

Возьмите на заметку

Чередование овощных культур – не прихоть и эстетика, это снижает процесс накопления в земле вредителей и вирусных болезней.

Севооборот позволяет также улучшить плодородие земли, способствует рациональному использованию растениями минерально-органического состава почвы. Несоблюдение правил севооборота при планировании посадок приводит к истощению почвы и минимальным сборам. Поэтому необходимо не только чередовать, но и учитывать, что росло на участке до этого и как оно влияет на состав почвы.

Опытные огородники готовятся к посадочному сезону заранее, планируют, что и где посадят. Есть и те, кто ведёт календарь посадок. Наносят на бумагу подробный план огорода с указанием посадочных культур, указывают год. Таким образом можно долгими зимними вечерами выстроить перспективу на несколько лет. Предшественники служат основанием для следующих посадок, это предотвращает узконаправленное истощение почвы. Например, система «вершки-корешки» работает так: овощи с глубокими корнями всегда сажают после растений с мелкокорневыми образованиями. К примеру, после капусты или помидор сеют морковь и наоборот.

Так выстраивается грамотная система севооборота. Где растут огурцы, на будущий год лучше посадить фасоль, а на третий год – горох. Грядка с луком на следующий год засаживается огурцами, а на третий – капустой. После капусты сейте морковь, потом огурцы. После свёклы хорошо растут томаты, на третий год пустите землю под фасоль. После помидоров – горох, салат. Площадь с бобами на следующий сезон используйте под свёклу, затем под томаты. Важный фактор – правильное внесение удобрений, к примеру, навоза. На свежесозревшей земле корнеплод обычно имеет низкие вкусовые показатели, а плод вырастает уродливым или искривлённым.

Агрономы советуют также соблюдать семейственность посевов. На места с произрастанием тех или иных культур, принадлежащих одному семейству, не рекомендуется делать повтор других разновидностей – нужен перерыв в 3–4 года, пускать почву под другие группы овощей. Исключением из этого правила считаются земляника, картофель, фасоль, которые плодоносят на одном месте многие годы.

Цветник











Ущипни меня

Красота и здоровье одного из распространённых цветов – петунии – зависит от формирования растения.

Чтобы петуния не переставала радовать своих хозяев на протяжении всего

Встать в очередь!

Чтобы урожаи были хорошими, нужно соблюдать севооборот

Последователи	Предшественники		
	Идеальные	Возможные	Недопустимые
Картофель 	Огурцы, кабачки, тыква, фасоль, горох, капуста	Корнеплоды, лук, чеснок	Помидоры, перец, баклажаны
Помидоры 	Огурцы, кабачки, тыква, фасоль, горох, лук, чеснок, капуста, зелень, морковь	Свёкла	Картофель, перец, баклажаны
Перец, баклажаны 	Огурцы, кабачки, капуста, лук, чеснок, баклажаны, фасоль, морковь, зелень	Свёкла	Картофель, помидоры, тыква
Чеснок, лук 	Картофель, фасоль, горох, огурцы, кабачки, тыква, капуста	Свёкла, помидоры	Перец, лук, чеснок, физалис, зелень, морковь
Огурцы, тыква, кабачки 	Горох, фасоль, картофель, капуста, помидоры, лук, кукуруза	Свёкла, зелень	Огурцы, кабачки, тыква
Горох, фасоль 	Огурцы, кабачки, тыква, земляника, картофель, капуста, лук	Свёкла, помидоры, зелень, морковь, перец, баклажаны	Кукуруза, фасоль, горох
Морковь 	Лук, огурцы, кабачки, тыква, капуста, картофель, зелень	Помидоры, лук, чеснок, перец, баклажаны	Морковь, свёкла
Свёкла 	Картофель, огурцы, кабачки, тыква, зелень	Фасоль, горох, помидоры, лук, чеснок, перец, баклажаны, кукуруза	Капуста
Капуста 	Лук, чеснок, фасоль, горох, картофель, огурцы, кабачки, тыква	Помидоры, морковь, перец, баклажаны, кукуруза, зелень	Капуста, редиска
Пряности и зелень 	Огурцы, кабачки, тыква, лук, чеснок, фасоль, горох	Помидоры, баклажаны, перец, свёкла, картофель, кукуруза	Капуста, морковь

