

А  
ВЕННИЕ ПЛОДОВОДСТВА НКЗема РСФСР  
СЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ им. И. В. МИЧУРИНА

634 1/7

A-26

# АГРОТЕХНИКА ПЛОДОНОСЯЩЕГО САДА

Составлено бригадой научных работников Института плодоводства им. И. В. Мичурина Г. К. Карповым (бригадир), С. Д. Сухенко, И. И. Ваниным, Ф. Дуброва, под редакцией И. Е. Назарова



## ПОВЫСИТЬ УРОЖАЙНОСТЬ САДОВ.

Победа социализма в нашей стране, успехи, одержанные за годы сталинских пятилеток на всех фронтах социалистического строительства, обеспечили небывалый размах развития всех отраслей народного хозяйства. Социалистическая система производства стала безраздельно господствовать во всем народном хозяйстве. Победа социализма законодательно закреплена в новой Конституции СССР. Советский Союз стал самой сильной, самой могущественной индустриальной державой в мире.

Коренным образом реконструировано сельское хозяйство. Завершена коллективизация сельского хозяйства, колхозный строй окончательно окреп.

«СССР за этот период преобразился в корне, сбросив с себя обличье отсталости и средневековья. Из страны аграрной он стал страной индустриальной. Из страны мелкого единоличного сельского хозяйства он стал страной коллективного крупного механизированного сельского хозяйства» (Сталин).

На основе незыблемого закона — сталинского устава с.х. артели — колхозное крестьянство нашей страны уверенно строит свою культурную и зажиточную жизнь.

В СССР созданы все условия для развития садоводства. Советская власть передала крестьянам свыше 400 тыс. га бывших помещичьих, казенных и монастырских садов. За две сталинские пятилетки государством вложено в садоводство свыше полмиллиарда рублей. За эти годы площадь под садами удвоилась. Плодово-ягодных насаждений в 1928 г. было 657 тыс. га, а в настоящему времени площадь их составляет свыше 1300 тыс. га. Начато продвижение садоводства в новые районы (Урал, Сибирь и др.). Основные насаждения сосредоточены в социалистическом секторе — в колхозах и совхозах.

В то же время надо отметить, что условия, созданные для развития садоводства, используются совершенно неудовлетворительно и садоводство резко отстает от требований, предъявляемых к нему со стороны трудящихся.

Садоводство во многих районах и особенно в Поволжье, в Московской, Смоленской областях, Краснодарском крае продолжает оставаться в неудовлетворительном состоянии (низкий урожай, большие выпады и др.).

Большой вред садоводству нанесли враги народа, пробравшиеся в систему земельных органов. Враги народа вредительски планировали развитие и обслуживание садового хозяйства, тормозили развитие питомников, особенно в северо-восточных районах, срывали проведение агроме-



роприятий, задерживали новые закладки и поощряли пренебрежительное и преступное отношение к садам.

Большой ущерб садоводству принесло упрощенчество: посадка нестандартным посадочным материалом, мелкая пахота под новые закладки, посадка в мелкие ямки без колеб, без внесения удобрений, без защитных насаждений и др.

Первоочередной задачей в области садоводства является ликвидация последствий вредительства и упрощенчества, внедрение высокой агротехники и правильной организации производства.

Дальнейший мощный подъем всего народного хозяйства и неуклонно повышающийся материальный уровень трудящихся города и деревни, намеченный третьим пятилетним планом развития народного хозяйства СССР, требует дальнейшего улучшения питания, требует резкого увеличения производства плодов, требует резкого улучшения садоводства нашей страны.

Разрешение задачи увеличения производства плодов должно идти по линии увеличения производительности существующих плодоносящих насаждений, ускорения вступления в плодоношение молодых посадок и по линии дальнейшего расширения площадей под плодовыми культурами и особенно скороспелыми породами и сортами (ягодниками, косточковыми, мичуринскими сортами и т. д.).

