

ИНФОРМАЦИЯ

**о состоянии насаждений плодовых культур и винограда
в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах на 24.04.2017 г.**

Семечковые культуры. В Северо-Кавказском регионе на данный период состояние насаждений яблони хорошее. Степень закладки генеративных почек у яблони различна по сортам, у большинства районированных и перспективных сортов на высоком и среднем уровне. На уровень закладки плодовых почек, наряду с сортовыми особенностями, оказали влияние такие факторы, как: возраст насаждений, уровень агротехники, нагрузка урожаем в предшествующем (2016) году. Хорошая закладка плодовых почек у большинства сортов яблони: Либерти, Айдаред, Кубанское багряное, Прикубанское, Василиса, Кармен, Корей, Золотое летнее, Союз, Талисман и др. Ожидаемый урожай по яблоне на уровне среднедолголетних значений (20-35 т/га).

У сортов яблони, цветущих в ранние сроки: Джерсимак, Эрли Мак, Рассвет, Память Ульянищеву фаза «начало цветения» отмечена 14-16 апреля. В данный период установлено массовое цветение сортов яблони, цветущих в средние сроки. В этот период отмечено понижение температуры воздуха, дожди, отсутствие лёта пчел, что может негативно отразиться на степени опыления сортов. В фазе «обособление бутонов» находятся поздноцветущие сорта: Голден Делишес, Голден Делишес клон Б, Арива, Марго, Талида.

В *Ставропольском крае* урожай яблони ожидается выше среднего (15-25 т/га). В *Республиках Северная Осетия-Алания и Кабардино-Балкария* хорошая закладка плодовых почек яблони по большинству сортов яблони: Либерти, Золотой поток, Кармен, Марго, Василиса, Любава и др. Прогнозируемый урожай в хозяйствах с интенсивными садами («Де-Густо», Республика Северная Осетия-Алания; «Рассвет», Республика Кабардино-Балкария) до 25-35 т/га и выше, в остальных – на уровне 15-25 т/га.

Климатические условия осеннего периода 2016 г. и зимнего 2016/2017 гг. для насаждений груши Краснодарского края сложились благоприятно. Существенных повреждений генеративных почек груши за зимний период не отмечено. Теплая погода начала весны спровоцировала раннее развитие генеративных органов груши и отдельные сорта зацвели на две недели раньше средних многолетних сроков для условий Краснодарского края. С 02.04 по 06.04.2017 г. цвели сорта Южно-Уральского НИИПОК: Красуля, Сказочная, Вековая, Миф, Кабардино-Балкарский сорт Нарт и среднеазиатский сорт Салом. На отдельных сортах начало цветения отмечено 15 апреля (Основьянская, Шихан, Конференция).

Отмечены сортовые особенности степени цветения груши. В основном степень цветения груши – от 2 до 5 баллов. Сорта, недостаточно устойчивые к засухе, отрицательно прореагировавшие на высокие температуры июля-августа 2016 года (время закладки урожая) совсем не цветут или цветение очень слабое (0-2 балла) – Сочинская крупноплодная, Вега, Мелитопольская, Славянка, Фавр. На 5 баллов цветут сорта: Люберская, Красуля, Скромница, Осенняя Кузнецова, Нарт, Киффер, Дево.

По *Краснодарскому краю* подмерзания не отмечено, груша цветет хорошо. При благоприятных условиях завязывания урожай может быть на уровне среднего многолетнего (8-10 т/га).

Косточковые культуры. После периода покоя 2016/2017 гг. прогноз урожайности у косточковых культур по ОПХ «Центральное» (г. Краснодар) удовлетворительный, вследствие подмерзания в зимний период плодовых почек черешни, некоторых сортов вишни и сливы.

Генеративные органы черешни, сливы домашней и вишни обыкновенной, отрицательными температурами декабря 2016 г. и января 2017 г. повреждены в различной степени: сильно – большинство сортов черешни – до 100%, отдельные сорта (Дар изобилия, Василиса, Контрастная, Крупноплодная, Кавказская улучшенная, Краса Кубани, Дайбера черная) – до 80%; данный показатель варьирует по вишне от сильного – 60-75 % (Чудо-вишня, Шоколадница, Краснодарская сладкая и Эрди Ботермо) до среднего – 30-40 % (Крупноплодная, Кирина); по основным сортам сливы повреждение достаточно высокое (Стенлей 50-70 % и Кабардинская ранняя 80-95 %).

В продолжающийся период цветения косточковых складываются недостаточно хорошие погодные условия для опыления и оплодотворения – дождливо, ветрено, пасмурно, что не обеспечит хорошего лёта пчел. Только несколько дней температура воздуха была близка к оптимальной +17+20 °С.

Степень подмерзания плодовых почек у всех сортов черешни значительная и зависит от сортовых особенностей и места расположения сада. Основное цветение расположено только в верхней части кроны. Урожайность по культуре, даже при хороших результатах опыления, ожидается минимальной – 0-3 кг/дер. (0,4-0,6 т/га).

В связи с тем, что у сортов вишни обыкновенной имеются значительные различия, у некоторых сортов обильное цветение на 5 баллов, у других единичное цветение, урожайность в среднем по культуре ожидается ниже среднепогодных показателей – 3,3-5,4 т/га (8-13 кг/дер.).