Группы

Паслёновые: баклажаны, физалис, перец, картофель, томаты.
Луковые: чеснок, все виды лука.
Бобовые: горох, соя, бобы, фасоль, арахис.
Зонтичные: сельдерей, петрушка, кинза, морковь, тмин, укроп.
Тыквенные: кабачки, дыня, огурец, патиссон, арбуз.
Крестоцветные: редька, все виды капусты, кресс-салат, редис, дайкон.
Маревые: шпинат, мангольд, свёкла.
Гречишные: щавель, ревень.
Губоцветные: мелисса, майоран, мята перечная, чабрец, базилик.
Астровые: топинамбур, салат посевной, артишок, подсолнечник, эстрагон.

лета, нужно удерживать кустики в компактном, пышном и роскошном виде. Для этого применяется метод прищипывания. Каждое растение стремится расти, прежде всего, вверх. У кого-то это не очень получается, а какое-то так быстро растёт в высоту, что стебель не выдерживает и заваливается. Прищипывание – это удаление верхних побегов. В результате петуния начинает активно выпускать боковые побеги. Куст от этого выглядит

более пышным, крепким и здоровым. Больше количество новых веточек гарантирует большее число бутонов и цветов. При этом повышается и качество цветения: оно становится длительным и обильным. Кроме того, прищипка петунии является одним из способов её размножения. Полученные черенки ставят в воду или во влажную землю под банку. Они довольно быстро дают корешки, после чего готовы к посадке.

Дезинфекция

Выгнать вредителя

Тля – одно из самых распространённых и вредных насекомых, которое может нанести большой урон плодовым деревьям.

В прошлом году осенью обработала весь сад от вредителей, даже землю. Весной повторила «промычку» участка. Ну всё, думала, ни один поганец не заведётся и не испортит урожай. Но, едва распустились листочки, заметила на сливе и абрикосах колонии тли. Собственно, обратила внимание на плодовые посадки заставили муравьи, которых развелось в этом году немерено – они считаются разносчиками тли. Покопавшись в запасах удобрений и препаратов, нашла нужный химикат и облила заболелые деревья. Результат не заставил себя ждать – насекомые погибли. Но химия – не единственный способ борьбы с этой заразой. Тем более что это не слишком удачный выбор, когда плоды уже завязались – препарат держится на растении около двадцати дней, и в это время собирать овощи и фрукты нельзя. Вплотную занявшись этим вопросом, нашла два с лишним десятка методов истре-



бления тли, которыми готова поделиться. Если и в вашем саду такая проблема – выбирайте способ, как говорится, на свой вкус. Тем более что большинство – народные, экологически безопасные. Но учтите: эффективность у них меньше, чем у химикатов, а действие в среднем – на две недели.

Водка: для обработки пойдёт самая дешёвая. Все, что нужно, так это налить её в пульверизатор и опрыскать растения.

Кока-кола: использовать так же, как и водку.
Хозяйственное мыло: 200 граммов растворить в 10 литрах воды.

Нашатырь: 1 столовую ложку развести в 10 литрах воды.

Кальцинированная сода: 1 столовую ложку растворить в 1 литре воды. Добавить 40 граммов хозяйственного мыла.

Зола: 200–300 граммов залить 5 литрами крутого кипятка, остудить, процедить, добавить 20 граммов хозяйственного мыла.

Горький перец: 1 килограмм стручков порезать и кипятить один час в 10 литрах воды в закрытой эмалированной посуде. Готовый отвар настоять двое суток, процедить, разлить по бутылкам, закупорить пробками. Полстакана настоя растворить в 10 литрах воды, добавить туда 40 граммов хозяйственного мыла. Для опрыскивания деревьев дозу нужно удвоить. Раствор может храниться всё лето в тёмном прохладном месте.

Удобрения

По принципу «Не навреди»

Растения нуждаются в подкормке, но важно знать, чем удобрить.

