

**Серия
«Самое главное
о саде и огороде»**

Николай Иванович Курдюмов

ЭКО-ОГОРОД
Без химии
и тяжелого труда



Издательство АСТ
Москва

УДК 634
ББК 42.35
К93

Все права защищены.

Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме, включая электронную, фотокопирование, магнитную запись или иные способы хранения и воспроизведения информации, без предварительного письменного разрешения правообладателя.

В оформлении обложки были использованы материалы с Shutterstock.com

Курдюмов, Николай Иванович

К93 Эко-огород. Без химии и тяжелого труда / Курдюмов Н.И. — Москва : Издательство АСТ : Кладезь, 2021. — 192 с: ил. — (Самое главное о саде и огороде).

ISBN 978-5-17-135049-9

Почему Николай Курдюмов считал невозможным давать сезонные пошаговые рекомендации работ в огороде и почему все же решил это сделать? Об этом, а также о многом другом он поделится в этой книге. Например, как решить проблему полива и перестать бегать с шайками-лейками. Как перестать копать, рыхлить и тяпать, и даже полоть сорняки. Как без применения пестицидов победить огородные напасти — болезни и вредителей. Как получать прекрасные урожаи, вообще не добавляя в почву минеральные удобрения. То есть «не вкалывать», а наслаждаться летними деньками и экологически чистыми овощами и фруктами.

УДК УДК 634
ББК 42.35

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО АВТОРА

ПОЧЕМУ И ДЛЯ ЧЕГО Я ПИШУ ЭТУ КНИГУ?

Много лет я регулярно получаю примерно такие просьбы: «Николай Иванович! Общие принципы — это хорошо. Но Вы напишите книгу, чтобы в ней было прямо по неделям, а лучше по дням, что когда надо делать. Прочитал — пошел, сделал. Лунные календари, журнальные статьи — там все неконкретно. А нам надо, чтоб конкретно было!»

Отвечаю всегда одно и то же: а чего не спрашиваете, что вам со своей женой делать, прямо по дням? Или с мужем.

Ну, невозможно написать такой календарь для всех. Он немислим в принципе. Я могу его написать только для себя, да и то уже осенью, вспоминая прошедший сезон. Потому что все сезоны разные. А вещать выссанное из пальца я точно не хочу.

Но Богу виднее. В этом году что-то типа календаря «природный сад-огород в ракурсе времени» заказало издательство «АСТ». И я согласился. Знаете, почему?

Во-первых, самому интересно просмотреть весь наш сезон «сверху».

Во-вторых, хочется на конкретном примере показать: любой «календарный план садовода» — **прямой продукт климата, места и погоды конкретного сезона**. И привычек хозяина. Ах да! Еще и набора культур. Видите, как много переменных! Давайте по порядку.

НЕПРЕДСКАЗУЕМОСТЬ ПОГОДЫ

Климат. Разнос климата по регионам, похоже, усиливается. А Россия — это вам не Бельгия какая-нибудь! Вот в Бельгии такой календарь, может, и прокатил бы. А у нас на каждую область нужен свой. А для Красноярского или Хабаровского края, или для Кубани, где по пять разных климатических и высотных зон — пять разных календарей, это как минимум.

Погода. В последние годы она стала почти непредсказуемой. То у нас весна на три недели растянется, то, наоборот, сразу наступит лето. В прошлом году все, от нарциссов до яблонь, цвело на Кубани почти одновременно. В этом — иное чудо: заморозки исчезли уже с конца марта. В начале июня грецкие орехи уже набрали свою величину! Зато Нечерноземье на месяц отстает: в Краснодаре уже яблони цветут, а в Казани снега в лесу по колено. О Сибири вообще молчу.

ФЕНОФАЗЫ УЖЕ НЕ ТЕ

Скажете: «Так давайте привяжемся к фенофазам, и нет проблем! Зазеленела береза — сажай картошку, отцвели яблони — сажай рассаду помидор». Да, тут вы правы, фенология — самая верная привязка. Но...