Урожайность сливы домашней в 2017 г. значительно ниже среднепогодных данных и предположительно составит 10-15 кг/дер. (4,0-6,0 т/га) в среднем по культуре. Урожайность у сорта Кабардинская ранняя ожидается в пределах 2-3 кг/дер. (0,8-1,2 т/га), Стенлей 10-15 кг/дер. (4,0-6,0 т/га).

Прогноз урожайности косточковых по Северо-Кавказскому региону. Усть-Лабинск – неблагоприятный прогноз: ожидаемая урожайность ниже среднепогодной, подмерзание составило по черешне до 100%, по вишне, сливе до 80-90 %.

В Ейском районе также отмечено подмерзание косточковых культур, но ниже критических значений: у вишни, черешни и сливы подмерзли в основном ранние сорта на 20-25 %, остальные обильно цветут и в зависимости от опыления прогноз на урожай достаточно хороший.

На Черноморском побережье косточковые перезимовали достаточно благополучно – сильного подмерзания не отмечено, прогноз на будущий урожай положительный.

Орехоплодных культур. Погодные условия весеннего периода 2017 года в зоне деятельности СКЗНИИСИВ были удовлетворительными для фазы начала распускания почек, пестичных и тычиночных цветков ореха грецкого. Из-за теплой зимы и начала весны сроки распускания плодовых почек отмечены на 7-10 дней раньше по сравнению с многолетними данными. В целом, подводить итоги

об уровне урожайности ореха грецкого можно только после цветения и образования завязи.

Ягодные культуры. Общее состояние ягодных культур на данный период характеризуется как хорошее. Подмерзания цветков у земляники и ягодных кустарников не наблюдается.

В Краснодарском крае у земляники средних и поздних сортов продолжается процесс выдвижения цветоносов, у ряда ранних (50 лет Октября, Стоплайт, Русановка) и нейтрально-дневных сортов (Ирма, Елизавета II, Сан Андреа, Монтерей, Профьюжен, Сельва и др.) отмечается начало цветения.

В Белореченском районе Краснодарского края и Республике Адыгея началась уборка ягод земляники, выращенных в закрытом грунте (теплицах, парниках).

У ягодных кустарников (крыжовник, смородина черная, смородина красная) наблюдается массовое цветение.

В Ростовской области у земляники начинается выдвижение цветоносов.

У ремонтантных сортов малины начинается отрастание побегов замещения. У обычных сортов – образование листового аппарата.

В Ставропольском крае подмерзания земляники из-за хорошего снегового покрова зимой не наблюдается. На плантациях проводятся уходные работы по очистке их от старых листьев и усов.

В Кабардино-Балкарии земляника перезимовала также хорошо, но прошедший 19 апреля град в ряде районов республики незначительно повредил листовую аппарат.

Виноград. Состояние промышленных виноградников на юге России на данный период в целом хорошее. Этому способствовала хорошая физиолого-биохимическая подготовка растений к зимовке и мягкая зима, за исключением погодных аномалий в отдельных регионах.

В Краснодарском крае в Черноморской зоне Анапо-Таманской подзоне (Анапа, Темрюк) минимальная температура воздуха во время зимовки винограда не опускалась ниже -13...-16 °С. Во второй половине апреля температура опускалась до +4 °С. Аномальных проявлений погоды во время зимовки и весной, влияющих на повреждение вегетативных и генеративных органов виноградных кустов, не наблюдалось. В этих погодных условиях развитие кустов в настоящее время находится в стадии набухания глазков. У ранних сортов появились первые 2 листочка.

В Центральной зоне Краснодарского края минимальная температура воздуха во время зимовки винограда опускалась до -27,3 (31 января), наблюдалось обледенение насаждений (10-13 февраля). У неукрывных виноградников на площади 300 га (Левокумский, Подарок Магарача) погибли центральные почки. Сейчас наблюдается плач лозы. Наблюдается задержка набухания глазков у сортов с погибшими центральными почками. Замещающие почки развиваются на 2 недели позднее. В апреле наблюдались заморозки до -1 °С. При задержке распускания глазков повреждений не отмечалось. У сортов винограда в укрывной культуре зимовка прошла без повреждений.

В Республике Дагестан в Северной зоне во время вегетации 2016 года большое количество осадков и развитие болезней стало причиной ослабления растений перед зимовкой. Во время ранних предзимних заморозков (-4...-7 °С) ослабленные растения пострадали. В весенний период наблюдалось понижение положительных температур, заморозков не было. Растения на данном этапе готовятся к распусканию глазков. В южной зоне при отсутствии погодных аномалий на ранних сортах началось распускание

глазков и отрастание побегов до 2-х листочков. На средних и поздних сортах наблюдается набухание глазков.

В *Ставропольском крае* минимальная температура воздуха во время зимовки винограда опускалась до $-21\dots-24$ °С (декабрь). При таком понижении температуры побеги над валом вымерзли. На неукрывных виноградниках (Подарок Магарача, Первенец Магарача) произошло подмерзание глазков. Развитие кустов в настоящее время находится в стадии набухания глазков.

В *Ростовской области* минимальная температура во время зимовки винограда опускалась до $-18,9$ °С. Повреждений виноградников не отмечено. Сейчас наблюдается набухание глазков.

Таким образом, в целом состояние промышленных насаждений винограда на Северном Кавказе хорошее. Аномальные повреждения имеют незначительные площади. При хорошей перезимовке винограда, сохранности эмбриональных соцветий и аномальных проявлений в последующий период в 2017 году ожидается хороший урожай винограда.