Садоводство имеет большое значение в повышении доходности колхозов и зажиточности колхозников. Многие садовые колхозы стали миллионерами (колхоз им. Сталина Крымской АССР, колхоз им. Сталина Московской области и др.). Многие колхозы выдают на трудодень деньгами, не считая натурой, до 10 рублей и выше. Садоводство имеет большое значение и в деле обеспечения сырьем быстро развивающейся пищевой промышленности.

Особое значение развитие садоводства приобретает в засушливых районах юго-востока СССР и в зонах крупных городов, промышленных центров и плодоперерабатывающих предприятий.

Главнейшей задачей по садоводству является резкое повышение урожайности и ликвидация периодичности плодоношения, имеющейся пока еще в большинстве наших садов. У нас не должно быть «неочередных» неурожайных годов.

Стахановское движение, развернувшееся во всех отраслях народного хозяйства, дает свои замечательные результаты и в садоводстве. Передовые колхозы и совхозы, стахановцы-садоводы, своевременно и полностью выполняя агротехнические мероприятия, добились получения высоких и устойчивых урожаев.

Так, например, совхоз «15 лет Октября» и совхоз «Снежеток» Рязанской области, тов. Литвинова — звеньевая колхоза «Московский пролетарий» Красноармейского р-на, Краснодарского края, тов. Смирнов — садовод Подчерковского колхоза Дмитровского р-на Московской области и многие другие получают ежегодные урожаи плодов в 150—200 центнеров с гектара, при среднем урожае за последние годы в 35—40 центнеров с гектара.

Совхозы Крыма со всей площади садов получают в среднем около 100 центнеров плодов с гектара.

Даже в Сибири, где раньше садоводство считалось невозможным, колхоз имени Молотова Алтайского края (председатель колхоза — депутат Верховного Совета СССР тов. Гринько Ф. М.), колхоз им. 15 лет РККА Красноярского края с молодых, вступающих в плодоношение, садов получают свыше 50 центнеров плодов с га.

Таких примеров множество; они показывают, как велики наши возможности по повышению урожайности.

Стахановцы своей работой доказали, что периодичность плодоношения не обусловлена какими-то особенностями плодовых деревьев, а является результатом отсталой, плохой агротехники.

До настоящего времени еще не изжита полностью вредная теория о том, что старые сады в большинстве являются изношенными, что загущенные посадки не дают возможности правильного ухода за почвой и кроной и что в старых садах нельзя вести надлежащую борьбу с вредителями и болезнями, что навоз не нужен для садов. Исходя из таких вредных установок, нередко считали, что старые сады — это мелочь, что у нас имеются десятки и сотни тысяч новых, молодых садов, посаженных по всем правилам организации крупного хозяйства, на которые и надо лишь ориентироваться. С этой недопустимой вреднейшей установкой надо решительно бороться.

Старые плодоносящие сады имеют исключительно большую ценность и на ближайший период будут являться основным источником получения плодов. Наша задача сводится к тому, чтобы максимально улучшить старые сады, сделать их образцовыми, используя опыт стахановцев и передовой науки, и собирать с них высокие ежегодные урожаи.

Агромероприятия в садах должны проводиться не разрозненно, а комплексно, в определенной системе. Агромероприятия должны быть тесно увязаны между собой и проводиться своевременно. Особое значение имеют такие мероприятия, как правильный уход за почвой, внесение удобрений с применением подкормки, борьба с вредителями и болезнями и уход за надземной частью деревьев.

Очередной и важной задачей в области садоводства является механизация работ в садах. Созданные научно-исследовательскими учреждениями машины по обработке почвы дают возможность механизировать подготовку почвы под новые закладки, обработку междурядий и борьбу с вредителями и болезнями.

Большую роль в улучшении садоводства должны сыграть машинно-тракторные станции. В планы тракторных работ МТС должны быть включены работы по садоводству.

В деле улучшения сортового состава наших садов и дальнейшего развития садоводства исключительное значение имеют работы и достижения великого преобразователя природы Ивана Владимировича Мичурина и работы его многочисленных последователей.

Кадры, овладевшие техникой производства, решают все и в садоводстве.