



УРОЖАЙНЫЙ ОГОРОД

5 СЕКРЕТОВ ОГОРОДНОГО АРАХИСА

Предлагаем отойти от темы традиционного белорусского овощеводства и побаловать себя «экзотикой» — вырастить на приусадебном участке арахис. Несмотря на то что зарегистрированных сортов земляного ореха в госреестре нет, не стоит отказываться от этого вкусного эксперимента.

Анна ПАШКЕВИЧ,
завсектором бобовых овощных культур
РУП «Институт овощеводства»

СЕКРЕТ ПЕРВЫЙ: ПРАВИЛЬНЫЙ ПРЕДШЕСТВЕННИК

Чтобы получить здоровые, крепкие кусты, лучше всего высаживать арахис на месте, где росли капуста, тыквенные (огурцы, дыни, кабачок, патиссон), картошка или помидоры. Если вы посадите его там, где ранее выращивались бобовые культуры (горох, бобы, фасоль), скорее всего, ваши орехи убьет корневая гниль или другие заболевания.

СЕКРЕТ ВТОРОЙ. МНОГО ТЕПЛА

Арахис — теплолюбивое растение, семена его начинают прорастать при температуре 14–15 °С. Заморозки смертельно опасны: всходы погибают при –1 °С, взрослое растение — при –2 °С, а при –3 °С повреждаются свежевыкопанные бобы.

Арахису нужна солнечная жаркая погода. Для развития растения и созревания бобов требуется сумма эффективных температур 2600–3500 °С.

По этой причине лучше выращивать арахис через рассаду, подбирая максимально освещенные участки на огороде. С ее высадкой в открытый грунт не стоит торопиться. Оптимально — II – III декада мая для центральных районов (Минская область), более северные регионы — на 3–5 дней позже. Поэтому правильно рассчитайте сроки посева семян, с учетом того, что возраст рассады в день высадки должен быть 12–18 дней.

СЕКРЕТ ТРЕТИЙ: ЛЕГКАЯ ПОЧВА

Арахис, конечно, может расти на разных почвах. Но лучшие для него структурированные высокоплодородные. Легкие почвы для арахиса считаются самыми подходящими.

Арахис довольно хорошо переносит сравнительно близкие грунтовые (незасоленные) воды с залеганием не более 80–100 см от поверхности. Почвы слишком тяжелые, засоленные, сильно истощенные под арахис непригодны. Грунт должен иметь нейтральную кислотность: в засоленных и кислых грунтах плоды не сформируются.



Арахис обыкновенный, или земляной орех, — однолетнее травянистое растение. Может иметь форму куста (прямостоячий стебель), полукустовую или стелющуюся по земле форму. Цветки мотылькового типа лимонно-желтые, бело-желтые или оранжевые. Плоды — бобы различной величины и формы. Оболочка боба соломенно-желтая, рыхлая, ломкая. Семян в бобе — 1–6, но чаще 2–3. Семена округлые или удлинённо-овальные. Оболочка семян светло-розовая, светло- и темно-красная, черно-фиолетовая, редко — пестрая. Бобы образуются под землей.

Поэтому очень важно подготовить будущие грядки еще с осени. Для начала внесите в них перепревшую органику: навоз или компост. Если такой возможности нет, купите пакетик комплексного калийно-фосфорного минерального удобрения. Далее разрыхлите почву. Полезно внести также под осеннюю перекопку (вспашку) разрыхляющие компоненты — древесную листву, крупные опилки или солому.

СЕКРЕТ ЧЕТВЕРТЫЙ: ОКУЧИВАНИЕ

Арахис не картошка, но тоже требует периодического окучивания. Такой агроприем обязателен, потому что после опыления формируется плодозавязь, которая должна при помощи длинного цветоноса



Арахис — геокарпическое растение. Это значит, что образование плодов из цветков происходит под землей. У него два вида цветков: раскрывающиеся (над поверхностью почвы) и нераскрывающиеся (развиваются на подземных частях боковых стеблей). После опыления верхние цветки засыхают, а из нижних образовывается завязь. Такая особенность строения делает арахис очень чувствительным к структуре почвы и ее влажности. Если почва плотная, то развитие плодов останавливается.

погрузиться в землю для дозаривания плодов. А для этого почва должна быть всегда рыхлая и слегка влажная.

Поэтому за сезон вегетации следует провести не менее трех культиваций растений арахиса. Как это выглядит? Вы должны сформировать своеобразный холм под каждым кустиком, высотой до 40–50 см.

Первое окучивание проводят уже через 10 дней после зацветания. После чего окучивание нужно повторять каждые 10 дней, пока полностью не будет закрыт стебель. Общие правила такие: нагрести почву лучше после полива или обильного дождя, как можно равномернее.

СЕКРЕТ ПЯТЫЙ: БАЛАНС ВЛАГИ

Арахис нуждается в оптимальных условиях влажности почвы в период интенсивного цветения и развития бобов. В последнем же периоде своего развития (перед выкопкой бобов) ему требуется минимальное почвенное увлажнение. Поэтому избыток влаги в этот период (в виде дождей или излишнего полива) ведет к снижению урожая вследствие загнивания бобов и уменьшению содержания в них жира.

Если осадков хватает арахис вообще можно не поливать. Но если в период активного роста зелени и формирования плодов дождей нет больше недели, то для увеличения урожайности стоит компенсировать засуху.

Как часто нужно поливать? Обычно достаточно одного полива в 10 дней до завершения цветения и один раз в 5–7 дней после начала вызревания первых бобов. Прекратить поливы нужно примерно за месяц до сбора урожая.

Как поливать? Обычный полив неэффективен, так как кустики земляного ореха должны быть высоко окучены. Идеальный вариант — капельный полив, но подойдет и полив в специально выкопанные рядом с растением лунки.

Почему бобы у арахиса не образовались или их слишком мало?

- плотная, тяжелая почва;
- недостаток влаги;
- переувлажненная почва;
- нижняя часть растения долго находилась на свету (не окучивалась вовремя).

Для сохранения почвенной влаги не лишним будет мульчирование полуперепревшей органикой. Это особенно актуально в период от высадки в грунт до интенсивного цветения, когда растения нужно обеспечить достаточным объемом воды.

Уборку арахиса лучше завершить до наступления периода продолжительных дождей, которые, как правило, характерны для второй половины сентября — октября.

О СХЕМЕ ПОСАДКИ

Самое важное при высева семян (или высадке рассады) — обеспечить каждое растение достаточной площадью питания для хорошего роста и развития будущего урожая. Минимальное расстояние между растениями в ряду — 15 см, между рядами — 25 см. Максимальное — 40 и 100 см.

Если вы все-таки не подготовили рассаду и высеваете семена сразу в открытый грунт, заделывать их стоит неглубоко — на 6–8 см, чтобы избежать загнивания в почве. И не забывайте, что для появления более дружных всходов посев лучше производить предварительно замоченными и уже набухшими семенами.

Съедать ежедневно горстку земляных орехов весьма полезно. Белок арахиса легко усваивается. Биологическая ценность его белков связана с содержанием в них незаменимых аминокислот, которые нужны для жизнедеятельности человека. Высокое содержание аминокислот приближает белки арахиса к животным белкам. Белки арахиса отличаются высоким содержанием водорастворимой фракции, что указывает на их высокую перевариваемость. Однако перед употреблением убедитесь, что у вас нет аллергии на арахис.

ГДЕ КУПИТЬ СЕМЕНА?

В Беларуси селекция арахиса не велась, поэтому и сортов в государственном реестре нет. Приобрести семена арахиса посевного у вас вряд ли получится, но вы смело можете воспользоваться продовольственным арахисом, купленным в торговых сетях.

Конечно, это будет реализуемый на развес нежареный и несоленый арахис в скорлупе. Скорлупа — гарантия, что семена не подвергались обработке и не так высохли, как уже очищенные. Не стесняйтесь тщательно осмотреть и перебрать земляной орех перед покупкой. Сразу отбраковывайте поврежденные и колотые плоды.

УБОРКА И ХРАНЕНИЕ

Полное созревание плодов наступает в середине осени, первый признак — пожелтевшие листья на кустике. Также можно определить спелость бобов по шелухе: она должна легко сниматься. Учтите, что, если вы не успеете убрать урожай до осенних заморозков, орехи будут горькими и невкусными — такие плоды не годятся для употребления в пищу. Для выкапывания орехов удобно применять садовые вилы. Храните урожай в тканевых мешках в сухом, хорошо проветриваемом месте при температуре не выше 10 °С.