



УРОЖАЙНЫЙ ОГОРОД

СЕВООБОРОТ В ОГОРОДЕ: ПРАВИЛА И СХЕМЫ

Предположим, у нас есть 5 дачных соток и хотелось бы повысить на них урожайность овощей и поддержать плодородие почвы. С чего нужно начинать? А начинать нужно с правильного севооборота, о чем мы сейчас и расскажем.

Леонид МИШИН,

заведующий лабораторией пасленовых овощных культур
РУП «Институт овощеводства»,
кандидат биологических наук,
фото и таблицы автора

Со временем дачные сотки начинают подводить: урожай падают, а число болезней растет. Хотя, казалось бы, все профилактические и лечебные меры приняты, как и в прошлые годы, но вот результат не радует. Одной из причин может быть несоблюдение севооборота.

Случайное, непродуманное размещение овощей и картофеля на огороде резко снижает их урожайность и ухудшает качество продукции. На таком участке в почве накапливаются и распространяются опасные вредители и болезни.

ПОЧЕМУ ПАДАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ?

Опытные овощеводы знают: урожайность падает при повторном выращивании на тех же грядках ряда культур — картофеля, гороха, свеклы, капусты. Например, при выращивании капусты по капусте урожай падает на 20 %, а при посадке ее на третий год на том же месте может снижаться на 60 %!

То есть урожай овощей в том числе зависит от предшественника — культуры, которую возделывали на этом участке в прошлом году. Заметно меньше будет урожай томатов или перца, если посадить их после картофеля (и те и другие — пасленовые, т. е. родственники), бобов — после клевера, шпината — после свеклы. Для капусты плохой предшественник свекла, для моркови — томат для свеклы — капуста, для лука — морковь. Также учитываем, что и цветы остав-



Томат высаживайте после лука, салатов, капусты или моркови

ляют после себя много токсинов в почве. Например, там, где росли амариллисы, хуже будут расти редис, салат морковь, свекла, капуста и другие овощи.

В общем, главное усвоить, что севооборот соблюдать необходимо.

КВАДРАТЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ

Поскольку многие овощеводы на одном огороде выращивают несколько культур по много лет предлагаем прибегнуть к маленькой хитрости. Давайте разобьем огород на равное количество более мелких участков. Ежегодно на каждом из них выращиваются только запланированные культуры, и севооборот соблюдается за счет четкого ежегодного перемещения культур с одного участка на другой. Для примера рассмотрим



Лук отличный предшественник для томатов, гороха и фасоли, моркови и свеклы



Перец сорта *Варяг* селекции Института овощеводства



Огурцы демонстрируют лучшую урожайность после посадок капусты, моркови или озимых зерновых



размещение культур по годам на огороде, разбитом на четыре равных участка под четыре набора культур.

План посадки овощей на огороде по годам

в 2019 году		в 2020 году	
1 Капуста	3. Лук, чеснок	1 Огурцы, кабачки	3. Морковь
2. Огурцы, кабачки	4. Морковь	2. Лук, чеснок	4. Капуста
в 2021 году		в 2022 году	
1 Лук, чеснок	3. Капуста	1 Морковь	3. Огурцы, кабачки
2. Морковь	4. Огурцы, кабачки	2. Капуста	4. Лук, чеснок

Думается, что овощеводам будет интересно узнать о севооборотах, применяемых в Институте овощеводства НАН Беларуси. Приведу два примера.

СЕВООБОРОТ № 1

1 Ячмень + клевер. 2. Клевер 1-го года. 3. Капуста. 4. Огурцы, кабачки. 5. Лук на репку. 6. Томаты. 7. Ра-сада капусты + черный пар. 8. Чеснок. 9. Свекла, мор-ковь, редька. 10. Ячмень + клевер. 11 Клевер 1-го го-да. 12. Семеники капусты, свеклы, моркови. 13. Лук на севок. 14. Горох, фасоль, бобы.



Капуста брокколи сорта *Птичь* селекции Института овощеводства

СЕВООБОРОТ № 2

1 Ячмень + клевер. 2. Клевер 1-го года. 3. Капуста. 4. Картофель. 5. Горох. 6. Свекла. 7 Морковь.

При рассмотрении схем севооборотов обращайтесь внимание на культуру-предшественник и очеред-ность культур по годам (см. таблицу «Примеры сево-оборотов»). Например, из севооборота А видно, что если в минувшем сезоне на грядке выращивались капуста и редис, то в текущем году лучше посеять там морковь, а в следующем — огурцы. Томаты же на этой грядке могут появиться только через 4 года и только после лука.

Примеры севооборотов

Севооборот									
Год	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
1	Капуста, редис	Огурцы, кабачки	Ранний картофель + люпин (запашка)	Озимые зерновые	Озимые зерновые	Огурец, кабачки	Капуста	Зерновые	Огурцы
2	Морковь	Лук, чеснок	Капуста	Свекла	Огурец, кабачки	Капуста	Огурцы, кабачки	Капуста	Капуста
3	Огурцы	Горох, фасоль, бобы	Огурцы	Морковь	Капуста	Морковь	Томаты	Картофель	Картофель
4	Лук, салат	Капуста	Лук	Капуста	Томаты	Томаты	Салат, шпинат + люпин (запашка)	Морковь, свекла	Корнеплоды
5	Томаты	Томаты	Томаты	Картофель	Салат, шпинат, укроп + люпин (запашка)	Салат, шпинат, укроп	Морковь, свекла	Салат, шпинат	Горох, фасоль, бобы
6	Капуста, редис	Свекла	Горох, фасоль, бобы	Горох, фасоль, бобы	Лук, чеснок	Картофель	Зерновые	Зерновые	Салат, шпинат
7	Морковь	Морковь	Морковь, свекла	Озимые зерновые	Морковь, свекла	Горох, фасоль, бобы	Капуста	Капуста	Огурцы
8	Огурцы	Огурцы, кабачки	Ранний картофель + люпин (запашка)	Свекла	Озимые зерновые	Лук, чеснок	Огурцы, кабачки	Картофель	Капуста