

Я хотела бы остановиться на своем опыте использования приствольных кругов. На участке у меня три взрослые яблони, одна груша и терн. Им по 15 лет. Когда они были молодыми, я выращивала все овощи подряд. Но со временем крона деревьев стала заслонять свет, и урожай томата, огурца, тыквы стал падать. Тогда конфигурацию гряд я изменила, сделав concentрические круги по периметру кроны деревьев. Кругов получилось 2-3, в зависимости от культуры и радиуса кроны.

Около *Грушовки московской* отлично удаются **огурцы**. С осени под приствольный круг вношу 2 ведра перегноя, равномерно распределяю его и заделываю в почву лопатой или мотыгой так, чтобы не повредить корни яблони. Весной сгребаю опавшую листву, почву разделяю граблями. По периметру кроны выкапываю лунки в два ряда через 40 см, в них кладу по 150-200 г садовой земли, перемешиваю с почвой. В начале июня, когда минует опасность заморозков, высаживаю в каждую лунку рассаду 3-4-недельного возраста. Растения заглубляю до семядольных листьев. До и после посадки лунки поливаю теплой водой. Через неделю после посадки подвязываю побеги шпагатом свободной петлей к ветвям яблони. Растения периодически подкручиваю по часовой стрелке так, чтобы шпагат проходил через каждое междоузлие. Тогда растение не будет сползать под тяжестью плодов. Поливаю через день, подкармливаю один раз в две недели коровяком, разбавленным с водой в соотношении 1:10 с добавлением 1 столовой ложки нитрофоски на ведро. Через 2-3 недели появляются первые огурцы, растения дают плоды до глубокой осени. Осенью нижние листья уже отмирают, а верхние надежно спрятаны в кроне дерева. В конце сентября, а иногда и октябре снимаю последние плоды. Хорошо удаются под кроной яблони даже засолочные сорта.

Под *Папировкой* с округлой раскидистой кроной сначала я разместила **мяту перечную** как почвопокровную культуру. Посадила всего несколько черенков, но через год она не только заняла пространство под яблоней, но и перекинулась на соседние участки земли. Пришлось ее пересадить в ведра без дна, прикопав их на 2/3 в землю под яблоней. Вместо нее под яблоню посеяла **мелиссу**. Она менее агрессивная и хорошо выдерживает полутень. Ежегодно срезаю летом зелень мяты и мелиссы к столу, заготавливаю впрок во время цветения.

Кервель – однолетнее растение с густой розеткой нежных ярко-зеленых листьев. Внешне он напоминает петрушку, но более сочный, с тонким ароматом аниса. Это самая ранняя зелень, которая поспевает через 20 дней от появления всходов. Раньше высевала просто популяцию кервеля, сейчас появились сорта *Ажурный*, *Ароматный* и др. Сорта холодостойкие, можно высевать очень рано, в апреле. Хорошо растут и долго сохраняют свежесть в полутени. На солнце быстро переходят к цветению. Полный цикл растение проходит за 40-50 дней. Цветет белыми цветками, собранными в зонтики, плоды – двусемянки, при созревании чернеют. Растение очень плодovито и семена быстро осыпаются. Если не перекапывать почву под яблонями, всхо-

Большинство овощных культур светолюбиво, не выносит затенения и даже загущения посадок, поскольку фотосинтез происходит только на свету. Но некоторые овощи не только выдерживают полутень, но и качество продукции становится выше, а период поступления ее увеличивается.

КАКИЕ ОВОЩИ МОГУТ РАСТИ ПОД ЯБЛОНЯМИ?



ды первыми появляются весной, почти из-под снега. Высевая кервель три-четыре раза за сезон. На расстоянии 25 см от штамба делаю неглубокие ровики. Расстояние между ними должно быть не меньше 10-15 см. Семена кервеля заделываю на глубину 1-1,5 см. После появления всходов растения прореживаю, оставляя в ряду 8-10 см. Мелко нарезанная зелень кервеля прекрасна в салатах, на бутербродах с колбасой. Добавляю ее в омлет перед употреблением. А куриному супу она придает особый аромат. Однако надо заметить, что при тепловой обработке она теряет свою ценность.

Рядом с кервелем располагаю посеы **салатной горчицы**. При достаточном поливе она образует особо пышные и нежные листья, имеющие слабо острый вкус. На солнечном открытом месте она быстро переходит к цветению. Растение холодостойкое, поэтому высевая семена рано весной. Некоторые высевают ее через каждые 2 недели, но у меня получаются листья высокого качества лишь от апрельского и августовского посева. Семена прорастают при температуре 1-3°. Рядки располагаю по окружности кроны через 15-20 см. Семена всходят очень быстро, особенно если их замульчировать торфом. После прореживания в рядках оставляю растения через 5-8 см. Культура влаголюбивая, нуждается в частых поливах. При высоте 10-15 см в фазе 5-6 настоящих листьев убираю с корнем. На это уходит приблизительно 20-25 дней. Особенно хорошо удаются сорта *Волнушка* и *Ладушка*.

