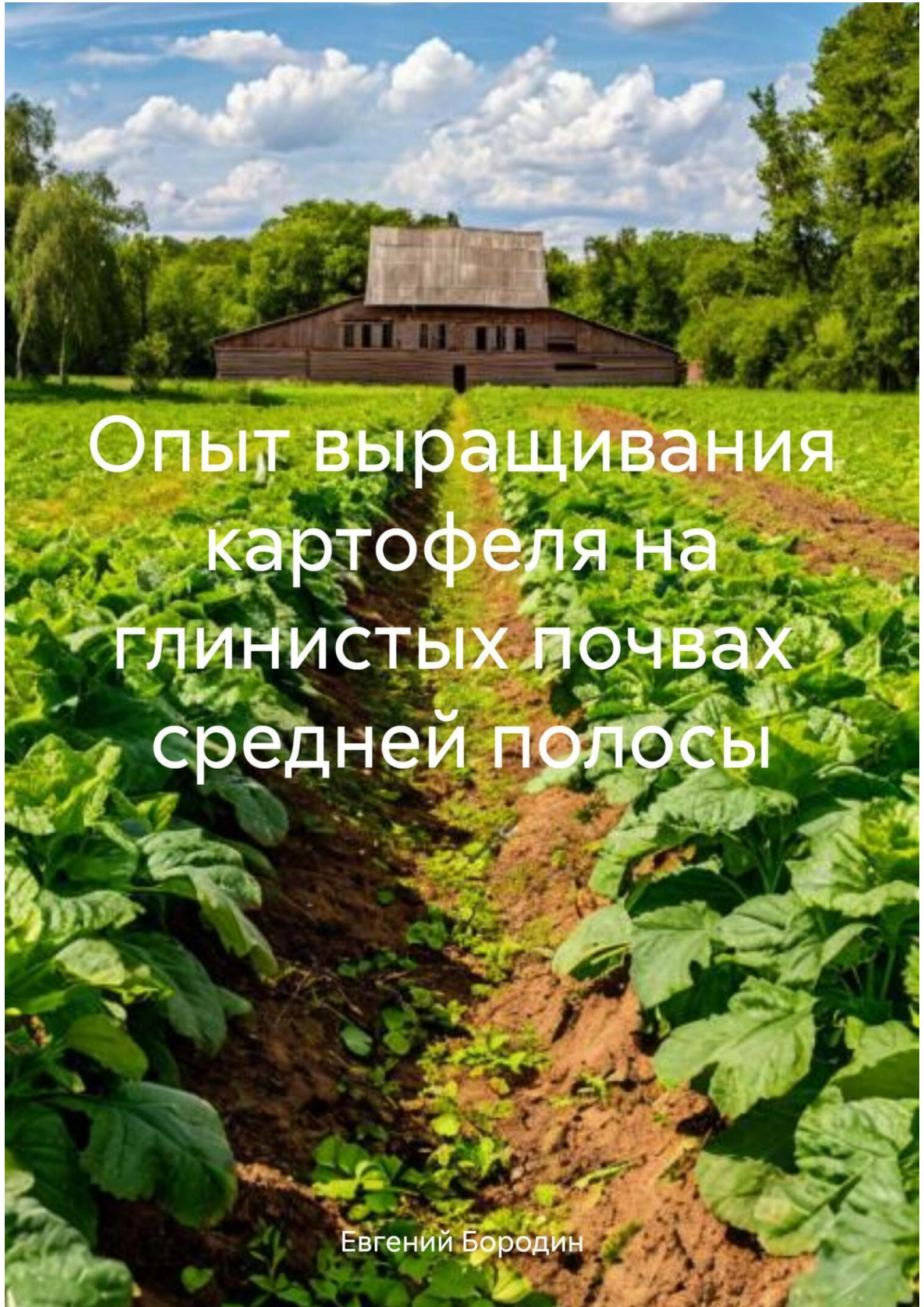


A photograph of a potato field with a wooden barn in the background. The foreground shows rows of green potato plants in a field with reddish-brown soil. A dirt path runs through the middle of the field. In the background, there is a large, weathered wooden barn with a gabled roof, surrounded by lush green trees under a blue sky with white clouds.