Во-первых, за последние 20–30 лет климат сдвинулся недели на полторы-две, и везде по-своему. На Куба-

ни, к примеру, озимые уже надо сеять на 8–10 дней позже, а яровые — на пару недель раньше стандартных фенологических сроков: так намного меньше болезней и вредителей.

Во-вторых, я же не знаю, какие у вас в саду сорта? Даже томаты бывают особо морозостойкие, их можно сажать раньше.

В-третьих, у всех разные теплицы.

Но главное, я ведь лентяй и знаю примерные фенофазы только для самых основных культур, которые мы сами выращиваем. Да и эти сроки сильно растянуты: есть рассадная тепличка, есть мульча и компостные дорожки, есть капельный полив, есть кровли от дождей. Мой сетчатый огород — почти теплица. То есть, я сделал все, чтобы как можно меньше зависеть и от погоды и от фенофаз. Опять же, в Пскове или Красноярске каждый день дорог, а я никуда не тороплюсь. И слава тебе, Господи.

ПОЧЕМУ Я НЕ ВЕРЮ ЛУННОМУ КАЛЕНДАРЮ

Есть еще Луна! И многие в нее очень верят. И скажут: «А почему ты Луну не учел?» Да потому, что ее результат невозможно отследить. Скажите мне, что делать, если по фенофазе — самое время, а по лунному календарю — не моги? Или наоборот: по луне — сажай только сегодня после обеда, а за окном ливень хлещет. И вообще, с какого времени считать луну: со дня замачивания семечка, с момента его прорастания, или со дня посева в почву? А может, со дня всходов?.. Но всходят они всю неделю. Как и прорастают.

С саженцами еще веселее. Если через две недели сажать, то когда выкапывать? Выкопал раньше — до посадки не долежали. А контейнерные уже и так в горшке сидят. Посадил в почву — так же и сидят, даже ничего не заметили. Их тоже по Луне сажать или как?..

Некоторые садоводы уверяют: эффект Луны есть! Вот, посеяли в «нехороший день» — и все хилое, а через две недели по Луне — все растет! Но они ни за какие коврижки не назовут, как за это время изменилась температура почвы, как повлияли осадки, как сменились фазы. А ведь для взрыва почвенной биологии достаточно трех дней! И саженцы изначально разные по силе, и семена.

ТАК У НАС. А У ВАС?

А погодные аномалии? Луна — она каждый год Луна, так откуда вдруг «рекордные за 50 лет...» поздние заморозки или мокрое лето? Оттуда, что погода складывается из гравитационных влияний Солнца, Луны, Юпитера и Сатурна, и еще немного — других планет. Это уже давно доказано и используется для долгосрочного прогнозирования погоды с точностью до 85%.

Посему, братцы, я поступаю просто: опишу, что и когда мы делаем на участке сами. Подчеркиваю: мы (!) именно на нашем участке! Для москвича или пермяка Краснодар и Кубань — одно и то же. Но в наших предгорьях (всего в 40 км от Краснодара) на 5–6 °С холоднее, чем в городе. Да что там в городе! На 5 °С холоднее, чем в Северской, в пяти километрах! А в сотне километров в сторону Анапы — на 6–7 °С теплее. А в Сочи — вообще субтропики. А в горах выше

800 м — считай, Смоленск. Так что и фенофазы буквально не принимайте. Посмотрите в сети климат нашей станции Азовской, что возле Северской. А потом сравните с вашим климатом. И про нас забудьте. Где ваш собственный участок? Именно здесь вам и тут!

ЧЕГО МЫ НИКОГДА НЕ ДЕЛАЕМ В САДУ-ОГОРОДЕ

Еще хочется рассказать о том, чего мы никогда НЕ ДЕЛАЕМ. Или делаем крайне редко. Вспомним главный принцип пермакультуры: **работа — это то, что приходится делать вам потому, что вы не устроили так, чтобы оно делалось само.**

Не забудем: в природе все делается без всякого труда. Точнее — и это надо осознать! — трудом миллионов живых существ. И этот труд реален, предельно рационален и рекордно продуктивен. И именно он дает прибавочную стоимость в земледелии, в полном соответствии с политекономией! Мы так трудиться не умеем. Посему главный вопрос в природном и пермакультурном садоводстве — ЧЕГО ДЕЛАТЬ НЕ НАДО. Точнее так: что непременно надо сделать, чтобы потом оно делалось само, т.е. силами природы?