Есть мудрое выражение Парацельса: «Всё – яд, всё – лекарство; то и другое определяет доза». Растения нуждаются в основных, так называемых макроэлементах – в первую очередь это азот, фосфор и калий, микроэлементах: магний, марганец, цинк, бор, молибден, медь. Причём у каждой культуры свои предпочтения. Капусте нужно сбалансированное питание в высоких дозах: 12–15 граммов азота, 9–12 граммов фосфора и 12–16 граммов калия на квадратный метр. Лук репчатый тоже любит баланс элементов, но в невысоких дозах: по 6–9 граммов азота, фосфора и калия на квадратный метр. Моркови не требуется много азота, а вот калий ей придётся особенно по вкусу: 3–6 граммов азота, 6–9 – фосфора и 9–12 – калия на квадратный метр. Капуста и лук любят также серу.

Органические удобрения особенно любит капуста – до 10 килограммов на квадратный метр. А вот для лука и моркови лучше вносить органику заблаговременно, например, осенью. Если заделать органику непосредственно под эти культуры, лук будет плохо храниться, а морковь вырастет «рогатой».

Фосфорные и калийные удобрения следует вносить осенью под перекопку участка, а азотные – заделывать весной перед посадкой растений и давать позже, с подкормками. Капусту калием подкармливают 2–3 раза, лук – 1–2 раза за сезон; а вот под морковь, как правило, их не вносят.

К основным азотсодержащим удобрениям относятся мочевина и селитра, к фосфорным – суперфосфат, к калийным – хлористый калий. Примерные дозы этих удобрений для разных культур: для капусты – 30–35 граммов мочевины, 50 граммов суперфосфата простого или 25 граммов двойного и 20–25 граммов хлористого калия на квадратный метр; для лука – около 15 граммов мочевины, 40 граммов суперфосфата простого или 20 граммов суперфосфата и 10 граммов хлористого калия на квадратный метр.

Совет

Не выходя за границы

Оградить корни малины можно листьями жести, шифера, пластика.

Вдоль посадок прокопать траншею глубиной 40–50 сантиметров и поместить в неё листы «подземного забора» так, чтобы они на несколько сантиметров возвышались над землёй. Между листьями не должно быть щелей, а то побеги найдут через них дорожку выйти за ограниченные пределы.

Можно поступить другим способом: по краю грядки возле малины посадить фасоль. Разновидность может быть любая – спаржевая или зерновая, это не имеет значения. Малина ненавидит фасоль. Но нужно соблюдать меры предосторожности: слишком близко к малине не нужно сажать, иначе кусты могут погибнуть.



Хрен: листья и корни измельчить, заполнить ими ведро napолнено, залить водой, дать настояться 2–3 часа.

Чистотел: 3–4 килограмма сырой травы залить 10 литрами воды и настоять 1–2 дня. Процедить, добавить хозяйственное мыло.

Одуванчик: 400–500 граммов листьев залить 10 литрами воды. Настаивать 2–3 часа. Процедить.

Чесочно-луковая шелуха: 1 плотно набитый стакан смеси залить 3 литрами кипятка. Настаивать 3–4 часа. Развести в 10 литрах воды.

Пасынки томатов: 250 граммов пасынков залить 5 литрами кипятка. Настаивать сутки. Добавить 20 граммов хозяйственного мыла.

Крапива: 100–200 граммов травы залить 1 литром воды. Настаивать сутки.

Горчица: 200 граммов порошка растворить в 10 литрах воды.

Лопух: полведра измельчённых листьев залить 5 литрами горячей воды. Настаивать двое суток.

Муравьи питаются сладкими выделениями тли, и именно они расселяют их по саду и огороду вредными насекомыми – перетаскивают их с одного растения на другие, чтобы развести побольше колоний. Поэтому важно бороться в саду не только с тлёй, но и с муравьями. Для этого надо дважды за лето полить муравейники раствором мурцида или другого аналогичного препарата. Причём обрабатывать им можно в любое время – ведь они попадают не на растения, а только в почву.