Опыт выращивания картофеля на глинистых почвах средней полосы

Евгений Бородин

Евгений Бородин

**Опыт выращивания картофеля на
глинистых почвах средней полосы**

«Автор»

2024

Бородин Е. В.

Опыт выращивания картофеля на глинистых почвах средней
полосы / Е. В. Бородин — «Автор», 2024

В этой брошюре рассказывается о собственном успешном опыте выращивания картофеля в Нечерноземье, а именно в Калужской области в сжатом виде с опробованными приемами посадки. Эта брошюра будет полезна в основном новичкам, начинающим работать на земле.

© Бородин Е. В., 2024

© Автор, 2024

Содержание

Метод посадки картофеля	6
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Евгений Бородин

Опыт выращивания картофеля на глинистых почвах средней полосы

В начале девяностых я приобрел участок земли в Калужской области и, надо сказать что первые три года земля давала хороший урожай. Но на четвертый год урожай стал плохим. А на пятый – совсем плохим. Картофель получался очень мелким.

Метод посадки картофеля

Проблему удалось решить следующим образом. Выкапывалась траншейка глубиной чуть меньше длины штыка лопаты. Ориентировка грядки делалась с севера на юг, это позволяет солнцу производить равномерный прогрев грядки в течение дня – первая половина дня греется один бок грядки, вторую половину – другая. В траншейку укладывалась сухая трава. Она нужна вот для чего. В глинистых почвах после дождя, почва обволакивает картофель и лишает его доступа к воздуху. Это чрезвычайно затрудняет развитие клубней и является причиной низкого урожая, так как мало того растение лишается кислорода, но еще и полезных бактерий. Поэтому использование сухой травы или моха или чего то подобного очень желательно. Иначе глина подобно пластилину облепит клубень и никакого урожая не будет. Затем в этой траншейке на расстоянии 25 сантиметров на сухой траве делались кучки торфа, в торф погужалась семенная картошка, сверху засыпалась золой, на которую подсыпались удобрения для картофеля. После этого траншейка засыпалась.

Вообще глинистая почва не такая уж плохая как кажется. В ней содержится довольно много полезных веществ, но проблема доступа кислорода к клубням все портит. Кроме того, глинистые почвы способны образовывать корки с густой сетью капилляров, через которые очень интенсивно в жаркую погоду вытягивается влага, что приводит к тому что глина превращается в камень.

Следует отметить, что картофель предварительно обрабатывался сначала слабым марганцевым раствором. Это необходимо для обеззараживания клубней. После этого клубни ставятся на проращивание. А затем в день перед посадкой картофель замачивался в ведрах с водой.

Торф мною брался из местного торфяника и предварительно проветривался. Торф в торфянике был естественно, низовой. Удобрения, которые использовались – суперфосфат и мочевины в небольших количествах, буквально по щепотке того и другого в расчете на каждый клубень.

Надо отметить, что всходы встают быстро дружно и сильно. Поэтому окучивание следует производить обязательно. При этом есть тонкость. Если год сухой, то сажаем неглубоко, и грядка после окучивания засыпается мульчей. При этом мульча делается из наиболее доступного материала – это могут быть сухая трава, опилки лиственных пород, молотые шишки и т.д. и т.п. Если год сырой, то окучивание производится следующим образом – обязательно берется путем выкапывания параллельной траншейки по отношению к посаженной картошке. Таким образом, формируется гребень и выкопанная траншейка вместе с гребнем позволяет избежать излишней влаги и, таким образом, устраняет возможность загнивания картофеля. Вовремя первой окучки проводится подкормка золой.

Всего проводится три окучки. Обрывать цветки не обязательно. Хотя желательно. Чтобы удалить цветки, нужно передвигаться между рядами. Почва будет утрамбовываться, а нижние ветки травмироваться. Проводить впоследствии окучивание будет сложнее, так как почва хорошо утрамбуется.

Однако от этой процедуры есть и польза. Когда картофель цветет, на развитие цветков и их поддержание тратится около двадцати пяти процентов питательных веществ. С этой точки зрения удаление цветков приводит к лучшему развитию картофеля. Есть несколько причин, почему цветы лучше удалить:

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.