

Программа по борьбе с вредителями и болезнями садов и
виноградников Республики Таджикистан
на 2011-2015 годы

1. Необходимость принятия Программы

1) Садоводство и виноградарство является важной отраслью агропромышленного комплекса, которая играет большую роль в решении продовольственной безопасности, повышения благосостояния населения и обеспечения сельского населения работой.

2) В осеннее - зимние и весенние периоды в садах и виноградниках хозяйств республики проводятся профилактические (агротехнический, механический, химический) мероприятия против зимующих стадий вредителей и болезней, но химический как основной метод практически не проводится. В период появления и распространения вредных организмов, защитные мероприятия против них в полном объеме не проводятся или проводятся частично в отдельных хозяйствах на низком уровне. В результате во всех видах хозяйствования республики стало причиной значительного увеличения численности вредителей и накопления источников инфекции болезней.

3) В целом по республике на 1 января 2010 года, согласно данным статистики, площадь садов составила 97491 гектаров, виноградников - 35717 гектаров и насаждений шелковицы - 2946 гектаров. В приусадебных земельных участках расположено - 30201 гектаров садов и 10553 гектаров виноградников.

С целью дальнейшего развития отрасли садоводства и виноградарства в соответствии Указа Президента Республики Таджикистан от 27 августа 2009 года № 683 "В отношении дополнительных мероприятий по развитию отрасли садоводства и виноградарства в Республике Таджикистан на 2010-2014 годы" предусмотрено заложить новые сады и виноградники на площади 46 901 га.

4) Увеличение площади садов и виноградников в республике создают условия для распространения вредителей и болезней.

5) В связи с этим, наряду с закладкой новых садов и виноградников необходимо разработать стратегию их защиты от вредного воздействия вредных организмов.

6) С целью реализации дальнейшего развития садоводства и виноградарства в Таджикистане разработана Программа по защите садов и виноградников от вредителей и болезней в Республике Таджикистан на 2011-2015 годы с учетом изучения передового опыта, по результатам проведенных учеными и специалистами исследований и анализа фитосанитарного состояния садов и виноградников.

2. Цель и задачи Программы

7) Основной целью Программы является повышение урожайности и увеличение валового производства фруктов и винограда высокого качества, за счет проведения мероприятий по защите садов и виноградников вредителей и болезней.

8) Конкуренция в рыночной экономике и современный спрос мирового сообщества предъявляют жесткие требования к садоводческовиноградарской продукции, что требует получения высококачественной и экологически чистой продукции. Поэтому необходимо защищать сады и виноградники интегрированным методом, сочетанием агротехнического, биологического и химического методов, которые позволят выращивать экологически чистую продукцию.

9) В ближайшем будущем данная отрасль должна удовлетворить внутренний рынок, обеспечить продовольственную безопасность республики, способствовать решению социальных проблем села, а также создать условия для выхода на мировой рынок с качественной свежей и переработанной продукцией.

10) В связи с этим, Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Государственный комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Таджикская академия сельскохозяйственных наук, местные исполнительные органы государственной власти Горно - Бадахшанской автономной области, областей, городов и районов, а также руководители хозяйств, должны обеспечить проведение мероприятий по борьбе против вредителей и болезней садов и виноградников, на основе внедрения научных достижений и рекомендаций.

11) Следует отметить, что основными местами резервации вредителей сада (непарный шелкопряд, горный кольчатый шелкопряд, туркестанская златогузка, боярышница и др.) являются леса и лесные насаждения. К сожалению, ответственные этого отрасли ни каких мероприятий по борьбе с вредителями лесных насаждений не проводит, в результате становится причиной нанесения большого ущерба плодовым деревьям хозяйств и приусадебным участкам населения.

12) Кроме того, необходимо не только глубокого изучение появления вредителей и болезней плодовых культур, оценка их вредоносности и ущерба на урожайность, но также необходимо определение экономического порога вредоносности основных вредителей и болезней.

13) Результаты исследований и анализ состояния садов и виноградников показали, что в различных регионах республики в зависимости от климатических условий и видов деревьев широко распространены 55 видов вредителей и 20 видов болезней. Наиболее распространенными и вредоносными из них являются: из болезней - парша яблони и груши, вертициллезное увядание, скручивание листьев персика, антракноз, оидиум винограда, гоммоз цитрусовых, черный бактериальный рак, из вредителей - яблонная плодожорка, плодовая моль, непарный толстоножка, кровяная тля, щитовки, медяницы груши, листовые или, - гроздевая листовертка, виноградный войлочковый клещ,

14) Периоды прогрессирования болезней и развития вредителей в зависимости от климатических условий местности и их биологических особенностей различны. Государственному учреждению по защите растений и химизации Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан, совместно с местными исполнительными органами государственной власти необходимо усилит в каждом регионе республики прогнозированию развития и распространению основных вредителей и болезней садов и виноградников.

3. Мероприятия по исполнению Программы

15) Повышение урожайности и улучшение качества фруктов и винограда невозможно без своевременного проведения защитных мероприятий против вредителей и болезней. Защитные мероприятия включают профилактические, механические, агротехнические, биологические и химические методы. Эффективное использование профилактических, механических и агротехнических мероприятий в значительной степени могут улучшить фитосанитарную обстановку в садах и виноградниках и не требуют больших затрат. Одним из перспективных методов является биологической. Он основан на совместном применении энтомофагов и микроорганизмов в целях замены основных химических обработок приемами биологической борьбы с сельскохозяйственными вредителями. Вместе с тем, ведущим методом защиты растений в настоящее время остаётся химический метод. Характерными чертами химического метода защиты являются быстрота действия, экономичность, доступность, высокая эффективность и простота применения.

16) В связи с этим Таджикская академия сельскохозяйственных наук, Таджикскому аграрному университету необходимо разработать для работников садоводческо-виноградарческой отрасли инструкцию и рекомендации о передовой технологии борьбы против вредителей и болезней и вновь ввозимых пестицидов.

17) Министерству экономики и торговли, финансов, сельского хозяйства Республики Таджикистан в соответствии с приложениями (1,2) принять меры по оказанию государственной финансовой поддержки с привлечением иностранных инвестиций. Комиссию по химической безопасности Республики Таджикистан необходимо взять под жесткий контроль качество ввозимых в республику пестицидов.

18) Практика хозяйствования в современных условиях показывает, что малые дехканские (фермерские) хозяйства не имеют возможности для приобретения, хранения различных видов техники и большого количества пестицидов. Местным исполнительным органам государственной власти областей, городов и районов необходимо, с целью оказания агрохимических, технических услуг и обеспечения пестицидами садоводческо-виноградарской отрасли, предпринять действенные организации внутрирайонных или межрайонных механизированных отрядов по борьбе с сельскохозяйственными вредителями и болезнями.

19) Для этого в различных регионах республики следует организовать специальную механизированную службу:

- первая группа: в Согдийской области, центр в городе Худжанд и в Зеравшанской долине, центр в городе Пенджикент;
- вторая группа: в Хатлонской области, центр в городах Курган-тюбе и Кулябе;
- третья группа: в Горно-Бадахшанской автономной области, центр в городе Хорог;
- четвертая группа: центр в Раштском районе (Нуробод, Таджикибад, Джиргиталь, Тавильдара);
- пятая группа: центр в городе Вахдат (Файзабад, Рагун, Нурек);
- шестая группа: центр в Гиссарском районе (Шахринав, Турсунзаде, Варзоб, Рудаки).

4. Меры по укреплению материально-технической базы отрасли

20) Эффективное внедрение настоящей Программы невозможно без материально-технической базы.

21) Для выращивания экологически чистых фруктов и винограда в борьбе с вредителями, наряду с агротехническим, механическим методом, особое значение имеет биологический метод, основанный на использовании микробиологических препаратов и применение феромонных ловушек. Для исполнения настоящей программы необходимо организовать поставки микробиологических препаратов и феромонных ловушек для вредителей садов и виноградников из-за рубежа. Для защиты садов и виноградников и определение времени химических обработок от вредителей, обеспечит потребности хозяйств в микробиологических препаратах и феромонных ловушек в соответствии с приложениями 1 и 2.

22) Проведение защитных мероприятий невозможно без использования техники, автосредств и специальных пульверизаторов. Поэтому обработка крупных садов и виноградников пестицидами требует использования крупногабаритных тракторов и пульверизаторов а также автоцистерн для доставки воды в богарные земли. Дехканские (фермерские) хозяйства и население нуждаются в дешевой малой технике и пульверизаторах

Одним из условий эффективной защиты садов и виноградников республики от вредителей и болезней является поэтапное обеспечение хозяйств механизмами, техникой и технологией в соответствии с приложением 3.

23) Нехватка финансов не позволяет хозяйствам приобретать современную технику и механизмы. Решение данного вопроса, также требует государственной финансовой и инвестиционной поддержки.

24) Министерству экономики и торговли Республики Таджикистан Министерству финансов Республики Таджикистан, Министерству сельского хозяйства Республики Таджикистан, принять конкретные меры по организации финансовой и инвестиционной поддержки в соответствии с приложением 4.

25) В настоящее время более 40754 гектаров площади садов и виноградников находятся в приусадебных участках населения. Для эффективного использования этих площадей и снижения вредного воздействия вредителей и болезней на сады и виноградники, местные исполнительные органы государственной власти и население районов должны своевременно проводить агротехнические мероприятия и химическую обработку.

26) Реализация данной Программы даст возможность в ближайшее время снизить уровень вредоносности от вредителей и болезней в садах и виноградниках, что позволит повысить производство и качество экологически чистой продукции плодов и винограда.

Перечень мероприятий по реализации Программы по борьбе вредителями и болезнями садов и виноградников Республики Таджикистан на 2011-2015 годы

№ п/н	Наименование мероприятий	Ответственные	Источник финансирования	Сроки исполнения
1	2	3	4	5
1	Постоянный мониторинг за распространением вредителей и болезней и составление их краткосрочных прогнозов	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан	-	2011-2015 годы
2	Внедрение в производство рекомендаций и передовой технологии по защите плодовых культур и винограда от вредителей и болезней.	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан академия сельскохозяйственных наук	-	2011-2015 годы
3	Постоянный контроль над качеством ввозимых новых пестицидов в Республику Таджикистан	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Комиссия по химической безопасности Республики Таджикистан	-	2011-2015 годы
4	Определение экономического порога вредоносности	Министерство сельского хозяйства Республики	-	2011-2015 годы

	основных вредителей плодовых культур и винограда.	Таджикистан, Таджикская академия сельскохозяйственных наук		
5	Организовать проведение защитных мероприятий лесных насаждений от вредителей и болезней	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, местные исполнительные органы государственной власти областей, городов и районов	Из средства кредитов банка, грантов и внутренних источников	2011-2015 годы
6	Организация районных и межрайонных механизированных отрядов по борьбе с вредителями и болезнями плодовых культур и винограда	Министерство экономики и торговли Республики Таджикистан, Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом Республики Таджикистан, Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Местные государственные исполнительные органы областей, городов и районов	Из средства кредитов банка, грантов и внутренних источников	2011-2015 годы
7	Организация по открытию в районах специальных магазинов по продаже пестицидов и сельскохозяйственной техники	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, местные исполнительные органы государственной власти областей, городов и районов	Из средства кредитов банка, грантов и внутренних источников	2011-2015 годы
8	Организация по ввозу в республику микробиологических препаратов и феромонных ловушек в борьбе с вредителями садов	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Государственный комитет по инвестициям и	Из средства кредитов банка, грантов и внутренних источников	2011-2015 годы

	и виноградников	управлению государственным имуществом Республики Таджикистан, местные исполнительные органы государственной власти областей, городов и районов		
9	Наладить работу химической обработки садов и виноградников, находящихся в приусадебных участках населения	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, местные исполнительные органы государственной власти областей, городов и районов	Из средства кредитов банка, грантов и внутренних источников	2011-2015 годы
10	Проведение тренинг-курсов для специалистов общественных, дехканских и фермерских хозяйств по вопросам защиты садов и виноградников от вредителей и болезней	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Таджикская академия сельскохозяйственных наук	-	2011-2015 годы
11	Проведение научно-производственных семинаров по проблемам защиты плодовых и виноградников от вредителей и болезней	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Таджикская академия сельскохозяйственных наук, местные исполнительные органы государственной власти областей, городов и районов	-	2011-2015 годы