

АРЗУМАНЯН П. Р., ЕСАЯН Г. С., АГУЛЯН С. Л., МКРТЧЯН
Р. С., АМИРЯН М. Е., ЗАХАРЯН В. С., КИРАКОСЯН А. М.,
ДАНИЕЛЯН В. А.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР НА НОВО- ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ СОВХОЗА «ВААГНИ» ГУГАРКСКОГО РАЙОНА АРМЯНСКОЙ ССР

В связи со строительством насосной станции совхоза «Ваагни» Гугаркского района площадь орошаемых земель в хозяйстве составила 613 га. Значительная часть этих земель отведена под плодовые сады, что дало возможность изменить направление совхоза и специализировать его по производству свежих плодов и продуктов животноводства.

При подборе пород и сортов плодовых культур и их размещении учитывались особенности почвенно-климатических условий, а также перспективы развития перерабатывающей промышленности, рост и потребность населения района в свежих фруктах.

Изучение почвенного покрова и микроклиматических условий территории нового орошения, а также работы по подбору и размещению плодовых культур проводились в 1966 — 1967 гг.

Характеристика почв. Почвенный покров территории совхоза «Ваагни» образовался в весьма сложных рельефных условиях, при наличии лесной растительности и мягкого климата. В дальнейшем, по мере исчезновения леса, почвы постепенно приобрели особенности, присущие каштановой зоне. На их формирование повлияла также обработка, в результате чего, по мере усиления аэрации, уменьшилось содержание органических веществ, структура почвы стала распыленно-комковатой, в отдельных случаях имело место некоторое скопление карбонатов.

Процессы остепнения сравнительно интенсивнее происходили на склонах южной экспозиции. Здесь почвенный покров маломощен, гумусовый горизонт (А+В) не превышает 20—30 см. Общая мощность их или мощность

рыхлого слоя (ABC) также небольшая (30—40 см), ниже чего распространены преимущественно твердые горные породы, которые часто в виде каменных плит или нагромождений выходят на поверхность. Маломощность почв является результатом эрозии. Они имеют сравнительно светлую окраску, мелко комковатую структуру, преимущественно скелетные, легко- и среднесуглинистые. Гумус в среднем составляет 2—3%. Карбонатность слабая — в пределах 1—3%, а иногда и отсутствует. Здесь почвы имеют нейтральную или слабо щелочную реакцию. Эти земли, вследствие маломощности, большой крутизны склонов и неровности рельефа, примерно на 70% не пригодны для сельскохозяйственного производства, а остальные, во избежание эрозии, могут быть облесены плодовыми деревьями или кустарниками.

На склонах малой и средней крутизны, в особенности на восточных и западных, распространены преимущественно суглинистые, большей частью выщелоченные, каштановые почвы средней мощности.

В этих почвах известь встречается на глубине ниже 25—30 см. Гумус составляет 2,5—4,0%. Рыхлый слой их превышает 55 см. Эти земли пригодны для всех намеченных культур.

Почвы северной экспозиции, особенно с малой и средней крутизной, мощные (AB—более 60 см, ABC—более 70 см), обладают коричневой, а находящиеся под кустарниками — черной окраской, крупно комковато-зернистой, а в нижних слоях — ореховидной структурой, средне- и тяжелосуглинистым механическим составом, преимущественно выщелоченные. Содержание гумуса 3—5%.

На почвах последних двух разностей возделываются в основном полевые культуры. Очень часто, особенно на более или менее больших склонах, среди пашни встречается достаточно большое количество межей и целинных участков, покрытых кустарниками и древесными породами. Эти земли также пригодны для многолетних культур.

Земли северных склонов с большой крутизной целесообразно осваивать посредством террасирования. Желательно террасы приспособить к пахотным участкам с тем,

чтобы межи, расположенные между ними, служили стенами террас.

