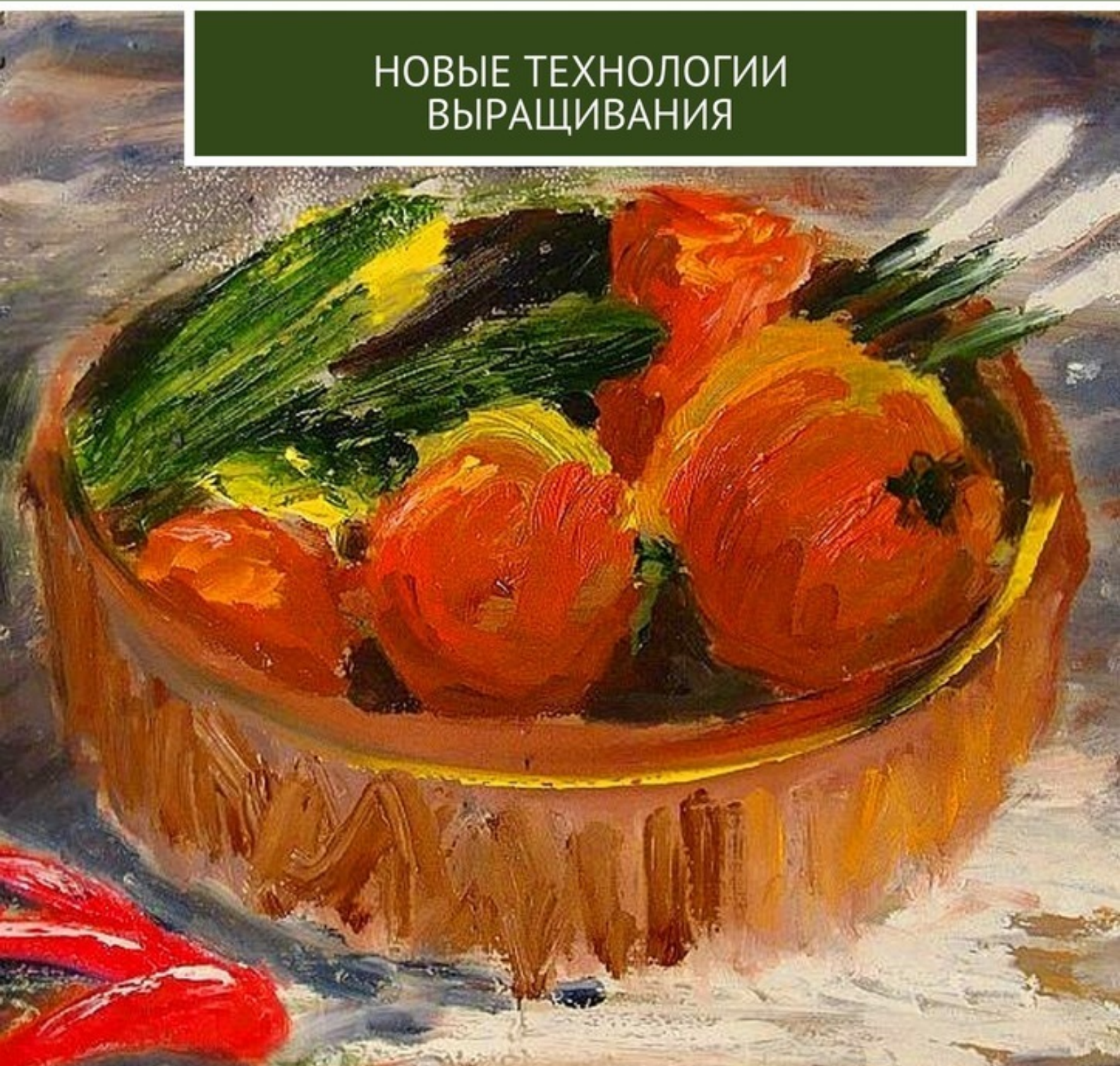


ГРИГОРИЙ ЖАДЬКО

Как получить помидоры на месяц раньше

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ВЫРАЩИВАНИЯ



Григорий Жадько

**Как получить помидоры
на месяц раньше. Новые
технологии выращивания**

«Издательские решения»

Жадько Г.

Как получить помидоры на месяц раньше. Новые технологии
выращивания / Г. Жадько — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-839917-6

Не всем к сожалению довелось родиться и жить в Краснодарском крае, Ростовской области. В Сибири, на Урале и на севере европейской части России погода не балует дачников. Что же предпринять? Как получить помидоры на месяц раньше!? Как вырастить в теплице два урожая!? Как сделать теплицу необслуживаемой!? Эти и другие вопросы поднимаются в книге. Ничего невозможного нет. Вы тоже это сможете.

ISBN 978-5-44-839917-6

© Жадько Г.
© Издательские решения

Содержание

Новые технологии	6
Конец ознакомительного фрагмента.	8

Как получить помидоры на месяц раньше Новые технологии выращивания

Григорий Жадько

© Григорий Жадько, 2017

ISBN 978-5-4483-9917-6

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Новые технологии

Как получить помидоры на месяц раньше!? Как вырастить в теплице два урожая!? Как сделать теплицу не обслуживаемую!?