После салатной горчицы высевая на это же место **овощную хризантему**, которая растет до самой поздней осени. Это однолетнее растение с ажурными

светло-зелеными листьями, которые обладают специфическим запахом и пикантным вкусом. После срезки листья снова отрастают. Цветки у нее, как у ромашки, с белыми или желтыми лепестками. Предварительно рассыпаю 2-3 кг на 1 кв. м садовой земли, почву выравниваю и делаю 2-3 ровика через 40 см, глубиной 2-3 см. Семена раскладываю во влажную почву, после посева присыпаю землей на 1,5-2 см и прикрываю куском старой пленки. В фазе первого настоящего листа прореживаю, оставляя между ними расстояние 10 см. При высоте растения 15-20 см можно собирать листья. Через месяц после появления всходов образуются бутоны, которые периодически собираю и мариную впрок. Зимой хризантема служит пикантной добавкой к мясным и рыбным блюдам. Листья и сочные стебли отвариваю в кипятке несколько минут. Слив воду добавляю острую приправу или майонез и подаю к столу.

Щавель отлично растет у меня несколько лет подряд под кустом терна. Растение неприхотливое, мирится с кислой почвой, холодостойкое и теневыносливое. Отзвчив на поливы и слабые подкормки. Из всех испытанных мною сортов лучшим оказался *Широколистный*. Его листья под кустом терна можно снимать почти все лето, они меньше накапливают щавелевой кислоты и долго не образуют цветочные стебли. Зимует без укрытия. Посеяла его поздней осенью concentрическими кругами вокруг дерева на расстоянии 20 см от штамба. Расстояние между кругами – 25 см, с тем чтобы можно было рыхлить междурядья. Однако щавель можно сеять и весной, и летом. Перед посевом внесла компост из расчета

1 ведро на 1 кв. м, заделала его в почву мотыгой. Поверхность почвы тщательно выровняла, сделала неглубокие бороздки, в которых разложила семена, предварительно смешав их с песком в соотношении 1:3. Посев засыпала землей на 1 см и прикрыла опилками на зиму.

Весной, как только появились всходы, почву между рядами прорыхлила и подкормила растения мочевиной (1 столовую ложку на ведро воды). В жаркие дни щавель нуждается в поливе. Через 3-4 недели после появления всходов можно снимать первые сочные листья. Уход за щавелем совсем несложный, периодически удаляю цветоносы и срезаю листья. После срезки обязательно поливаю и подкармливаю, тогда они отрастают быстрее. В конце августа срезки прекращаю, с тем чтобы растения успели накопить питательные вещества для зимовки.

Редис у меня растет первой культурой под широкооальной кроной яблони сорта *Мелба*. Она стоит на возвышении, и почва под ней просыхает раньше. Уже в середине или конце апреля я высевала семена редиса под маркер. Редис – довольно скороспелое, холодостойкое и светолюбивое растение, выносит кратковременные заморозки до -4°. Я успеваю получить первый урожай до распускания листьев яблони. Перед посевом почву неглубоко рыхлю, вношу на 1 кв. м ведро компоста или садовой земли и по столовой ложке нитрофоски. Почву выравниваю граблями и накладываю маркер с зубьями по размеру 6х6 см. В каждое отверстие глубиной 2,5 см закладываю по 1-2 семени и засыпаю землей. Очень удачными бывают посеы редиса *Французский завтрак*, *Марк*, *Кварта* и *Моховский*. Для быстрого появления всходов посев прикрываю нетканым материалом. Полив провожу из лейки с ситечком прямо по укрытию. Оно предохраняет также и от крестоцветной блошки, спасает растения от холода и сохраняет влагу в почве. Первые корнеплоды выбираю через 18-20 дней после появления всходов.

Лук на перо после редиса идет второй культурой. Высаживаю выборки (нестандартные луковицы диаметром 3-4 см) или репку под яблоней почти вплотную друг к другу. Перед посадкой луковицы сортирую по размеру, и каждую партию высаживаю отдельно. Лук предварительно намачиваю в течение 2 часов в слабом растворе марганцовокислого калия, обрезаю шейку по плечики. Это способствует быстрому проникновению кислорода внутрь луковицы, что ускоряет прорастание. Сверху засыпаю торфом или перегноем слоем 1,5-2 см. После прорастания подкармливаю раствором мочевины (15 г на 10 л воды). Лук готов к уборке через 3 недели от начала отрастания зелени. Иногда при хорошем урожае, высаживаю репку под зиму, с тем чтобы получить ранний урожай зелени. Под зиму луковицы высаживаю вплотную, а весной и летом на расстоянии 1,5-2 см.

При использовании приствольных кругов для выращивания овощных и цветочных культур получается двойная польза. Крупные деревья получают больше влаги и питания, а огородник дополнительно снимает урожай зелени.

А. ЛЕБЕДЕВА,
кандидат
сельскохозяйственных наук