Агроклиматическая характеристика. Подкомандная территория насосной станции расположена на высоте 1000—1200 м над уровнем моря. Местность весьма изрезанная. Встречаются небольшие равнины с уклоном 4—9°, а также склоны различных экспозиций, среди которых преобладают северные и южные. Крутизна которых колеблется в пределах 11—30, а иногда и 35°. На отдельных участках встречаются отрицательные формы рельефа, где скапливается холодный воздух, создавая сравнительно большую опасность заморозков.

Зима довольно неустойчивая. Устойчивый снежный покров толщиной 10 см образуется с вероятностью менее 50% лет. В отдельные годы снежный покров либо не образуется, либо образуется на небольшой срок. Зима с устойчивым снежным покровом в верхней зоне (1250 — 1300 м) возможна в 4 года из 10. В течение зимы, в отдельные дни, минимальная температура воздуха снижается в ущельях и на склонах до минус 26—27, во впадинах—до минус 29—30° мороза. В теплые зимы минимальная температура не спускается ниже минус 7—10°. Такие холодные и теплые зимы повторяются редко—один раз в течение 30—35 лет. Здесь почти каждый год наблюдаются морозы, достигающие —15—16°. В верхней зоне зима наступает обычно в начале декабря и продолжается до конца февраля, в нижней—со второй декады декабря до середины февраля. В отдельные годы зима наступает раньше обычного—в первой декаде ноября, а иногда очень поздно—в третьей декаде декабря.

Гугаркский район, в том числе и совхоз «Ваагни», отличаются сравнительно влажным климатом. Это особенно проявляется при сравнении с Араратской равниной (табл. 1). Однако, вследствие большой крутизны местности, эффективность осадков низка. Минимальное количество осадков наблюдается летом и совпадает с относительно высокой температурой воздуха. По этой причине здесь ощущается необходимость орошения сельскохозяйственных культур.

Таблица 1

**Количество атмосферных осадков в Араратской равнине
и зоне «Ваагни»**

Название метеорологической станции	Высота над уровнем моря (в метрах)	Сумма осадков (в мм)		
		годовая	с ноября по март	с апреля по октябрь
Араратская равнина				
Октемберян	862	256	99	157
Аштарак	1150	358	142	216
Ереван	980	326	127	199
Зона совхоза «Ваагн»				
Кировакан	1350	571	121	450
Узунлар	1127	583	123	460

Микроклиматические особенности. Вследствие изрезанности местности исследуемого земельного массива на различных формах рельефа и высотах сроки окончания зимы и начала вегетации плодовых культур весьма различны, что видно из таблицы 2.

Таблица 2

**Ход повышения средней температуры воздуха
весной в различных частях совхоза «Ваагни»**

Высота местности над уровнем моря (м)	Сроки повышения средней температуры воздуха					
	выше 0°			выше 5°		
	на равнине	на склонах южной экспозиции	на склонах северной экспозиции	на равнине	на склонах южной экспозиции	на склонах северной экспозиции
900	8/2	1/2	17/2	18/3	13/3	21/3
1000	12/2	5/2	22/2	21/3	16/3	24/3
1100	17/2	9/2	26/2	24/3	19/3	27/3
1200	21/2	14/2	2/3	27/3	22/3	30/3
1300	25/2	18/2	6/3	30/3	25/3	2/4
1400	2/3	23/2	10/3	2/4	28/3	5/4

Из данных таблицы видно, что в условиях совхоза «Ваагни» весной переход температуры выше 0°, с повыше-

нием местности на каждые 100 метров, задерживается на 4—5 дней, а выше 5°—на 3—4 дня. Кроме того, на склонах южной экспозиции с крутизной более 10° вегетация плодовых деревьев, по сравнению с северными склонами, наступает примерно на 6—7 дней раньше. Это надо учесть при проведении агромероприятий, а также составлении календарных планов сельскохозяйственных работ.

В отдельные чрезвычайно холодные или теплые зимы сроки могут отклоняться от средних показателей (см. табл. 3).