Если честно, я уже и не очень помню, что надо делать по рецептам стандартной интенсивной агрономии. Мы не делаем очень многое и давно:

*не пашем и не копаем землю;

*не тяпаем;

*не рыхлим;

- *не ходим с лейками и шлангами;
- *почти не пропалываем сорняки;
- *почти не применяем пестицидов, хотя Кубань — мекка болезней и вредителей;
- *минеральных удобрений в почву вообще не добавляем;
- *не пачкаем ног в дождь, обходя весь участок;
- *не выращиваем картошку, свеклу, морковь и бахчевые: уже не те физические возможности, да и аппетиты другие;
- *приближаемся к тому, чтобы не кормить детей и внуков: у них уже своя земля, и мешать им осваивать собственное садоводство — большой грех.

А что мы делаем на своей земле? Вот об этом я и буду рассказывать. Сезонные изменения для такого рассказа — ценный ракурс: видишь сразу весь год. Здорово! Наконец-то посмотрю, чем мы весь год занимаемся!

**ПОШАГОВОЕ
РУКОВОДСТВО
ПО РАБОТЕ
В ОГОРОДЕ
НА ВЕСЬ ГОД**

**Пользоваться без фанатизма,
но с умом**

ВЕСНА

*Весна! Крестьянин, торжествуя,
Азарт сажательный почуя,
Везде скупает семена...*

Типичный календарь огородника

Огородная весна начинается с февраля. Уже с конца января, то есть после полноценного усвоения всех январских приключений, в прояснившихся головах начинается сладостное огородное брожение мозгов. Но у большинства, по нашей старой традиции, это пьянящее чувство так и не переходит в действия до самых майских праздников. Тут все кидаются на рынок за рассадой. И в дни светлой маевки, предвкушая шашлык и баню, доблестно копают огород и тыкают в грядки купленное что попало.

Отсадились — маевка удалась! Дальше идет неделя заслуженного отдыха. Которая растягивается на две. Затем, вновь придя на грядки, хозяин с удивленным ужасом видит тьму сорняков (и откуда взялись-то?! Не-

давно же вскопал!) и высохшую почву. И начинаются прополки, поливы и рыхления. Потом заготовки... Потом все по очереди дохнет. У нас, к примеру, в середине июля дружно вымирают грунтовые огурцы, в начале августа рассыпаются в прах томаты, а к концу — сгорает столовый виноград.

Видя сию картину, хозяин облегченно вздыхает: «Слава богу, муки кончились!» — и забывает о грядках до весны. И плевать, что в октябре там уже обсеменяется бурьян ростом по грудь. Зато весной можно снова закопать его семена, опять выкопав прошлогодние, и вновь посетовать, какой же он неистребимый.

Вот такие вот фенофазы в большинстве российских огородов. Начинали с этого когда-то и мы. Но тяжелейшая оглеенная почва и летняя жара — великие учителя! Сейчас у нас все совершенно иначе.

План весны по-нашему

Прошу в наш весенний огород.

1. 80–90 дней до высадки рассады в грунт или холодную теплицу: инвентаризация и докупка кассет, горшочков, ящиков, грунта, семян, этикеток и пр.

2. 70–80 дней до высадки. Устройство фитотрона для рассады.

3. 60–70 дней до высадки рассады: посев в фитотрон по 8–10 кустов огурцов, томатов и перцев для баловства ранними плодами. Посев туда же 30–40 первых кустов салатов.

4. 60 дней до высадки: готовим рассадную тепличку. В тепличке — посев по одной строчке всякой зелени от весеннего авитаминоза.

5. 40–50 дней до ухода заморозков, т.е. до высадки рассады: