

ОТДЕЛ ПАСЛЕНОВЫЕ: КАРТОФЕЛЬ

- ▣ **Картофель** - вид многолетних клубненосных травянистых растений из рода Паслён семейств Паслёновые. Клубни картофеля являются важным продуктом питания, в отличие от ядовитых плодов, содержащих гликоалкалоид соланин. Клубни картофеля имеют свойство зеленеть при хранении на свету, что является индикатором повышенного содержания соланина в них. Употребление в пищу одного позеленевшего клубня вместе с кожурой может привести к серьёзному отравлен



Распространение и история культуры

- ▣ Родина картофеля — Южная Америка, где до сих пор можно встретить дикорастущий картофель.
- ▣ Введение картофеля в культуру (сначала путём эксплуатации диких зарослей) было начато примерно 14 тыс. лет назад индейцами Южной Америки. Они не только употребляли картофель в пищу, но и поклонялись ему, считая одушевлённым существом.

Распространение и история культуры

- ▣ В Европу (Испанию) картофель впервые был завезён, вероятно, Сьеса де Леоном в 1551 году, при его возвращении из Перу. В дальнейшем культура распространилась в Италии, Бельгии, Германии, Нидерландах, Франции, Великобритании и других европейских странах. Сначала картофель был принят в Европе за декоративное растение. Агрономом, обнаружившим, что картофель обладает высокими вкусовыми и питательными качествами, а вовсе не ядовит, как считалось ранее, является Антуан-Огюст Пармантье.

Биологические особенности

- ▣ Картофель размножают вегетативно — небольшими клубнями или частями клубней (и для целей селекции — семенами). Они высаживаются на глубину от 5 до 10 см.
- ▣ Наибольшее количество воды растение потребляет во время цветения и клубнеобразования. Избыток влаги вреден для картофеля.
- ▣ Лучшие для картофеля почвы — чернозёмы, дерново-подзолистые, серые лесные, осушенные торфяники; по механическому составу — супеси, лёгкие и средние суглинки. Почва для картофеля должна быть рыхлой: в



А знаете ли вы, что ...

- На некоторых тропических островах картофель использовали как эквивалент денег.
- В городе Минске в 2000-х годах открыт памятник картофелю.
- Как говорится в Книге рекордов Гиннеса, самая большая картофелина в мире весила более 8 кг.
- Картофель — первый овощ, выращенный в космосе. Произошло это ещё в 1995 году.
- Картофель — родственник помидора и табака.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!