Таблица 3

Вероятность сроков перехода температуры воздуха через 5° весной на северных склонах

Высота местности над уровнем моря	Вероятность в %										
	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95
900	24/2	4/3	11/3	15/3	18/3	21/3	23/3	27/3	1/4	5/4	10/4
1000	28/2	7/3	14/3	18/3	21/3	24/3	26/3	30/3	3/4	8/4	12/4
1100	3/3	10/3	17/3	21/3	24/3	27/3	29/3	2/4	6/4	10/4	14/4
1200	5/3	13/3	20/3	24/3	27/3	30/3	1/4	4/4	8/4	12/4	16/4
1300	12/3	20/3	24/3	28/3	31/3	2/4	4/4	7/4	11/4	14/4	18/4
1400	15/3	23/3	27/3	31/3	3/4	5/4	7/4	10/4	13/4	16/4	20/4

Климатическими данными установлено, что в условиях «Ваагни» цветение ранораспускающихся плодовых культур (алыча) на равнине наблюдается в начале второй декады апреля; среднецветущих—черешни, вишни и сливы—в третьей декаде апреля; позднецветущих—груши и яблони—в первой декаде мая.

Исходя из сроков цветения и частоты заморозков этого периода, установлено, что цветки алычи в течение 10 лет могут повреждаться от заморозков слабо примерно 4 раза, средние — 2—3, сильно — 1 раз.

Средне- и позднецветущие плодовые породы — черешня и вишня, груша и яблоня в фазе цветения за 10 лет могут повреждаться слабо 1—2 раза, средние и сильно — 1 раз.

В отдельных котловинах степень и частота повреждения больше, а на склонах — сравнительно меньше, чем на равнинах. На южных склонах, где цветение наступает раньше, опасность повреждения несколько больше, чем на равнине.

Кроме заморозков, в период цветения плодовых культур определенный вред наносят продолжительные дожди и пасмурная погода, при которых опыление цветков сильно затрудняется или не происходит. Расчетами установлено, что сильное снижение урожайности плодовых культур, вследствие таких условий, может произойти 1—2 раза в течение 10 лет.

Возделывание сельскохозяйственных культур при наличии прочих условий обусловлено суммой температур, накапливаемой в период вегетации. Годовая сумма температур выше 5° на равнинах, расположенных на высоте 1000 метров над уровнем моря, составляет 3500° , а на высоте 1400 м— 2900° , на южных склонах соответственно — 3900 и 3000° , на северных— 3400 и 2800° .

Продолжительность периода с температурой выше 5° , т. е. продолжительность вегетации большинства плодовых культур составляет: на равнине, на высоте 1000 м 238 дней, а на высоте 1400 м—219, на южных склонах—244 и 224 и на северных склонах—234 и 215.

В условиях «Ваагни», по мере повышения местности над уровнем моря на каждые 100 метров, сумма температур выше 5° уменьшается примерно на $140—150^{\circ}$, а число дней с температурой выше 5° —в пределах 4—5.

В самые холодные и самые теплые годы сумма температур выше 5° отклоняется от среднего на $\pm 250^{\circ}$. Это означает, что если на равнине, на высоте 1000 м эта сумма составляет 3500° , то в холодные годы она может стать 3250, в теплые годы— 3750° .

Для правильного определения сроков созревания и уборки урожая практический интерес представляют сроки перехода температуры осенью ниже 5° . Об этих сроках, а также о начале зимы (понижение температуры поздней осенью ниже 0° , можно судить по данным, приведенным в таблице 4.

Таблица 4

**Переход температуры воздуха ниже 5° и 0° осенью
в условиях «Ваагни»**

Высота местности над уровнем моря (м)	Сроки перехода температуры					
	ниже 5°			ниже 0°		
	на равнине	на южных склонах	на север- ных скло- нах	на равнине	на южных склонах	на север- ных скло- нах
900	21/11	26/11	17/11	27/12	2/1	23/12
1000	19/11	24/11	15/11	23/12	29/12	17/12
1100	17/11	22/11	13/11	18/12	24/12	13/12
1200	15/11	20/11	11/11	13/12	20/12	8/12
1300	13/11	18/11	9/11	9/12	16/12	4/12
1400	11/11	16/11	7/11	5/12	12/12	1/12

Из данных таблицы видно, что, по мере понижения местности над уровнем моря на каждые 100 метров, падение температуры ниже 5° задерживается на 2—3, а ниже 0°—на 4—5 дней.