Да! ... Я тоже больше всего не люблю... звонких заголовков, яркой рекламы, кричащих зазывающих объявлений типа: «Знания английского за 48 часов!!! Мы сделаем из вашего сына вундеркинда!!! Как я заработала миллион!!!». Те, кто заработали – никому не расскажут. Но верят же люди. Находятся. Спят с наушниками, ждут, когда самый распространенный в мире язык, наконец, без усилий внедрится в их голову. Покупают «Fairgu» который стал в два раза гуще, но стал ли от этого лучше? Неизвестно. Хорошее дело должно быть негромким, как этикетка на достойном вине, чем проще, тем вино лучше. Дорогая простота. Но что делать! Без этого никуда. Будем надеяться, что то, что вы прочтете, будет приятным исключением.

Почти 40 лет с землей. Разное бывало. Вспоминаю одних знакомых. Дядя Вася, хозяин дома, потратив кучу средств, сделал стеклянную теплицу с двойными рамами. В середине сложил основательную кирпичную печь. И вот испытание! Дрова, уголь, зола. Один два раза в сутки топил. Вверху были сооружены форточки, которые должны были сами открывать и закрывать теплицу. Или ветер мешал, или несовершенство конструкции, ... вмешательства человека избежать не удалось. Труд великий, средств ушло много. Как ни старался дядя Вася, на следующий год прекратил эксперимент. Не стоило оно того. Выигрыш по срокам оказался небольшой, и затратно получилось. Теплица, конечно, осталась, но печь перестала дымить.

Другой сосед, посмотрев на его результаты, решил просто купить и накрыть пленкой две огромные теплицы. Зачем так много? Одну для огурцов другую для томатов. «Чтобы просторно было! Раздельно нужно садить!». Всю весну мучился. Жалко было смотреть, сколько труда, ушло накрыть пленкой и потом хлопоты, ... вовремя открыть, закрыть. «Вот! – думал я, – сделать бы такую теплицу, чтобы ее не топить, а она бы сама грелась. И чтобы урожай давала в двойном размере, и огурцов и помидор. Одну теплицу вместо двух!!! И овощи раньше, на месяц чем у всех, как хотел дядя Вася. Да еще, чтобы не проветривать, закрывать-открывать, спать спокойно!?

Мечты! Мечты! Я благополучно заканчивал аграрный университет (тогда назывался сельхозинститут) и волею судьбы и преподавателей оказался в соседней Кемеровской области в совхозе «Тепличный», что занимался выращиванием ранних огурцов. Там мне удалось вплотную познакомиться с технологиями промышленного производства. Еженедельные анализы почвы, интенсивная накачка удобрениями, массовое применение ядохимикатов, листовая подкормка. Это когда уже корни не справляются с массой внесенных удобрений, опрыскивают ими листья и они, таким образом, усваивают повышенные дозы. Не буду останавливаться на них. Они не подходят для домашнего выращивания. Вы спросите – а как же санитарные проверки на нитриты, нитраты? Проверки были. Санитарный врач, немолодая женщина, уезжала из совхоза всегда так, что рессоры у Волги были выгнуты в обратную сторону от обилия ранних овощей в багажнике и салоне автомобиля. Сами мы их старались не есть.

Но не будем о грустном. Именно там я стал задумываться о том, что бы сделать что-то революционное, прорывное и именно для домашних хозяйств. Справочники по растениеводству, изучаемая литература, что удавалось достать – не давали ответов. Никого не интересовали мелкие производители, огородники, садовые участки. Это считалось несущественным, хотя доля производства в них, по самым скромным подсчетам, достигала 40% от собранного урожая в стране. А если сделать поправку на качество, – очевидно, не меньше половины было. Вот я так думал, думал, искал решение и, наконец, появился свет в тоннеле.

Задачу пришлось разбить на несколько этапов. Каждый решать самостоятельно. Главная ошибка садоводов заключалась в том, что они основное внимание обращали, на прогрев воз-

духа теплицы, не обращая внимания на землю. Да! Высаженные растения не замерзали, но они никак не хотели расти, пока земля оставалась холодной. Дело в том, что масса тепла заключенная в закрытом объеме теплицы, ничтожна по сравнению с массой «холода» заключенного в земле. Теплопроводность влажной земли $0,67 \text{ Вт/ (м.К)}$ только немного отличается от полнотелого кирпича $0,77 \text{ Вт/ (м.К)}$. Прогрев, передача тепла, осуществляется очень медленно. Частично нагретые слои быстро остывают, так как имеют непосредственную связь с внешними промерзшими участками и глубинными слоями. В теплице нет зимой снега, тепловой шубы, и промерзание ее может быть максимальным. В Сибири на 2,2 м. Чем более влажный грунт, тем потери больше, а весной, мы знаем, почва влажная повсеместно. Источники тепла, помещенные в теплицу, будь то печи или электрические обогреватели, работают первые недели очень неэффективно. Растения не смотря на все усилия, не развиваются. Мало того солнечные лучи, и внутренние источники тепла прогревают по большей части верх теплицы. У самой земли царят умеренные температуры или даже холод. Как ни старался дядя Вася ускорить процесс, результаты оставляли желать лучшего. Значит, стоит задача изолировать землю от внешних и глубинных слоев и прогреть ее, а не верхнюю часть теплицы, которая быстро остывает с наступлением ночи.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.