

Агротехнически мероприятия в саду в апреле

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 06.04.2024 *Брой:* 4/2024



В апреле агрометеорологические условия будут становиться все более динамичными. В первой половине месяца они будут определяться неустойчивой погодой с частыми осадками, что улучшит запасы почвенной влаги. В результате осадков ниже нормы в марте, за исключением некоторых районов Западной Болгарии, запасы влаги в почве в слое 50 см и 100 см будут неудовлетворительными для начала весеннего периода вегетации.

В течение первой и начала второй декады апреля прогнозируемые температуры будут выше месячной нормы. В большинство дней второй половины апреля развитие сельскохозяйственных культур будет проходить при температурах и осадках, близких к климатическим нормам.

Во второй половине второй декады прогнозируется возможность формирования заморозков. Прогнозируемые минимальные температуры, до минус 2°C, если они продержатся более длительное время, будут критическими для цветков и молодой завязи плодовых деревьев.

В течение месяца прогнозируемые частые осадки и вероятность града создадут условия для повышенного инфекционного фона ряда грибных заболеваний у плодовых деревьев – монилиоза (ранней бурой гнили), парши, клястероспориоза, курчавости листьев персика и других.

После града, обязательно после цветения, для снижения риска вторичных инфекций патогенами, целесообразно провести обработку медьсодержащими фунгицидами при первой возможности.

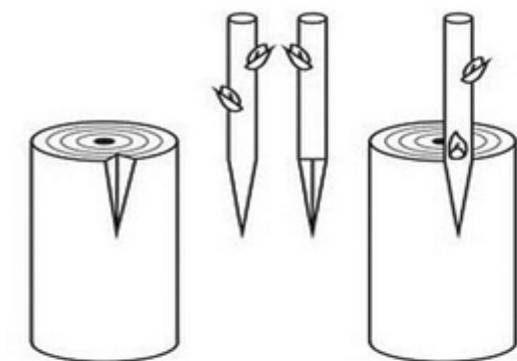
В плодовых питомниках

Проводится обработка почвы на семенных грядках, маточных плантациях и в школках. Когда молодые побеги достигнут 20–25 см, выполняется первое окучивание маточных растений яблони.

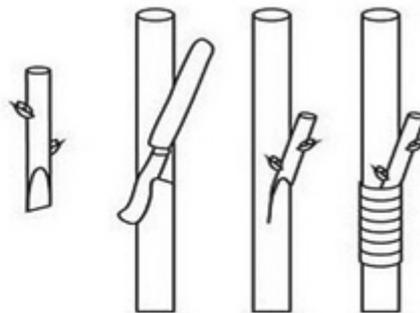
Раскрытие привитых подвоев грецкого ореха, которые были окучены осенью, срез дикой части примерно на 0,5 см выше привитой почки.

Все побеги, появляющиеся из подвоя привитых растений, высаженных в школки, тщательно удаляются.

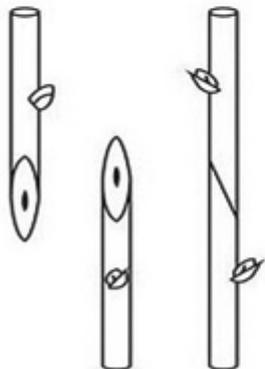
Задержка с этой операцией замедляет развитие побега из улучшенной (культурной) почки. Часто конкуренция со стороны диких побегов настолько сильна, что почка вообще не прорастает.



1.



2.



3.

1. присаждане на кози
крак

2. присаждане на
страничен разрез

3. присаждане на
копулация

Продолжаются работы по прививке черенками на подвои с не прижившимися почками.

В плодовых садах

Завершается посадка новых плодовых садов.

Завершаются работы по заполнению пустот от погибших деревьев в молодых плодовых садах.

Все вновь посаженные деревья должны быть политы 20–30 дм³ воды в приствольный круг.

Завершаются работы по формированию крон деревьев во вновь посаженных и молодых плодовых садах.

Удаляются побеги со штамбов деревьев во вновь посаженных садах. На высоте 50–60 см над поверхностью почвы удаляются все побеги. Также выщипываются ненужные побеги в кронах молодых деревьев.

Побеги в молодых плодовых садах прищипываются (пинцируются).

