

НУТ НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ

Несмотря на то что нут — культура с южными корнями, она получает все большее распространение в северных регионах. В Беларуси нут пока редкий гость, но изменившийся климат последних нескольких десятков лет и последовавшее за этим повышение температуры позволяют выращивать нут и у нас. Его возделывание аналогично возделыванию фасоли, но есть и свои особенности. А по вкусовым качествам и полезным свойствам нут может составить достойную конкуренцию горошку

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

Для многих огородных культур нут — один из лучших предшественников благодаря способности в симбиозе с клубеньковыми бактериями (*Risobium cicer*) фиксировать азот. За вегетацию растения нута способны усваивать до 150 кг/га азота, обеспечивая прибавку урожая последующим культурам без применения азотных удобрений.

Нут достаточно неприхотлив: хорошо выдерживает засуху, устойчив к болезням и вредителям (гороховой зерновке). Эти свойства позволяют при выращивании нута сократить количество обработок против болезней и вредителей.

ОТ ПОСЕВА ДО УРОЖАЯ

Нут хорошо растет и развивается и, что самое важное, полностью вызревает в климатических условиях Беларуси. Этапы его развития (фенофазы) аналогичны этапам развития фасоли обыкновенной:

- всходы — на 8–10-е сутки;
- цветение — на 44–48-е сутки;
- завязывание бобов — на 80–84-е сутки;
- вызревание — на 94–97-е сутки.

1. Выбираем сроки сева. Несмотря на южное происхождение, нут достаточно холодоустойчивая однолетняя культура: он неплохо переносит кратковременные понижения температуры. Ему не страшны возвратные заморозки: проростки могут выдержать понижение температуры до -10°C , а взрослые растения — до -8°C . Семена нута прорастают при температуре $+4\text{--}5^{\circ}\text{C}$ (минимум). Рекомендуемые сроки сева — с середины апреля и до конца мая. Также необходимо помнить, что нут — культура длинного дня, поэтому при позднем севе смещаются сроки прохождения фенофаз и снижается урожай.

2. Подготовка почвы и посев. Почва для нута должна быть рыхлой, с хорошей воздухопроницаемостью. Поэтому место под будущие грядки нужно глу-

Угловатая форма зерна и вытянутый носик делают нут похожим на голову барана, за что эту культуру называют бараньим горохом. Поверхность семени сморщенная или гладкая. Различают три формы зерен: угловатую, похожую на голову барана; округлую (гороховидную); промежуточную, напоминающую голову совы. Окраска кожуры зерна может быть белой или желтой, оранжевой, серой, зеленой, светло-коричневой, коричневой, черной, розовой и темно-коричневой, изредка встречаются сорта с пестрой окраской.

боко и тщательно перекопать. Обратите внимание и на влажность почвы при посеве: для набухания семенам нута нужно 140–160 % влаги от их массы. При достаточном увлажнении почвы глубина заделки сухих семян составляет 6–8 см. Для ускорения всхожести их можно предварительно замочить и высеять во влажную почву. Нут высевают рядами в гряды по схеме 15 см между растениями в ряду и 20 см между рядами или в гребни (борозды), оставляя по 15 см между растениями и 45 см между гребнями.

3. Уход. После посева нужно провести одно до-всходовое рыхление и два послевсходовых. Это предупредит появление и развитие сорняков. У нута хорошо развитый главный корень, проникающий на глубину до 1 м, благодаря чему культура неплохо переносит засуху и не требует постоянных поливов. Однако для поддержания нужного уровня влажности грядки с нутом надо замульчировать. Плотный слой мульчи защитит корни растения от перепадов температуры и влажности: примерно половина корневой системы нута развивается в 20-сантиметровом слое почвы, здесь же в прикорневой зоне находятся и азотфиксирующие бактерии, а для их нормального развития нужен достаточный уровень влажности.

4. Сбор урожая. Зерно нута вполне равномерно созревает на всем растении. Примерный срок созревания — 80–120 дней, в зависимости от сорта и условий выращивания. Урожай скороспелых сортов собирают с конца июля, у более поздних — до середины сентября. Бобы у нута не растрескиваются, не осыпаются, растения не полегают. Семена можно извлечь из бобов и отправить на хранение, а можно оставить в бобах, связать убранные растения в небольшие снопики и досушить в таком виде. Семена при соответствующей их влажности и правильном хранении не теряют всхожесть достаточно долго — 5–7 лет

Листья нута выделяют щавелевую кислоту, которая защищает его от вредителей, но делает зеленую массу непригодной для скармливания домашним животным. При рыхлении, прополке и других работах с посевами нута во избежание раздражения кожных покровов необходимо защищаться одеждой и перчатками, которые не жалко будет утилизировать — любые тканые материалы от щавелевой кислоты постепенно теряют цвет и разрушаются.