Ждём яблочное лето?

Прогнозы на урожай: год на Среднем Урале будет богатым на фрукты

Рудольф ГРАШИН

Важно помочь деревьям заложить и сформировать богатый урожай. Как это сделать – рассказывает старший научный сотрудник Свердловской селекционной станции садоводства *Дмитрий ТЕЛЕЖИНСКИЙ*.

ДМИТРИЙ ТЕЛЕЖИНСКИЙ

Размеры плодовой почки говорят о том, что дерево готово к цветению

Как делаем прогноз?

– По каким признакам можно определить, что урожай таких культур, как яблоня и груша, может быть хорошим?

– По количеству плодовых почек, их в этом году очень много. Если заморозков не будет, урожай обещает быть богатым, особенно по яблоне. В прошлом году, если брать район Екатеринбурга, урожай по этим культурам был не везде, а где-то и совсем отсутствовал. Причина – слабое цветение, потому что в предыдущем году деревья были нагружены хорошим урожаем, и во время, когда закладываются плодовые почки, а это – середина лета – случилась засуха. Деревьям просто не хватило питания, чтобы вовремя заложить плодовые почки в том количестве, как это произошло нынче.

– То есть закладка урожая происходит задолго до цветения?

– Конечно. На закладке урожая этого года, например, сказались погодные факторы даже 2018 года, повлиявшие на эти культуры, хотя в принципе наши уральские сорта в стандартные по погоде годы выраженной периодичностью плодоношения не отличались. Они каждый год дают стабильный урожай. Но произошли какие-то климатические изменения, и мы видим, что это сказывается на плодоношении таких культур, как яблоня и груша. Если в этом году деревья снова будут перегружены урожаем, то в следующем можно прогнозировать недобор.

ВНИМАНИЕ

Об урожайных уральских сортах яблони и груши

Все уральские сорта хорошо плодоносят. Легче назвать сорт, самый скупой на отдачу – Краса Свердловска. Но у него отличное качество плодов и есть особенности обрезки. Очень хорошо нагружаются урожаем такие сорта, как Экранное, Горнист, Свердловчанин. А у груши вообще малоурожайных сортов нет, у неё, наоборот, деревья склонны к перегрузу плодами. И груша как культура более урожайная, чем яблоня.

Тёплый апрель

– Как скажется ранняя весна на цветении деревьев?

– Пока всё идёт к тому, что у нас будет раннее цветение. Яблоня в наших условиях зацветает обычно в последней декаде мая. **Но уже сейчас видно, как плодовые почки активно набухают; если тепло постоит ещё с неделю, то бутоны начнут выдвигаться. Так что яблони могут зацвести недели на две раньше привычных для нашей климатической зоны сроков.**

Кстати, в прошлом году яблоня тоже цвела раньше, но тогда это было спровоцировано тем, что на протяжении пяти дней стояла жара под 30 градусов. А потом пришёл холод, и цветение получилось растянутым: часть деревьев успели распустить бутоны до холода, а те, что не успели, притормозили этот процесс.

Борьба с вредителями

– Как помочь деревьям реализовать тот потенциал по урожаю, который есть сейчас?

– Именно сейчас, до цветения, нужно защитить деревья от вредителей. Садоводам нужно вспомнить: как у них цвели яблони в предыдущие годы, были ли большие потери урожая от цветоеда? Если были, то в течение ближайшей недели нужно обработать деревья от этого вредителя. Цветоед уже заселил их, но обнаружить его очень трудно. Через несколько дней он заявит о своём присутствии, и это станет заметно сразу, но будет уже поздно.

Наверное, многие замечали, что некоторые бутоны, едва распустившись, становятся коричневыми и засыхают. Их повредил цветоед, отложив внутри личинку, плод из этого цветка уже не сформируется. Одна самка цветоеда может повредить до ста и больше цветков. На селекционной станции были годы, когда во время цветения сады стояли не белые, а коричневые – настолько велико было нашествие этого жучка. Кстати, цветоед больше вредит яблоне, потому что груша цветёт раньше и успевает отцвести до того, как появится этот вредитель.

ДМИТРИЙ ТЕЛЕЖИНСКИЙ

Цветки яблони, поражённые цветоедом, уже не дадут урожай

В период цветения яблони приходит черёд другого вредителя этой культуры – медяницы. Во время цветения обрабатывать химикатами сады нельзя. Опрыскивание от медяницы нужно провести сразу после цветения – этой обработкой вы захватите ещё и плодожорку.

