



Смородина включает в себя три культуры различающиеся по морфологии и качественным характеристикам плодов, но схожим по генетическим аспектам и технологиям выращивания. По своему значению смородины распределяются так, первая и наиболее ценная в группе чёрная смородина, затем красная и золотистая. Чёрная ценится за свой аромат, вкусовые достоинства и является наиболее привлекательной у населения. Затем следует красная смородина менее востребованная однако также перспективная для различных видов переработки. Золотистая смородина менее известна, как садовая культура и использовалась раньше только в декоративных целях и при создании нижнего яруса лесных полос в следствие своей высокой адаптивности. Попытки промышленного, плантационного выращивания чёрной смородины в Алматинской области были большей частью не удачными. Первые крупные плантации не давали стабильных и высоких урожаев и часто подвергались не благоприятным климатическим воздействиям. К биологическим особенностям чёрной смородины следует отнести её раннее начало вегетации и цветения и следовательно угрозу повреждения весенними заморозками участвовавшими в регионе, пониженную жаростойкость и повреждению листьев термическим ожогом при повышении температуры воздуха выше 35<sup>0</sup>С, впадение растений в стогнацию и формированию мелких кустов в следствии ксерофитной реакции на высокие температуры. Чёрная смородина одной из первых реагирует на частые в Алматинской области зимние оттепели набуханием генеративных почек и снижением их продуктивного потенциала. Вместе с тем европейские сорта типа Тиссен и др. являются более адаптивными и с более устойчивым периодом покоя, что позволяет им лучше переносить негативные климатические воздействия. Технологическим прорывом в области выращивания чёрной смородины стало создание привитых кустов с штамбом при котором подвоем является золотистая смородина. Высокое расположения куста позволяет растениям лучше переносить заморозки. По нашим наблюдениям температура воздуха в период заморозка на высоте 1 м бывает на 1,5<sup>0</sup>С выше, чем на уровне почвы. Золотистая смородина лучше переносит щелочные почвы характерные для всего юго-востока Казахстана и вследствие своей высокой жаростойкости снижает угрозу температурного ожога листьев чёрной смородины. В последние два года, когда были заморозки и низкие температуры в зимний период смородина на штамбе, в отличие от кустовой давала высокий урожай. Недостатком этого нового метода выращивания ценной культуры является не пригодность её для уборки комбайном. Однако за рубежом массово для этих целей применяется минисривающая техника позволяющая повысить производительность труда на сборе. Для промышленного выращивания смородины в традиционном, кустовом формате больше подходит золотистая смородина безболезненно противостоящая климатическим воздействиям во всём регионе вплоть до Ченгельдинского массива, где заложена 10 гектарная плантация. Эта культура быстро вступает в плодоношение, формирует стабильные ежегодные урожаи и пригодна для комбайновой уборки. Золотистая смородина имеет ягоды внешне очень похожие на чёрную смородину и пользуется достаточно высоким спросом.

Консультация проведена на базе ТОО «Ассорти-Ранчо», Талгарского района выращивающего чёрную смородину и красную смородину в т. ч. на штамбе на площади 10 га. Основные проблемы в хозяйстве нестабильность плодоношения смородины и хлороз листового аппарата. В консультации участвовали представители кх Айдарбаев расположенного по соседству, а также ТОО «Алатау» Бостандыкского района (бывший совхоз Алатау) и ТОО «Агроамин» Ауэзовского района, Алматы.

В качестве рекомендаций указано на необходимость обратить внимание отмеченные на плантации симптомы поражения стеклянницей являющейся бичом этой культуры для чего необходимо уделить больше внимания для борьбы с ней.


Для борьбы с хлорозом рекомендовано применять удобрения группы Nutrivant с подкислителем Fertivant. Также предложено сделать дренажные канавы по краям поля.

Следует также обратить больше внимания на такую перспективную культуру, как золотистая смородина и заложить крупную плантацию для комбайновой уборки. Также необходимо приобрести министряхиватель для уборки урожая с штамбовых растений.

Ожидаемые результаты:

1. Будет уточнён протокол где будут включены мероприятия по борьбе с стеклянницей и закуплены необходимые препараты.
2. Будут проведены дренажные каналы по краям поля смородины и закуплено удобрение группы Nutrivant.
3. Будет рассмотрен вопрос о закладке 10 га плантаций золотистой смородины для комбайновой уборки.
4. Будет приобретён стряхивающий аппарат для уборки ягод с штамбовых кустов.

**Журнал регистрации консультаций**  
 согласно Договору на оказание услуг № 13 от «12» февраля 2024 года  
 Талгарский район ТОО "Асортти-Ранчо".

№ п.п.	Дата проведения консультаций	Вопрос для консультирования (от субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О., телефон, электронный адрес получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Подпись получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О., телефон, электронный адрес эксперта проводившего консультирование	Краткое содержание консультации
1	4.07.2024г	<p>Жасым урматке                      1. Жасым урматке                      2. Умд жасым                      куран саярмат.                      3. Вао нуаеми                      срезакт жаса                      саярмат                      Биле крмисак!</p>	<p>Диле жасымбайев                      Тошмар                      Бетсодибер                      TORJANAR @                      mail.ru</p>		<p>Сергей Николаевич                      Олейченко,                      д.с.н., профессор                      87016195205                      oleychenko@mail.ru</p>	<p>2. Новые подходы к                      выращиванию смородины на                      Юго-Востоке Казахстана.                      Повышение адаптивности                      чёрной смородины в                      штamboвой культуре на подвое                      золотистая смородина.                      Перспективы массового                      внедрения лучших сортов                      золотистой смородины                      алтайской и узбекской                      селекции. Особенности                      технологии выращивания и                      механизация уборки урожая.</p>

Руководитель «КАШПВОПЛЯОК»  
 Даулетова Жанна Ишимбаевна