Первые осенние заморозки в условиях «Ваагни» не несут плодовым культурам серьезного вреда, так как они наблюдаются в достаточно поздние сроки. Но в отдельные годы в пониженных местностях заморозки на поверхности земли могут наблюдаться в третьей декаде сентября (2—3 раза за 10 лет), заморозки, не опасные для урожая (ниже 5°), наблюдаются в первой декаде ноября. К этому времени урожай уже должен быть собран. Представление о вероятности понижения температуры ниже 5° в условиях «Ваагни» дают данные таблицы 5.

Таблица 5

**Вероятность сроков перехода температуры воздуха ниже 5°
на северных склонах территории совхоза «Ваагни»**

Высота местности над ур. моря(м)	Вероятность в %										
	95	90	80	70	60	50	40	30	20	10	5
900	27/10	4/11	8/11	11/11	14/11	17/11	20/11	23/11	28/11	3/12	5/12
1000	25/10	1/11	6/11	9/11	12/11	15/11	17/11	21/11	25/11	1/12	3/12
1100	23/10	30/10	4/11	7/11	10/11	13/11	15/11	18/11	22/11	27/11	29/11
1200	22/10	28/10	2/11	5/11	8/11	11/11	13/11	16/11	20/11	24/11	27/11
1300	21/10	26/10	30/10	3/11	7/11	9/11	11/11	14/11	18/11	22/11	25/11
1400	19/10	24/10	28/10	1/11	5/11	7/11	9/11	12/11	16/11	20/11	23/11



Рис. 1.

Размещение сельскохозяйственных культур на территории совхоза «Ваагни» Гугарского района.

1—Яблоня, 2—Груша, 3—Вишня, 4—Слива, 5—Черешня, 6—Земли для полеводства и животноводства, 7—Непригодные земли.

В таблице приведена вероятность сроков понижения температуры ниже 5° (прекращение вегетации деревьев) на северных склонах с крутизной более 10° . Необходимо помнить, что на северных склонах падение температуры ниже 5° наблюдается на 4 дня позже, чем на равнинах, а на южных склонах — на 9 дней позже, чем на северных склонах.

Случаи градобития в этом районе не превышают 1—2 раза за 10 лет.

Размещение плодовых культур. Благодаря строительству насосной станции орошаемые площади в совхозе «Ва-агни» доведены до 613 га, используемая площадь—550 га. Из этой площади 306 га отведено под посадки плодовых культур, а остальные 244 га—под полевые, в том числе кормовые культуры.

При размещении плодовых культур учитывались биологические особенности пород и сортов, экспозиции склонов и микроклиматические условия. Одновременно ставилась задача создания крупных массивов отдельных видов плодовых, при наличии которых вопросы ухода, содержания и уборки урожая решаются значительно легче. Земельные массивы по своему расположению, физико-химическим свойствам почв и климатическим условиям благоприятны для возделывания многих видов и сортов плодовых.

Плодоводство намечается вести в направлении производства осенних и зимних свежих фруктов для промышленных центров республики и производства летних фруктов для снабжения населения Гугаркского района.

Целесообразно в совхозе выращивать из семечковых преимущественно яблоню и грушу, отдавая при этом предпочтение яблоне, а из косточковых—сливе, вишне и черешне.

Согласно проекту, многие пологие равнины отводятся под зимние сорта яблонь и груш, а часть склонов, обладающих сравнительно мощным слоем почвы,—под яблоню. На остальных склонах будут возделываться слива, черешня и вишня.

На склонах с крутизной до 15—16° можно производить обычные посадки, а на более крутых склонах — только на террасах.

Ниже приводится размещение плодовых по отдельным участкам (см. рис. 1).

Я Б Л О Н Я

Участок № 1. Высота—1175—1225 м, уклон 11—20°, экспозиция северо-западная. Почвы мощные, темно-кашта-

новые, в основном (70%) пахотные, всего 14,4 га, из коих на 8,0 га посажена яблоня, из остальной площади 1,4 га непригодные, а 5,0 га — пригодные земли. Всего пригодных 13,0 га.

Участок № 2. Высота 1125 — 1200 м, уклон до 15°, экспозиция северо-западная. Почвы мощные, темно-каштановые, окультуренные, 90% используемые. Всего 9 га, из коих пригодны 8,0 га.

Участок № 3. Высота 1150—1125 м, уклон 15—20°, экспозиция северо-западная. Почвы мощные, темно-каштановые, окультуренные, 95% пахотные. Всего 16 га, из них пригодны 15,0 га.

Участок № 4. Высота 1150—1250 м, уклон более 30°, экспозиция северо-западная. Почвы мощные, темно-каштановые, окультуренные, 90% пригодные. Всего 3,4 га, из коих используемые — 3,0 га.

Участок № 5. Высота 1025—1275 м, уклон 11—20°, экспозиция северная и северо-восточная. Почвы на 80% мощные, 20% обладают средней мощностью, 80% — использованы под пашню, 10% — непригодные. Всего 55,5 га, из коих 50 га — используемая площадь.

Участок № 6. Высота 1125—1200 м, уклон 21—25°, экспозиция юго-западная. Почвы маломощные, каменистые, неосвоенные. Всего 9,0 га, из них под посадки пригодны 5 га.

Участок № 7. Высота 1000—1150 м, уклон 5—20°, экспозиция юго-восточная, юго-западная и северо-западная, почвы на 80% каштановые, окультуренные, средней мощности, 20% — маломощные, эродированные, девственные. Всего 41,0 га, из них 33,0 га используемые.

Участок № 8. Высота 1000—1115 м, уклон 26—30°, экспозиция северная и юго-восточная. Почвы мощные, темно-каштановые, окультуренные. Всего 17,7 га, из них используемые — 14,0 га.

Участок № 9. Высота 1175—1285 м, уклон 5—15°, экспозиция юго-западная. Почвы маломощные, окультуренные, 50% — маломощные, 20% — окультуренные, пригодны 15,0 га.

Участок № 10. Высота 1150—1250 м, уклон 5—15°, экспозиция юго-восточная. Почвы мощные, темно-каштановые, окультуренные, пахотные. Всего 17,4 га, из них пригодны 15,0 га.

Участок № 11. Высота 1150—1225 м, уклон 1—10°, экспозиция юго-восточная. Почвы средне-мощные, каштановые, окультуренные. Всего 11,5 га, из коих 10,0 га используемые, на 6,0 га уже производятся посадки.

Участок № 12. Высота 1125 — 1225 м, уклон 1—5°, экспозиция восточная. Почвы мощные и среднемощные. Всего 22,0 га, из коих на 10 га посажена яблоня. 2 га—непригодные. Всего пригодных 20 га.

Участок № 13. Высота 1175—1225 м, уклон 16—20°, экспозиция северо-восточная. 80% почв средне-мощные, 20% — мощные, преимущественно освоенные, окультуренные. Всего 14,4 га, из них на 3 га посажена яблоня, из остальной площади еще 10 га пригодны для посадки яблони. Всего пригодных—13,0 га.

Под яблоню отводится 246 га, из коих пригодны 211,0 га.

ГРУША

Участок № 14. Высота 1150—1250 м, уклон 6—10°, экспозиция юго-восточная. 30% почв средней мощности, 70% — маломощные пахотные земли; 95% пригодны для использования. Всего 12,7 га, из коих пригодны 12,0 га.

Участок № 15. Высота 1125—1250 м, уклон 5—10°, экспозиция северо-восточная. 90% почв среднемощные, 10% — маломощные, эродированные, девственные, 95% освоено, а 5% — непригодные земли. Всего 16 га, из коих пригодны 15,0 га.

Участок № 16. Высота 1150—1200 м, уклон 11—15°, экспозиция юго-восточная. 30% почв среднемощные, 30% — маломощные залежи и 40% маломощные, эродированные, девственные земли; 95% пахотные. Всего 15,0 га, из них пригодны 14,0 га.

Участок № 17. Высота 1100—1200 м, уклон 16—20°,

экспозиция юго-западная. 50% — пахотные залежи. 50% — неосвоенные маломощные, каштановые, девственные почвы; 90% пригодны для использования. Всего 13,4 га, в том числе пригодных — 12,0 га.

Под грушу отводятся 57,0 га, из коих пригодны 53 га.

СЛИВА

Участок № 18. Высота 1125—1175 м, уклон 11—15°, экспозиция юго-восточная — почвы среднемощные. Всего 6,5 га, из коих пригодны 5,0 га.

Участок № 19. Высота 1050—1150 м, уклон 1—15°, экспозиция северная и северо-восточная. Мощные и среднемощные почвы. Всего 16,0 га, пригодны 90% или 14 га.

Под сливу отводятся 32,5 га, из коих пригодны 19,0 га.

ВИШНЯ

Участок № 20. Высота 1125—1200 м, уклон 26—30°, экспозиция юго-восточная. Почвы маломощные, каштановые, эродированные, девственные. Всего 23,5 га, из коих пригодны 5,0 га.

Участок № 21. Высота 1125—1225 м, уклон 11—30°, экспозиция юго-западная и юго-восточная. Почвы маломощные, каштановые, эродированные, девственные. 50% пригодны для облесения. Всего 15,5 га, из коих 7,0 га пригодны для облесения вишней.

Под вишню отводится 39,0 га, из коих пригодны 12,0 га.

ЧЕРЕШНЯ

Участок № 22. Высота 1000—1175 м, уклон 11—15°, экспозиция юго-западная. Почвы в большинстве (70%) маломощные и среднемощные (30%), 70% пригодны для использования. Всего 13,7 га, из них пригодны 11 га.

Под плодовые насаждения занято всего 306 га со следующим распределением пород по срокам созревания и площадям (табл. 6).

Таблица 6

Породы	Всего		В том числе					
	га	%	летние сорта		осенние сорта		зимние сорта	
			га	%	га	%	га	%
Яблоня	211	69	11	5	50	24	150	71
Груша	53	17	10	19	15	28	28	53
Слива	19	6	—	—	—	—	—	—
Черешня	11	4	—	—	—	—	—	—
Вишня	12	4	—	—	—	—	—	—
Всего:	306	100	21	—	65	—	178	—

Таблица 7

Стандартный сортимент и процентное соотношение площадей, выделяемых под плодовые культуры в совхозе «Вагния» Гугарского р-на

Породы и наименование сортов	к	Породы и наименование сортов	%
Я б л о н я			
Летние сорта	10	Среднеспелая	25
Виргинское розовое	5	Остгеймская	15
Папировка	5	Подбельская	10
Осенние сорта	20	Позднеспелая	60
Пармен зимний золотой	5	Анадольская	10
Ренет ландсбергский	5	Армянская местная	50
Ренет канадский	10	Ч е р е ш н я	
Зимние сорта	70	Среднеспелая	80
Ренет Вайднера	20	Дрогана желтая	40
Банан зимний	10	Воловые сердце	20
Бойкен	15	Наполеон черная	20
Пепин лондонский	15	З е м л я н и к а	
Ренет Симиренко	10	Раннеспелая	40
Г р у ш а			
Летние сорта	25	Мысовка	10
Любимица Клаппа	15	Ленинканская № 1	30
Бере Наполеона	10	Среднеспелая	45
Осенние сорта	30	Рубине	10
Бере Боск	20	Аревик	15
Бере клержо	10	Лори	20
Зимние сорта	45	Позднеспелая	15
Бере Диль	15	Поздняя леопольдсгальская	15
Александр Ламбре	20	М а л и н а	
К ю р е	10	Скороспелка	25
С л и в а			
Раннеспелая	20	Орлеанская Красавица	25
Персиковая	20	Голиаф	25
Среднеспелая	60	Английская	25
Венгерка итальянская	40	С м о р о д и н а	
Венгерка Ажанская	20	Красные сорта	35
Позднеспелая	15	Голландская красная	20
Венгерка домашняя	15	Вишневая	20
В и ш н я			
Раннеспелая	15	Черные сорта	65
Английская ранняя	15	Лия плодородная	15
		Голиаф	15
		Ациден блэк	15
		Лакромалис	20
			17

Указанные сорта (табл. 7) плодовых культур — перекрестно опыляющиеся и в условиях односортовых посадок урожая почти не дают.

В целях обеспечения высокого урожая на том же участке посажены деревья двух-трех одновременно цветущих и взаимно опыляющихся сортов.

Не исключено, что участки, площади, породы и сорта плодовых культур, установленные проектом, по тем или иным причинам могут быть частично изменены в конкретных условиях производства.

ԱՐԶՈՒՄԱՆՅԱՆ Պ. Ռ., ԵՍԱՅԱՆ Գ. Ս., ԱԳՈՒՅԱՆ Ս. Լ., ՄԿՐՏՉՅԱՆ Ռ. Ս.,
ԱՄԻՐՅԱՆ Մ. Ե., ԶԱՔԱՐՅԱՆ Վ. Ս., ԿԻՐԱԿՈՍՅԱՆ Ա. Մ., ԴԱՆԻԵՅԱՆ Վ. Ա.

ՊՏՂԱՏՈՒ ԾԱՌԱՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՈՒՄԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ
ԿՈՒԿԱՐՔԻ ՇՐՋԱՆԻ «ՎԱՀԱԳՆԻ» ՍՈՎԵՏԻ ՆՈՐ ՈՌՈԳՎՈՂ
ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ

(Ամփոփում)

Ջրհան կայանի կառուցման շնորհիվ «Վահագնի» սովխոզի ոռոգելի հողատարածությունները կհասնեն 613 հեկտարի: Հաշվի առնելով տնտեսության զարգացման հեռանկարները, նոր ոռոգվող հողատարածությունների զգալի մասը հատկացվելու է պտղատու այգիներ հիմնադրելու համար:

Հողային և ագրոկլիմայական ուսումնասիրությունների հիման վրա հողվածում նշված և քարտեզագրված են պտղատու կուլտուրաների համար պիտանի հողակտորները:

Բազմամյա կուլտուրաների տեղաբաշխման ժամանակ հաշվի են առնվել նաև պահածոների արտադրության հեռանկարային պլանը, ինչպես նաև ազգաբնակչությանը թարմ պտուղներով ապահովելու հարցը:

Մեծ ուշադրություն են դարձվել պտղատու տեսակների և սորտերի կենսաբանական առանձնահատկություններին, լանջերի թեքության, կողմնադրության, ինչպես նաև միևնույն տեսակի մեծ մասսիվներ հիմնադրելու հարցերին:

Պտղատու ծառատեսակների համար նախատեսված 306 հա տարածության վրա առաջարկվել է տնկել հնդավորներ՝ 264 և կորիզավորներ՝ 42 հեկտար:

Հնդավորներից առաջնությունը տրվել է խնձորենուն (211 հա), իսկ կորիզավորներից՝ սալորենուն (19 հա): Թարմ պտուղների օգտագործման ժամանակաշրջանը երկարացնելու համար առաջարկվել են յուրաքանչյուր տեսակի վաղահաս, միջահաս և ուշահաս սորտերը: