

ВИГНА — БОБОВАЯ ЭКЗОТИКА



В мире культурных растений, возделываемых на приусадебных участках, существует множество удивительных культур, которые мы, как правило, причисляем к экзотическим. Среди них особое место занимает вигна — растение, способное поразить своим необычным внешним видом и отличными вкусовыми качествами. Современные культурные формы и сорта вигны — однолетние растения с длинным, чаще всего вьющимся стеблем длиной до 3 м и более, за что вигну часто называют «зеленым водопадом». Вигна — теплолюбивая и влаголюбивая бобовая культура, завоевавшая заслуженную популярность благодаря своим питательным и вкусным стручкам. Родом она из Африки, но довольно успешно возделывается и в средней полосе. Давайте познакомимся поближе с этой интересной культурой и узнаем, как вырастить бобовую экзотику на приусадебном участке.

Анна ПАШКЕВИЧ, зав. сектором бобовых овощных культур
РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»

ВИГНА — ЗЕЛЕНЬ БИБОВЫЙ ВОДОПАД

Вигна — растение из семейства бобовых, род включает несколько видов, таких как вигна вишневая (*Vigna angularis*), мунг (*Vigna radiata*), иерусалимский горох (*Vigna unguiculata*) и др. Эти растения отличаются способностью адаптироваться к различным условиям выращивания, высокой питательной ценностью и прекрасным вкусом.



Продолжительность вегетационного периода вигны зависит от сорта. Раннеспелые сорта зацветают через месяц после появления всходов, техническая спелость бобов наступает через 50–55 дней. Среднеспелые сорта готовы к уборке через 60–65 дней, у позднеспелых растений с неограниченным ростом цветение может начаться через 90 дней после появления всходов.

Вигна — вьющееся растение с длинным стеблем, достигающим 3–4 м. Листья тройчатые, цветки собраны в кисти, окраска венчика может варьироваться от белого и желтого до фиолетового. Развитая корневая система сильно ветвится вблизи поверхности почвы, на ней образуется множество шаровидных гладких клубеньков диаметром до 0,5 см.

Главное достоинство вигны — длинные (0,3–1,0 м) стручки цилиндрической, плоской или изогнутой формы. По цвету они могут быть зеленые, желтые, фиолетовые. Вигна — самоопыляемая культура, однако возможно и перекрестное опыление.

ВЫРАЩИВАНИЕ И УХОД

Почва. Вигна предпочитает легкую рыхлую дренированную почву с нейтральным pH от 5,5 до 7,5.

Схема посева. Семена высевают в конце мая — начале июня на глубину 3–5 см, расстояние между рядами — 40–50 см, между растениями в ряду — 20–30 см.

Свет и температура. Вигна — светолюбивое растение, поэтому для ее выращивания выбирают солнечные участки. Поскольку это растение родом из тропических широт, оно весьма требовательно к температурному режиму. Оптимальная температура для роста и развития составляет +20–25 °С. А вот заморозки «южанка» не выдерживает. Оптимальный ночной температурный режим — не ниже +15 °С. Семена прорастают при +20–22 °С в течение 3–5 дней. При посеве в плохо прогретую почву (ниже +12 °С) семена не дадут всходов.

Влага и полив. Вигна — влаголюбивая культура, она нуждается в регулярном поливе, особенно в период цветения и плодоношения. Полив проводят теплой водой в прикорневую зону, избегая попадания воды на листья. Скороспелые сорта считаются менее требовательными к влаге, позднеспелым нужны регулярные обильные поливы, но вне зависимости от сорта растения вигны не выносят пере-сыхания почвы.

Уход за посадками. Ухаживая за посадками вигны, не забывайте о прополке, рыхлении почвы для обеспечения лучшего доступа воздуха к корням. Вьющиеся растения нуждаются в поддержке: в качестве опоры для них можно использовать высокие колья, сетку, шпалеру.

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ВИГНЫ

Хотя вигна считается довольно устойчивой культурой, она все же подвержена ряду заболеваний и нападению вредителей. Самое распространенное заболевание этой бобовой культуры — антракноз. Визуальные симптомы: на листьях, стеблях и стручках появляются бурые пятна с темным окаймлением. Постепенно они увеличиваются, сливаются, пораженные ткани отмирают. В условиях повышенной влажности на пятнах может появляться розовый налет — спороношение гриба.

Профилактика антракноза — использование здоровых семян, своевременное удаление растительных остатков с грядки. Еще одна действенная профилактическая мера — соблюдение севооборота (оптимальные предшественники для вигны — картофель, капустные и луковые культуры). Сама же вигна является универсальным предшественником для многих овощных культур. Как и все представители семейства бобовых, она обладает способностью к обогащению почвы азотом. Бактерии, содержащиеся в клубеньках на ее корнях, усваивают атмосферный азот и оставляют его в почве для последующей культуры.

При сильном распространении антракноза в посадках бобовых культур, в том числе вигны, применение химических препаратов нежелательно. Однако в ряде случаев допускается использование средств, содержащих медь (бордоская жидкость, хлорокись меди).

Если на листьях вигны появляются водянистые пятна, которые постепенно буреют и засыхают, а стебли при этом становятся хрупкими и растения увядают, то это свидетельствует о распространении бактериоза. В качестве меры профилактики эффективно будет использование здоровых семян, обработанных перед посевом препаратами, содержащими триходермин. В случае появления признаков бактериоза следует удалить и уничтожить пораженные растения, не лишним будет при этом обработать почву средствами на основе живых споровых культур (например, «Фитоспорин-М»).



Насекомые-вредители тоже не обходят стороной посадки вигны. Чаще всего там появляются тля и слизни. Используем в таком случае народные методы борьбы: опрыскивание растений настоем чеснока, лука, табака; сбор слизи вручную; установку ловушек (доски, куски рубероида). При обнаружении паутинного клеща (как правило, мелкие клещи обитают на нижней стороне листьев, оплетая их тонкой паутиной, при этом поврежденные листья желтеют и засыхают) опрыскиваем посадки настоем чеснока, лука или одуванчика.

СОБИРАЕМ УРОЖАЙ

Сроки созревания вигны зависят от сорта и составляют от 60 до 120 дней. Стручки собирают в стадии молочной зрелости, когда они достигают размера, характерного для данного сорта, а семена еще не начинают формироваться.

Сбор урожая проводят выборочно, по мере созревания стручков, 2–3 раза в неделю. Урожай вигны собирают, когда бобы достигают твердости и приобретают насыщенный зеленый цвет.





Каланча — сорт вигны овощной. Спаржевые бобы длиной 65 см созревают через 55–60 дней. Растение высокое, вьющееся (до 3,8 м). Бобы прямые, узкие, без пергаментного слоя, очень нежные по структуре и вкусу. Этот сорт можно высевать либо через рассаду (в апреле), либо сразу в открытый грунт (в середине-конце мая, когда почва хорошо прогреется и не будет риска возвратных весенних заморозков). Глубина посева — 4–5 см. Схема расположения растений в открытом грунте: 10 × 30 см в ряду и 40 см в междурядье. Сорт **Каланча** можно использовать для вертикального озеленения. Его необходимо подвязывать к прочной вертикальной опоре

Собранные семена необходимо высушить на воздухе и хранить в сухом прохладном месте. Семена вигны сохраняют всхожесть в течение 2–3 лет при соблюдении условий хранения.

Плоды вигны — молодые бобы, отличающиеся высокой питательностью. Они содержат 3 % белков, до 12 % пектинов, витамин С, витамины группы В и А, а также кальций, магний, фосфор, железо, цинк. В южных регионах вигна используется практически целиком: из семян готовят овощные



Дачница — сорт вигны, выведенный специально для приусадебного возделывания. Раннеспелый высокоурожайный сорт. Созревает через 55–60 дней после появления всходов. Растение вьющееся, высотой до 3,5 м. Листья темно-зеленые. Цветки — с нежным красноватым оттенком. Созревшие плоды гладкие, длиной 5,5 см, шириной 8–9 мм. **Дачница** хороша для консервации и заморозки

супы, спелые семена размалывают в муку, которую используют для приготовления различных блюд, в некоторых местностях едят даже листья в вареном, тушеном и жареном виде. Незрелые плоды вигны можно использовать, как и спаржевую фасоль: замораживать, консервировать для последующего приготовления овощных блюд.

Все вышеперечисленные особенности делают вигну привлекательной культурой для выращивания на приусадебных участках. Благодаря многообразию сортов, легкости ухода за этой бобовой культурой и прекрасным вкусовым свойствам вигна станет ценным приобретением для любого огорода.

САД И ОГОРОД. ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Гортензии крупнолистные, метельчатые, древовидные, черешковые, дуболистные. Корневища гибискусов травянистых (более 20 расцветок), саженцы гибискусов древовидных, спирей, вейгел, кадило сарматское, стевия, липпия. **Сивуда Татьяна Николаевна**, г. Каменец, т. +375 (29) 791-44-86

Саженцы комнатных лимонов, мирта, мандарина, инжира, а также роз и др. **Ахрименко Валерий Иванович**, г. Минск, т. +375 (29) 362-75-74

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Редакция журнала «Хозяин» прекращает публикацию купона бесплатных объявлений. Ваши объявления, оформленные на купонах из предыдущих номеров журнала, будут публиковаться до сентября 2024 года по мере поступления. Не забывайте указывать на купоне номер журнала, в котором вы бы хотели опубликовать свое объявление.

Присылайте заявки за месяц до выхода номера, в котором нужно опубликовать объявление. Редакция вправе без объяснения причин снять с публикации любое объявление, а повторы объявлений публиковать не в каждом номере. Объявления о купле-продаже техники, ветпрепаратов, СЗР, недвижимости, семян и т. п. не принимаются.

Пожалуйста, указывайте один телефон, такой, по которому вам точно можно дозвониться. Текст объявления может быть отредактирован без ущерба смыслу сообщения.