Подкормка и защита

– Надо ли подкармливать яблони и груши?

– Всё зависит от того, какой урожай был в предыдущем году. Если дерево хорошо плодоносило, то происходил вынос из почвы в большом количестве питательных веществ, которые надо восполнять. Если нет возможности подкормить органикой, надо внести минеральные удобрения, желательно комплексные. Их лучше вносить под дождь, или растворять в воде, а потом поливать приствольные круги. По приствольному кругу рассыпают и органику – 1–2 ведра перегноя на квадратный метр.

– Большой урон урожаю могут нанести заморозки в период цветения, можно ли от них защитить деревья?

– От мороза помогает дымление, разжигание костров по ночам, но сейчас это мало кто делает. Распустившиеся цветки могут выдержать заморозки до минус 1 градуса. Если будет холоднее – неизбежно начнутся повреждения. При минус 4 градусах урожай может полностью пропасть. Но возможно, что часть его всё же будет заложена, потому что не все цветки распускаются разом. Те, что находились во время заморозка в бутонах, более устойчивы к морозу.

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

Лучшее время для сева

На май приходится самое большое количество народных примет о погоде. Связано это с тем, что в последний месяц весны на огородах массово сажают овощные, плодовые и зерновые культуры. Их урожай можно предсказать на весь дачный сезон. Например, холодный май с частыми дождями и туманами предвещает плодородное лето. Крестьяне так и говорили: «Если в мае выпадет три дождя добрых, то и хлеба будет на три года полных».

1 мая — Кузьма-огородник

- Если день холодный, то в конце месяца будет очень тепло.
- Зацвели ива или фиалка – пора сажать морковь, редис, лук и зелень.

4 мая — Проклов день

- Первый гром звучит сильно и гулко – к богатому урожаю.
- Зацвела черёмуха – жди жаркого и засушливого лета.

6 мая — день Георгия Победоносца

- Если утро ясное и безветренное, то ранние посевы будут удачными.
- Южный ветер – к богатому урожаю, а северный предвещает ранние заморозки осенью.

8 мая – Марк-ключник

- Ясный и солнечный день – к жаркому лету и урожаю овощей.
- Появление птиц в саду обещает отменный урожай фруктов.

10 мая — Семён-ранопашец

- В этот день начинали повсеместно пахать землю и готовить её к посеву.
- Лист берёзы развернулся полностью – можно и картофель сажать.

12 мая — Девять мучеников

- Если много оводов, то будет богатый урожай огурцов.
- Тёплая и звёздная ночь – к хорошему урожаю.

15 мая — Борисов день

- Кто на Бориса ленится с сохой, у того весь год будет плохой.
- Если соловей запел на деревьях без листьев, быть неурожаю плодов в садах.

17 мая — Пелагея Заступница

- Если зацвела калина, то можно сеять на грядках кабачки, тыкву и бобовые.
- На клёне появились серёжки – пора высаживать свёклу.

20 мая — Иван-бражник

- Сеять нужно при хорошей погоде, тогда урожай будет обильнее.
- Дождливый день – к тёплому сентябрю.

21 мая — Арсеньев день

- Много цветков у черемухи – жди дождливое лето.
- Что вперёд начнет расти – сорняки или овощи, на то урожай и будет.

23 мая — Симон Зилот

- В этот день нельзя работать на земле, иначе ничего не уродится.
- Если пошёл дождь, то всё лето будет дождливое.

26 мая — Лукерья-комарница

- Много мошек – готовь под грибы лукошки.
- Если появились комары, летом будет много ягод.

28 мая – Пахом-бокогрей

- Посадишь огурцы на Пахома – будешь собирать с мешком.
- Багряный восход солнца в этот день предвещает жаркое и сухое лето.

30 мая – Евдокия Свистунья

- Какая Евдокия, таково и лето.
- С этого дня можно высаживать рассаду помидоров и перцев в открытый грунт.

31 мая – Федотов день

- Если на дубу появились листья на макушке, то овощи будешь мерять кадушкой.
- Ночью подул северный ветер при ясном небе – по утрам возможны заморозки.

Станислав МИЩЕНКО

А Я ДЕЛАЮ ТАК

СТАНИСЛАВ БОГОМОЛОВ

В апреле кусты садовой земляники обкладывают веточками. Ягоды становятся крупнее и сочнее, растения лучше развиваются. Хвойные ветки создают своеобразное воздушное одеяло, которое предохраняет землянику от внезапного заморозка и защищает грунт от быстрого высыхания при жаркой погоде. Яблоневая плодожорка и огнёвка, уничтожающие землянику, смородину и крыжовник, долгоносик, портящий малину, и многие другие насекомые ни за что не подойдут к растению, обложенному веточками хвои или опрысканному настоем сосновой или еловой хвои

АЛЕКСЕЙ КУНИЛОВ

Конец апреля – лучшее время для приобретения семенного картофеля. Цена новых сортов – в пределах 100 рублей за килограмм

Ранняя «Терра» и «Аляска» – без фитофторы

Рудольф ГРАШИН

Уральские учёные вывели два уникальных сорта картофеля июльского срока сбора: «Аляска» и «Терра» могут заменить импортные семена суперранних сортов в товарном производстве. Но эти сорта будут интересны также садоводам и вот почему.

Главное достоинство сорта «Терра» заключается в том, что он суперранний. Уже через 60 дней после посадки можно собирать урожай. Такой сорт, в числе других, полезно иметь садоводам, чтобы получать на своём участке первый урожай картошки уже в середине лета. «Террой» не обязательно засаживать весь огород, достаточно отвести небольшой клочок земли, и в середине июля этот сорт порадует вас урожаем клубней, когда другие сорта дадут первый урожай в лучшем случае через месяц. Своя свежая картошечка в разгар лета будет особенно кстати: прошлогодние запасы в этот период подходят к концу, а в магазинах – сплошь импортный безвкусный картофель. Кстати, клубни у этого сорта жёлтого цвета. Многим такой картофель нравится, потому что в последние годы в селекции преобладают краснокожурные сорта картофеля. По словам руководителя селекционно-семеноводческого центра картофелеводства УралНИИСХ ***Елены Шаниной***, этот сорт вполне может заменить импортные ранние аналоги.

До появления «Терры» в качестве сорта, дающего ранний урожай, многие садоводы использовали «Люкс» – тоже уральской селекции. Новый сорт превосходит «Люкс» по скороспелости. **Вдобавок у «Терры» очень хорошая урожайность. По содержанию крахмала показатели у него средние, разваристой картошечки из него не получится.** Но запечь на углях эти клубни вполне можно.

Уникальность второго сорта – «Аляски» – заключается в повышенной устойчивости к фитофторозу (болезни, которая поражает картофель во время вегетации). Этот сорт можно назвать экопродуктом, поскольку его не придётся обрабатывать химией. Картофель «Аляска» имеет красные удлинённые клубни и высокое содержание крахмала, тоже являясь среднеспелым сортом. Так что урожай «Аляски» можно снимать вплоть до октября.

При выращивании картофеля не надо забывать, что залог хорошего урожая этой культуры в правильной агротехнике и разумном подходе к выращиванию – не стоит злоупотреблять удобрениями и химическими обработками. Хотя следует учесть, что картофель – это культура, которая любит калий. В прошлом году эти сорта уже были в продаже в торговом павильоне научно-исследовательского института, расположенном в посёлке Исток, и многие садоводы уже успели испытать эти сорта на своих участках.

Защита роз от вредителей

Станислав МИЩЕНКО

Сейчас, открывая розы после зимы, большое внимание надо уделить защите их от болезней («Облгазета» рассказала об этом в номере за 18 апреля). А вот вредители ещё спят. Однако весна нынче выдалась ранняя, и садоводам приходится быть настороже: насекомые, вредящие розам, могут проснуться раньше обычного на две-три недели.

Самый назойливый вредитель роз на Урале — тля. Существует несколько видов этих насекомых, поражающих побеги и листья растений, но принципы борьбы с ними одинаковы. Каждое лето, обычно 14–20 июня, необходимо проводить плановые осмотры цветочных плантаций для обнаружения тли. Как только она появилась, веточки с насекомыми сразу же обрезают. То же самое делают с другими поражёнными растениями, которые находятся рядом с розами.

– После механического удаления самых заражённых участков мы обрабатываем розы инсектицидами, – рассказывает «ОГ» кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН ***Ольга Киселёва***. – Для этого подойдут недорогие препараты последнего поколения: «Актар», «Танрек» и другие. Они не только уничтожают паразитов, но и улучшают развитие растений в период активного роста. Но прежде чем их применять, следует очень внимательно прочитать инструкцию. В некоторых случаях розам требуется две обработки, в иных – три. Интервал между ними тоже отличается в зависимости от препарата.

Чтобы инсектициды лучше держались на поверхности листьев, их можно смешать с поверхностно активными веществами, например, с препаратами «Зелёное мыло», «Липосам», «Сильвет», «Рапсол» или ПАВ-90. Эти вещества нужны, чтобы уменьшить количество санитарных опрыскиваний: с их помощью раствор инсектицида растекается по стеблям и листьям равномерно, а не стекает сразу же вниз.

Довольно часто на розах встречаются и листогрызущие вредители. Это преимущественно минёры – мелкие мухи или мошки размером два-три сантиметра. Они протыкают листья и откладывают в них яйца, из которых вылупляются личинки и начинают грызть ходы внутри листьев. В результате на них появляются пятна и светлые полосы. Если паразитов вовремя не уничтожить, то листья желтеют, ссыхаются и отмирают. Любят вредить розам и пчёлы-листорезы. Своими сильными челюстями они вырезают на поверхности листьев кружочки или другие фигуры, которые затем используют, чтобы выстилать ячейки своих гнёзд. Но особо бояться листорежущих насекомых не стоит: большого вреда розам они нанести не могут. Как правило, одной обработки инсектицидами хватает, чтобы надолго прогнать их с участка.

Мыши атакуют теплицы

Станислав МИЩЕНКО

Этой весной садоводы столкнулись с невиданным ранее нашествием полевых мышей. Полёвки нагло разоряют теплицы и съедают овощную рассаду, которую дачники уже перевезли на участок. Как выгнать грызунов с дачи?

Жительница села Покровского Каменского района ***Елена Глухих*** за всю жизнь не видела такого разорения в своём саду. В ночь с 22 на 23 апреля полёвки съели у неё в теплице большую часть рассады помидоров, перцев, баклажанов и огурцов, которую она выставила туда. Получилось как в русской пословице: «Кому вершки, а кому корешки». С корешками пенсионерке уже не видать урожая. Соседские участки тоже оказались жертвами мышиных набегов.

– Когда я увидела последствия этого пира, у меня чуть сердце не прихватило, – рассказывает Елена Глухих. – Пока я убирала в теплице, ко мне выбежала мышка с чёрной полосой на всю спину и уставилась на меня. А следом за ней появились ещё несколько грызунов. Прогнала их тяпкой, но боюсь, что они снова вернутся и оставят меня уже без цветочной рассады.

Научный сотрудник Института экологии растений и животных УрО РАН кандидат биологических наук ***Нина Садыкова*** поясняет: всё дело в тёплой зиме, позволившей грызунам пережить её с минимальными потерями.

– Нынче зима выдалась без морозов и особенного половодья, – отмечает Нина Садыкова. – Ничто не мешало грызунам успешно пережить её и рано приступить к размножению. Пока свежая трава не наросла, они ищут любые источники пропитания, в том числе едят молодые побеги рассады. Грызунов надо потравить или разместить на огороде ультразвуковые отпугиватели, которые создают для них дискомфортную обстановку и заставляют покинуть участок.

СТАНИСЛАВ МИЩЕНКО

Из-за нашествия грызунов жительница Каменского района Елена Глухих осталась в этом году без рассады томатов и огурцов

Лунный календарь

Пересаживаем плодовые

Рассказываем, какими делами, связанными с растениями, можно заняться во время режима самоизоляции из-за пандемии коронавируса в последние дни апреля, а от чего лучше отказаться.

- **25 апреля** – посев дынь и растений, которые имеют усы: земляника, фасоль, горох. Рекомендуется рыхление почвы без полива, прореживание всходов, прополка, проведение опрыскивания от вредителей и болезней. Посадка и пересадка плодовых деревьев, ягодных кустарников.
- **26, 27 апреля** – малоплодородный день: посаженные в это время растения получат неустойчивый стебель и не будут иметь ярко выраженного вкуса и запаха. Поэтому от посева и посадок растений в этот день лучше отказаться и заняться поливом и обработкой от болезней.
- **28, 29 апреля** – плодородный и наиболее благоприятный день для посева и посадки любых растений. Так что можно смело замачивать семена на рассаду, сеять любые огородные культуры и высаживать или пересаживать плодовые деревья и кустарники.
- **30 апреля** - неплодородный день, поэтому лучше дать растениям отдохнуть и заняться другими делами. Например, вспашкой и рыхлением почвы, прополкой и опрыскиванием растений от вредителей и болезней.

Наталья ДЮРЯГИНА