей, вызванных военной обстановкой. Материальные ресурсы колхозов и МТС сократились. Война вызвала уменьшение количества тракторов в МТС, живой тяговой силы в колхозах. Война отвлекла из деревни часть наиболее квалифицированной рабочей силы.

Преодолевая трудности военного времени, колхозники стремятся не только выполнить, но и перевыполнить задание правительства и партии, увеличить еще больше валовой сбор зерна, технических культур, картофеля, овощей. В колхозах мобилизуются дополнительные резервы.

1943 год должен стать годом жесточайшей борьбы за экономное, рациональное, разумное использование всех средств производства. Сейчас особенно возрастает значение инициативы и ответственности колхозников и агрономических работников в выборе и проведении правильных агротехнических мероприятий и приемов, в изыскании дополнительных источников для получения в конкретных условиях каждого колхоза наибольших валовых сборов сельскохозяйственных культур.

Важнейшим требованием на весеннем севе 1943 года должно быть высокое качество полевых работ. Это значит, что каждую культуру надо посеять в лучшие для нее агротехнические сроки и высеять на гектар столько семян, сколько нужно для получения максимального урожая. Отклонение от наилучшей для данной культуры и местных условий нормы высева отрицательно сказывается на урожае.

В условиях войны буквально каждый килограмм посевного материала надо использовать по-хозяйски, разумно, с максимальным эффектом для увеличения валового сбора урожая. Первоочередное значение здесь имеют тщательная подготовка семян, доведение их до установленных кондиций. Если семена имеют пониженную всхожесть, неизбежно приходится высевать их больше, чтобы количество жизнеспособных семян соответствовало установленным нормам высева. Таким образом, приходится совершенно непроизводительно для народного хозяйства тратить значительное количество зерна. Привнесение же полноценных семян, доведенных до установленных кондиций, устраняет необходимость повышения норм высева, а следовательно, дает экономии зерна.

К особенно важным мерам относятся повышение всхожести некондиционных, но не потерявших жизнеспособности семян зерновых культур по методу академика Т. Д. Лысенко. Проветривание и обогревание весной на теплом воздухе таких семян позволяет резко увеличить их всхожесть. Например, по сообщению Челябинской областной контрольно-семенной ла-

боратории, колхоз имени Буденного, Пойтвасского района, повысил в прошлом году таким путем всхожесть семян яровой пшеницы с 42 процентов до 96 процентов. Колхоз «Первое мая», того же района, повысил всхожесть партии семян в 250 центнеров пшеницы с 45 процентов до 92 процентов.

Многие колхозы применяют для улучшения качества семян зерновых культур, имеющих повышенную влажность, такие давно испытанные приемы, как перелопачивание, повторный пропуск через зерноочистительные машины, просушка на зерносушилках, проветривание. Этим они не только предохраняют семена от порчи, но и во многих случаях значительно повышают всхожесть, получая в результате ощутительную экономии семенного материала.

В тех случаях, когда не удается довести всхожесть семян до кондиционных требований, надо организовать межколхозный обмен семян или обмен некондиционных семян на хорошие семена с государственных складов. Надо помнить, что при высева некондиционных семян требуется повышенный расход посевного материала, что вызывает бесполезную потерю значительного количества зерна, вполне пригодного для продовольствия.

Наиболее действительным средством сбережения семян и увеличения урожайности является замена разбросного посева рядовым.

Для каждого земельного работника, для каждого колхозника должно стать непреложным законом указание Совнаркомом СССР и ЦК ВКП(б) о том, что на весеннем севе 1943 года должны быть полностью использованы все рядовые сеялки МТС и колхозов.

По некоторым культурам серьезным средством повышения урожайности и экономного использования семян является широкорядный посев. Широкорядные посевы, при надлежащем уходе за полями, обеспечивают успешную борьбу с сорняками и более продуктивное использование влаги, что особенно важно для засушливых районов.

Из всех яровых зерновых хлебов наиболее хорошо удается при широкорядном посеве просо. Урожай его при двух—трехкратном рыхлении междурядий и ручной прополке в рядах получается выше на 25—30 процентов, чем при сплошных рядовых посевах. Кроме того, на гектаре сберегается 4—5 килограммов семян.

