



Лук-шалот, или лук ашкелонский (*Allium ascalonicum*), – многолетнее травянистое растение семейства Луковые (*Alliaceae*). Назван по имени израильского города Ашкелон, где его впервые стали использовать в пищу около 5 тысяч лет назад. Образует семейные гнезда из луковичек, поэтому его иногда называют «семейным» луком.

У шалота маленькие (20–50 г) слетка удлиненные луковички с нежным, сладковатым и неострым вкусом, тонкие чешуи. Турманы давно оценили его универсальность и готовят разные блюда, в том числе маринованные луковички-пикули. Шалот содержит больше сухих веществ, чем лук репчатый, поэтому он прекрасно карамелизуется и пригоден для сушки.

Еще он хорошо хранится до нового урожая в комнатных условиях. Зимой можно также оценить его качественную выгонку – он быстро выходит из состояния покоя. Перья в отличие от репчатого лука у шалота более тонкие, нежные и дольше не грубеют. По своей природе этот лук многозачатковый: из одной луковички получается много зелени и компактный пучок – есть резон выращивать его зимой на подоконнике.

Луковая семейка

Лук, сладкий и нежный, не вызывающий слез, не затмевающий вкус и аромат других продуктов, – это не мечта, а реальность. Знакомьтесь и поскорее сажайте – это лук-шалот

ТЕКСТ АЛЕКСЕЙ ПЕТРИЩЕВ, СЕЛЕКЦИОНЕР, КАНДИДАТ С.-Х. НАУК, SA038314@YANDEX.RU



Выбор сортов

Местные формы лука-шалота условно делятся на две группы:

- **Кустовки** – многозачатковые и скороспелые. Луковицы относительно мелкие, но плотные, в основном желтой окраски сухих чешуй. Отличаются хорошей сохранностью, продолжительной лежкостью и незначительной семенной продуктивностью.
- **Стародавние** – тоже многозачатковые. Луковицы относительно крупные. Окраска сухих чешуй разная (желтая, красная, фиолетовая, коричневая), разные сроки созревания. Хорошая сохранность, высокая семенная продуктивность.

Образцы российских достижений в Госреестре достойно представлены трудами селекционера Сузана Владимира Григорьевича. Он вывел лучшие сорта шалота, проверенные в условиях средней полосы и, что особенно важно, в Сибири.

Рекомендуем: *Альбики, Айрат, Афоня, Белозерка, Бониала F1, Гарант, Горняк, Гуран, Дима, Жар-птица, Звезда, Изумруд, Каскад, Межсезонье, Крепыш, Серёжка, Сибирский желтый, СИР-7, Софокл, Спирит, Сибирский январь, Сибиряк, Снежок, Струт, Уральский 40, Уральский фиолетовый.*

Условия выращивания и посадка

Шалот холодостоек. Хорошо просушенные луковицы сохраняют жизнеспособность даже при полном промерзании во время хранения. Главное – не допускать их многократного замораживания-оттаивания. Свето- и влаголюбив, нуждается в регулярных поливах в начале развития. Корневая система

слабая, основная масса корней расположена в верхнем слое почвы. Необходимы высокоплодородные рыхлые почвы с нейтральной реакцией (рН 7,0). На кислой почве рано желтеют листья, луковицы мельчают.

Хорошими предшественниками служат бобовые и капустные культуры, картофель, томаты, огурцы.

Сразу после уборки предшествующей культуры почву следует перекопать на штык лопаты (20 см). Под перекопку можно вносить как органические, так и минеральные (фосфорно-калийные) удобрения. На участке с близким стоянием грунтовых вод шалот нужно выращивать на приподнятых грядках.

Обратите внимание, чтобы луковицы не были поражены болезнями и вредителями. При необходимости отбракуйте и продезинфицируйте их в фунгициде. Разделите посадочный материал на фракции: мелкую, среднюю и крупную. От этого будет зависеть схема высадки. Расстояние между рядами 30–40 см, в ряду между растениями при использовании мелкого посадочного материала – 8–10 см, среднего – 15–18 см и крупного – 20–30 см.

Для лучшего укоренения высадите луковицы в пролитые и не уплотненные борозды на глубину 5–6 см. Слой земли над луковицей должен быть около 2–3 см, чтобы луковицы не выпирали из земли. Сильное заглубление может отсрочить появление всходов, растянуть период вегетации. «Хочешь быть передовым, сей квадратно-гнездовым» – это как раз про шалот. Он очень не любит загущения и при затенении образует мелкие луковицы.

Чем больше площадь питания, тем крупнее будет луковица. Если лист получает

достаточно освещения, луковицы лучше вызревают и получаются более выровненными по размеру и массе.

Посадка весной

Ранней весной, в конце апреля – начале мая, посадка шалота более надежна, чем поздней весной или осенью. Шалот формирует луковицу на длинном световом дне (15–16 часов), а посаженные при коротком дне луковицы долго не созревают, к тому же плохо хранятся.

Ранней весной в почве достаточно влаги, ее температура +8...+15 °С подходит для укоренения – рост корней опережает рост листьев. Всходы появляются через 11–14 дней. При поздней посадке во второй половине мая почва быстрее пересыхает, температура ее повышается и рост листьев идет быстрее, чем рост корней. Если после посадки стоит жаркая погода и температура почвы на глубине 5 см повышается до +20 °С, корни не отрастают, и всходы могут появиться только через 20–30 дней после посадки, когда наступит влажная и прохладная погода. Растение страдает от недостатка воды и питательных веществ. При сдвигании сроков посадки луковицы не вызревают, формируется много «толстошеек».

Посадка осенью

Под зиму шалот высаживают во второй-третьей декаде октября, на участках с хорошим снежным покровом зимой.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Короткий вегетационный период и раннее созревание луковиц, которые формируются при сухой погоде и высоких среднесуточных температурах в конце лета.
- Дружную полегающую листву в конце июля позволяет оперативно убрать урожай и получить хорошо вызревшие луковицы.
- Раннее старение и усыхание листьев защищает растения от поражения пероноспорозом и шейковой гнилью.
- Лежкость в течение 8–12 месяцев без потери товарных качеств, не прорастает при хранении.
- Прекрасная и нежная выгонка.
- Высокая урожайность за счет общей массы гнезда. Как правило, в гнезде формируется от 4 до 10 штук луковиц, и масса гнезда в среднем составляет 150–300 г.

Преимущества осенней посадки:

- отпадает необходимость зимнего хранения большого количества посадочного материала;
- растения, укоренившиеся осенью, эффективно используют весенние запасы влаги в почве;
- созревают луковицы на 8–12 дней раньше, чем при весенней посадке;
- раньше (уже в первой половине июня) возможна уборка на зелень.

Главное – правильно выбрать сорт с хорошей зимостойкостью, пониженным процентом стрелкования и высоким выходом товарных луковиц. Сорта с содержанием более 20% сухих веществ более морозостойчивы и подходит для подзимней посадки.

Из сортов Сибирского научно-исследовательского института растениеводства и селекции (СибНИИРС) для подзимней посадки рекомендуются *Сибирский желтый*, *СНР-7*, *Рыжик*, *Софокл*, *Серёжка*, *Крепыш*, *Альбиш*, *Варини* и ряд новых сибирских гибридов.

Уход

В период активного роста нужно рыхлить междурядья и поливать посадки. В среднем шалот требует 2–3 полива за сезон, особенно

в сухую погоду в конце мая (при появлении массовых всходов) и в июне. При недостатке влаги и подкормок, уплотнении почвы, затенении замедляется рост листьев и формируются мелкие луковицы.

Шалоту требуется одна подкормка в середине июня раствором настоя навоза (1:10) или птичьего помета (1:15). В качестве альтернативы можно использовать комплексные минеральные удобрения из расчета 30–40 г на 10 л воды. После корневой подкормки грядки необходимо пролить водой.

В течение всей вегетации необходимо рыхлить междурядья, особенно при отрастании листьев, чтобы уничтожить яйца луковой мухи.

Стрелки нужно выламывать у выхода из пазухи листьев, пока они не выросли до 10 см. Иначе они продолжат рост, и урожай, вам не выдать.

В период формирования и созревания луковицы (середина июля) идет обособление луковиц в гнезде. Они растут за счет закрытых сочных чешуй, без образования новых зеленых листьев. В начале июля необходимо проводить нормирование луковиц в гнезде: осторожно отгрести землю от растений и удалить целиком 2–3 побега, оставив 3–4. Луковицы будут более крупные. При

избыточном увлажнении и азотом питании в июле листообразование продолжится, луковицы плохо вызреют и раньше прорастут зимой. В это время не нужно проводить подкормки и дополнительно поливать растения.

Уборка урожая

Сигнал к уборке шалота – полегание листьев. Задержка может привести к снижению лежкости луковиц. У ранних сортов листья полегают в конце первой декады июля, а уборку начинают в начале или в конце второй декады июля. У среднеспелых и среднепоздних сортов уборку начинают к концу третьей декады июля – начале первой декады августа. Луковицы нужно оставить на дозревание на несколько дней на грядках. Сухие листья можно отделить от луковицы вручную или заплести в косы, за которые его потом удобно подвешивать при хранении. Шалот лучше хранить при температуре 0...+10 °С и относительной влажности 60–70%. Семенной материал, предназначенный для высадки в грунт весной, рекомендуется хранить при температуре +18...+20 °С в темном помещении.