

# ИЗ ОДНОГО КЛУБНЯ - СТО!

**При обычных способах размножения из одного клубня получают порядка 10 клубней. А при ускоренном - 100 и больше!**

**Р**азмножая картофель ростками, отбирают неповрежденные, без признаков болезней и типичные для конкретного сорта клубни массой 70-100 г и больше). Тщательно их промыв, опрыскивают 1%-ным раствором борной кислоты. Проращивают в светлом помещении или, наоборот, в темноте. Оптимальная температура воздуха 15-18°, а относительная влажность воздуха - 80-90%.

**ВАЖНО.** Во время проращивания клубни должны быть чуть влажными. Для этого

достаточно их раз в 3-5 дней опрыскивать водой со стимулятором роста.

**СВЕТОВЫЕ РОСТКИ** окрашены в зеленый или фиолетовый цвет, теневые же всегда белые. С каждого клубня за один раз снимают 2-3 ростка. Несмотря на то что почек в глазках несколько, прорастают они неодновременно. Ростки снимают в течение 1-2 месяцев, когда они достигают в длину 4-6 см. Более короткие ростки тоже допустимо высаживать, но их длина должна быть больше 2,5-3 см.

Световые ростки крепенькие, а вот теневые, в отличие от них, очень хрупкие. Старайтесь аккуратнее отделять их от материнского клубня, чтобы не сломать и не помять (иначе они быстро загниют). Их сразу высаживают в горшки или ящики с почвой или, если почва уже прогрелась, на гряды-школки. Между рядами оставляют расстояние 6-8 см, а между растениями в ряду - 5-6 см.

**ВАЖНО.** Обламывая ростки, не повредите зачатки более мелких, которые еще не развились.

**ПОСЛЕ ОТДЕЛЕНИЯ** теневых ростков (обычно их бывает два на глазок) клубни переносят в светлое помещение, где на них образуются ростки световые. После чего их делят на части, так чтобы на каждой оставалось по одному ростку. Высаживают деленки по схеме 70x30 см, располагая ростком вверх, засыпая сверху почвой.

**ВАЖНО.** Длинные ростки высаживают глубже, а короткие - более поверхностно, так чтобы вершина ростка на 1/4 длины возвышалась над поверхностью почвы.

**ПОСЛЕ ПОСАДКИ** грядку поливают и на несколько дней укрывают от солнца. Уже через неделю ростки зеленеют и трогаются в рост, и спустя 3 недели их высаживают на постоянное место.





Схема посадки 70x20 см или 70x30-50 см, если у сорта раскидистая форма куста.

Для высадки любой рассады (и картофеля не исключение) лучше выбрать пасмурный день или использовать вечерние часы. Картофель, а особенно его рассада, влаголюбив, поэтому почву на грядках хорошо проливают. В лунку вносят по 1 стакану перегноя и по 1 ч. ложке золы. Рассаду желательно заглубить, оставив над поверхностью почвы примерно 1/3 длины побегов.

**ОСОБОГО УХОДА** рассада картофеля не требует: ее поливают раз в два дня в первые две недели и в дальнейшем - в засушливую погоду, удаляют сорняки, а междурядья пару раз за сезон поверхностно, чтобы не повредить корневую систему и столоны, рыхлят. Окучивают картофель 2-3 раза за лето: это способствует лучшему столоно- и клубнеобразованию.

При слабом развитии растений применяют азотные подкормки - навозной жижей, разводя ее в 8-10 раз водой, нитрофоской или аммиачной селитрой (15-20 г на 10 л воды).

**ВАЖНО.** Растения после проведения подкормки обязательно поливают, смывая случайно попавшие на листья удобрения.

**ВТОРОЙ СПОСОБ** быстро размножить картофель - использовать отводки. От одного клубня так за 4-5 съемов можно получить до 20 отводков. Вначале клубни 20-30 дней проращивают в светлом и теплом помещении. Потом режут пополам поперек и высаживают в ящики с влажной плодородной почвой или в теплицу по схеме 10x5 см. Заглубляют клубни всего на 2-3 см. Спустя 8-10 дней появляются всходы. Когда они достигнут в высоту 5-10 см, их аккуратно, чтобы не повредить корни, отделяют от материнских клубней и сразу же высаживают в подготовленную грядку с рыхлой, влажной и хорошо удобренной почвой. Схема посадки 60-70x15-20 см. Маточные клубни вновь за-

сыпают грунтом; вскоре они дают новые отводки.

Наиболее эффективный способ получения большого количества семенных клубней - укоренение верхушек и пазушных побегов. Таким образом от одного клубня удается получить до 400-500 клубней. Метод между тем достаточно прост и доступен. Клубни проращивают на свету и высаживают в парники на грядки с плодородной почвой. В таких условиях растения быстро развиваются, и едва они достигнут в высоту 20 см, верхушки длиной до 10 см срезают и на 6-7 ч помещают в раствор стимулятора корнеобразования, погрузив на 1/2 длины. А затем их высаживают в горшки или рассадные ящики, заглубляя на 3-4 см. Схема посадки 10x10 см. Когда рассада тронется в рост, ее высаживают в теплицу или парник.

Растение начинает активно образовывать боковые побеги (пасынки). И спустя 10-15 дней материнские кусты можно вновь пасынковать, получая таким образом до 100-200 пазушных побегов с одного клубня.

**ВАЖНО.** Для черенков очень опасен сухой воздух. Поэтому укореняют их под укрытием из полиэтиленовой пленки и периодически поливают. Как правило, спустя неделю-полторы они трогаются в рост.

**Е. БАЙДАКОВ,**  
агроном