Целесообразно применять также широкорядные посевы гороха, пшеницы и гречихи. Данные науки и колхозной практики показывают, что широкорядные посевы этих культур повышают урожайность и позволяют экономно расходовать семена. Быстрый рост, свойственный гречихе, облегчает уход за ее широкорядными посевами.

Широкорядные посевы открывают для колхозов возможность расширить площади посева при наличии семенных ресурсов и увеличить валовой сбор урожая. Однако надо иметь в виду, что широкорядные посевы требуют обязательной междурядной обработки, и площадь их должна соответствовать производственным возможностям колхозов.

И. БЕНЕДИКТОВ,
Народный комиссар земледелия СССР

Для подсолнечника, кукурузы и некоторых других культур, требующих прорывки, может иметь существенное значение ручной гнездовой посев на предварительно размаркированном поле. В каждое гнездо высаживается по 3—4 зерна кукурузы или 2—3 семени подсолнечника, что позволяет ограничить норму высева 6—8 килограммами на гектар.

Ручной посев трудоемок. На гектар подсолнечника требуется около 50 тысяч дунов, примерно столько, сколько сажается клубней картофеля. Следовательно, ручной гнездовой посев возможен в колхозах, обладающих достаточным количеством рабочей силы, или в том случае, если в этой работе будут привлечены школьники. Повышенная затрата труда на ручную посадку окупится потом экономией рабочей силы на прорывке растений и увеличением урожайности.

Для повышения урожая и более экономного расходования семян сахарной и кормовой свеклы и некоторых других культур большое значение может иметь использование растений удаленных при прорывке, для посадки в рядки и посадки на новых площадях. Техника этого приема проста. Растения в возрасте 2—3 пар листочков при прорывке осторожно вынимаются и немедленно пересаживаются в свободные места в рядках или высаживаются на новом, заранее подготовленном участке. Пересадку растений на юге надо начинать, когда спадет жара, под вечер. Если почва недостаточно влажная, надо после пересадки полить растения и лунку присыпать торфом или перегноем.

Картофель — одна из важнейших продовольственных культур. 1943 год должен стать годом дальнейшего расширения площадей под картофелем и увеличения его урожайности. В повышении урожая должны сыграть большую роль посадки яровизированными клубнями и соблюдение надлежащей густоты стояния растений. Недостаточная густота посадки чаще всего является причиной неудовлетворительного урожая картофеля.

Практика колхозов показала, что яровизация клубней на свету в течение 30—45 дней — надежное средство повышения урожайности, и она намного ускоряет получение раннего картофеля.

Для дополнительного расширения площадей под посевами картофеля при нормальной густоте посадки исключительно большое значение имеет использование верхушек продовольственных клубней картофеля.

Посадка верхушками по предложению академика Т. Д. Лысенко, нашедшая широкое применение в колхозах, дает возможность дополнительно засадить многие сотни тысяч гектаров. Опыт прошлого года убедительно показал, что верхушки картофеля являются полноценным посадочным материалом. Оставшиеся время надо использовать для усиления заготовок верхушек продовольственного картофеля. Здесь еще есть много неиспользованных резервов.

Посадка картофеля частями клубней также может обеспечить хоро-

ший урожай. Лауреат Сталинской премии колхозница А. Юткина, получившая в 1942 году урожай в 1.331 центнер с гектара, производила посадку картофеля крупными клубнями, разрезанными пополам.

В ряде колхозов Калининской области в 1942 году по инициативе профессора М. С. Дунина была произведена посадка картофеля ростками. В этом году опыты колхозов Калининской области подхватывают многие районы Тульской, Московской, Тамбовской и других областей. Ростки для посадки выращиваются из клубней или верхушек картофеля в парниках или на утепленных грядках.

Для получения раннего молодого картофеля и создания дополнительных ресурсов посадочного материала некоторые колхозы и подсобные хозяйства Московской, Рязанской и других областей начинают в нынешнем году выращивание картофельной рассады из глазков по предложению лауреата Сталинской премии академика Н. В. Якушкина. Для этой цели из клубней вырезаются глазки весом в 1—2 грамма, и рассада из них выращивается в парниках, ящиках или грунтовых рассадниках. Этот способ, примененный в 1942 году в Тимирязевской сельскохозяйственной академии, обеспечил высокий урожай. Используются для посадки также и ростки от клубней, образовавшиеся при хранении картофеля в погребах и овощехранилищах.

Ряд колхозов и подсобных хозяйств предлагает в текущем году применить опыт агрономов тов. Аваншова и некоторых колхозов Ленинского района, Московской области. Агроном тов. Аваншин в колхозе Суханово получает два урожая в год от одного и того же куста картофеля.

Тов. Аваншин использует для посадки преимущественно среднеспелые сорта. Клубни яровизируются и высаживаются в первой декаде мая. Первый урожай собирается в конце июня, в начале июля. Сразу же после уборки первого урожая куст картофеля пересаживается на том же участке или на другом, но несколько глубже. Второй урожай собирают в сентябре. Первый урожай может быть выращен в западном паре, а для второго урожая используются площади, освобожденные после уборки ранних овощей.

Надо иметь в виду, что разведенные картофели верхушками, глазками, ростками, рассадой, так же как и целыми клубнями, может дать хороший результат лишь при надлежащем удобрении, тщательной обработке полей и заботливом уходе за растениями.

Большую экономии семян овощных культур дает посадка рассадой. Этим путем собирают повышенный урожай при уменьшении потребностей в семенах. Например, потребность в семенах кормовой и столовой свеклы при посадке рассадой уменьшается в 3—4 раза.

Наряду с общезвестными рассадными культурами — капустой, томатами, брюквой — в нынешнем году следует шире практиковать выращивание рассадой репы, огурцов, кабачков, тыквы.

Высевая семена репы и других мелкоплодных культур в смеси с песком или опилками, огородники экономят 15—20 процентов семенного материала и повышают урожай за счет более правильного распределения растений. Для этого на одну часть семян берут 2—3 части песка или опилок.

В борьбе за экономное, разумное использование семян надо предусмотреть все, что способствует получению наибольшего урожая от каждого центнера, от каждого килограмма семенного материала.

В прошлые годы недостаточное внимание уделялось борьбе с потерями семян при доставке их из хранилищ и амбаров на бригадные станы, при заправке сеялок. Потери семян были потерями и в мирное время, тем более они недопустимы в дни войны.

Надо повысить контроль за правильностью расходования семян, устранить возможность даже малейших потерь, а тем более хищений семян. В каждом колхозе должен быть выделен специальный человек, ответственный за семена. Нужно заранее подготовить в достаточном количестве крепкую тару (мешки), проверить и починить старые мешки, изыскать при необходимости дополнительное количество мешков, используя все ресурсы колхозов и колхозников. Перевозку семян на поля надо производить только в мешках.

Доставка семян на поля — ответственное дело. На эту работу выделяются надежные, проверенные члены артели. Семена из кладовой должны отпускаться только по распоряжению правления колхоза, точно по весу и в количестве, необходимом для посева подготовленной на день площади.

Агрономы районных земельных отделов и МТС обязаны тщательно следить за соблюдением норм высева во всех колхозах и бригадах. К этому они должны привлечь наиболее опытных колхозников и колхозниц, выделяемых артелями для контроля за качеством полевых работ. Проверка норм высева в процессе полевых работ — почетная и важная задача агрономов и колхозников-качественников.

Ответственность за сохранность и правильность высева семян несут бригадиры полеводческих бригад. Они должны нести у себя строгий учет семян, полученных для посева. Бесхозяйственное отношение к семенам, потеря и растраты их должны расцениваться в военное время как преступление.

Каждый район и каждый колхоз имеют большие, далеко еще неиспользованные резервы семенного материала. Надо всемерно использовать их, чтобы максимально увеличить валовой сбор всех сельскохозяйственных культур.

Посев высококачественными семенами, забота о лучшем, наиболее продуктивном их использовании, бережное обращение с семенным материалом — основа успешного выполнения задания товарища Сталина о все большем и большем производстве сельскохозяйственной продукции для фронта и страны.