Проводится обрезка для снижения силы роста сильно растущих деревьев яблони и груши.

Это рекомендуется для деревьев на семенных или сильнорослых вегетативных подвоях, сформированных как пальметты.

Продолжается перепрививка черенками в кронах взрослых деревьев.

Проводится прореживание завязи – у яблонь, некоторых сортов груш и персиков.

В низменных и более теплых регионах проводится вторая, более мелкая, обработка почвы и, если это не было сделано в марте, вносится азотное удобрение.



В засушливых условиях проводится орошение. Во время цветения и формирования завязи влажность почвы в садах не должна опускаться ниже 70% от полевой влагоемкости.

Пчелиные семьи перевозятся из садов, где цветение закончилось, в сады с интенсивным цветением.

На плантациях земляники



Посадка земляники под полиэтиленовую пленку

Завершается заполнение пустых мест на участках, посаженных осенью (в основном в более высокогорных районах).

Начинается посадка безвирусного посадочного материала земляники, хранившегося в холодильных камерах, на гряды, покрытые перфорированной черной полиэтиленовой пленкой.

Растения высаживают так, чтобы почки слегка выступали над поверхностью, без риска, что при начале вегетации они окажутся под полиэтиленом. Перед посадкой корни рассады обмакивают в болтушку из навоза, почвы и воды. Если корни подсохли, их кончики подрезают.

Новые участки земляники, посаженные на черный полиэтилен, должны поливаться дождеванием для обеспечения хорошей приживаемости.

Старые плантации обрабатываются, и если они не были удобрены в марте, предварительно проводится подкормка. При необходимости плантации поливаются.

Четыреста-пятьсот килограммов соломы на декар транспортируется для мульчирования почвы под цветоносами и для защиты плодов от загрязнения на плантациях, заложенных без черного полиэтилена.

Перед этим плантации поливают. Почву вокруг растений покрывают слоем соломы около 10 см. Мульчирование проводят ближе к концу полного цветения.

Почву в сооружениях защищенного грунта обрабатывают и при необходимости поливают.

К середине апреля снимают последние плоды земляники с обогреваемых теплиц.

Начинается сбор земляники в солнечных (необогреваемых) теплицах и туннелях. Позже начинается сбор и в открытом грунте.

Теплицы и туннели регулярно проветривают. В них поддерживается необходимая температура для своевременного созревания плодов.

В более теплых местах и на раньше посаженных плантациях выпалывают появляющиеся в лунках сорняки.

Прополку проводят очень осторожно, чтобы не выдернуть еще не укоренившиеся растения.

На плантациях малины

Завершается заполнение пустых мест и посадка новых участков.



Посадка малины

Проводится обработка почвы для поддержания ее в рыхлом и свободном от сорняков состоянии и для заделки удобрений.

Ближе к концу месяца проводится подкормка 10–12 кг аммиачной селитры или таким же количеством другого азотного удобрения. В засушливых условиях проводится орошение.

На плантациях черной смородины

Ухаживают за отводковыми грядами – проводят обработку почвы, удобрение и полив.

Обрабатываются новые и старые плантации. В засушливых условиях проводится орошение.

На плантациях других культур

Проводится посадка нестандартных растений лавра благородного в питомник для дальнейшего доращивания.

Проводится весенняя окулировка кавказской хурмы японской хурмой (каки) после начала сокодвижения.

В конце месяца проводится пикировка сеянцев лимона в открытый грунт на расстоянии 15–20 см в ряду и 1 м между рядами.

В зависимости от потребности проводится рыхление и полив укорененных черенков инжира, граната и облепихи.

Согласно потребностям участка открытого грунта, где проводилось укоренение черенков инжира, граната и облепихи, выполняются рыхление и полив.

Продолжается посадка японской хурмы (каки), облепихи, граната и инжира на постоянные места.

Деревья лавра освобождаются от зимних оберток и зимней защиты.

В конце месяца высаживаются на постоянные места укорененные растения актинидии и саженцы лавра прошлого года. Проводится полив вновь посаженных растений.

Распикированные сеянцы актинидии высаживают в питомник открытого грунта.

Проводится новый посев семян лавра благородного в открытый грунт.

Начинается окулировка подвоев фисташки.