

СПЕКТРАЛЬНЫЙ ИРИС...

Самый распространенный в садах и, безусловно, самый эффектный из всех ирисов – борода-тый. Эта группа ирисов дает красочное «представление» на протяжении 5–6 недель. Недаром в переводе с греческого «ирис» означает «радуга» – так разнообразны окраски и оттенки его цветков.

Род *Ирис (Iris)* включает два больших подрода – боро-датые и безбородые ирисы (группы – Сибирские, Япон-ские, Спуриа и др.). Особенность первых – «бородка» из окрашенных волосков по средней жилке наружных долей околоцветника; у вторых ее место в основании долей занимает контрастное пятно различных форм.

Бородатые и безбородые ирисы – разные по своей био-логии и агротехнике группы. Так, например, бородатые ирисы не выносят избытка влаги и требуют хорошо дре-нированного, без застоя воды места, а безбородые ирисы, по большей части, водолюбивые.

ВЫБИРАЕМ СПОСОБ РАЗМНОЖЕНИЯ

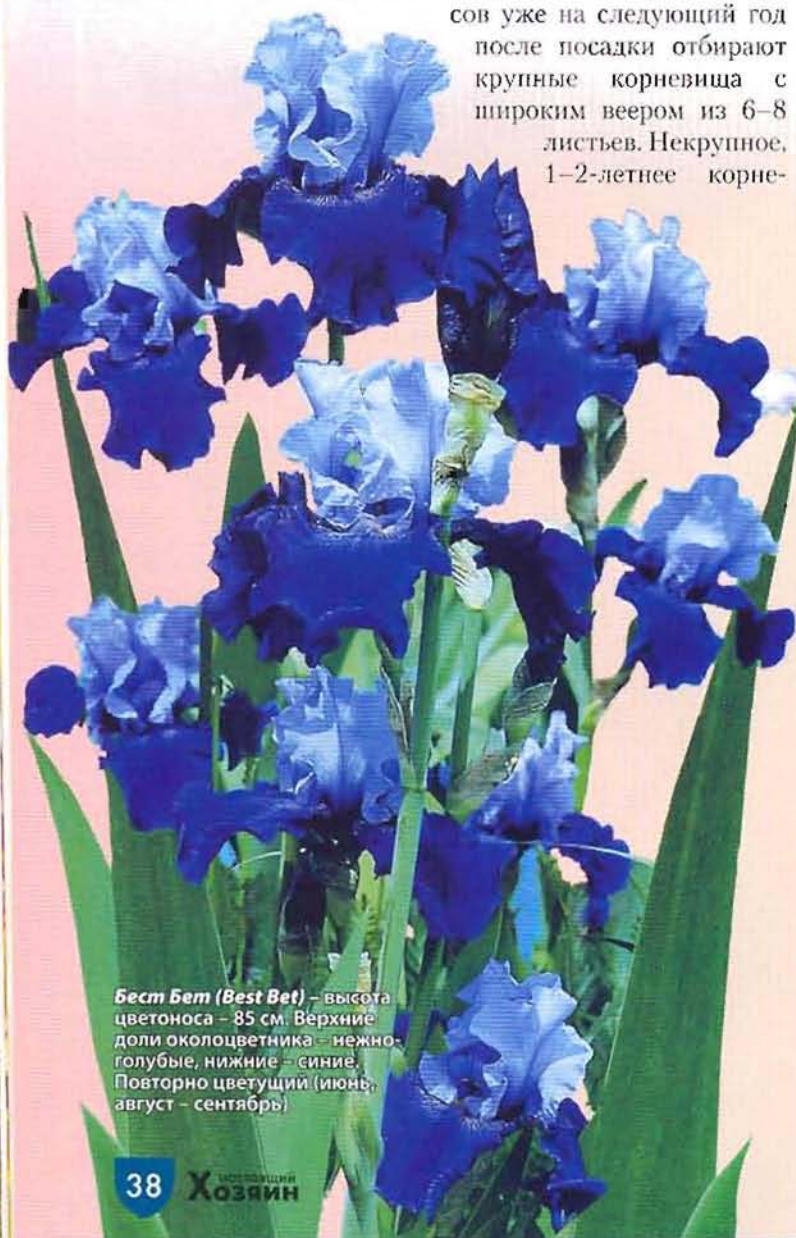
Бородатые ирисы размножают вегетативно путем деления корневищ. Для получения цветущих ири-сов уже на следующий год после посадки отбирают крупные корневища с широким веером из 6–8 листьев. Некрупное, 1–2-летнее корне-

вище с 3–4 листьями, обычно не дает цветения на буду-щий год, но лучше приживается и перезимовывает. Если на посадочной деленке нет корней, это еще не означает, что растение не приживется, – посаженное на новое место корневище быстро дает новые корни.

Особенно ценные сорта размножают почковым спосо-бом. На каждом годичном звене есть запасные пазушные почки (4–10 шт.) в виде бугорков, расположенные с боко-вых сторон корневища. Сегмент корневища делят вдоль и поперек или вырезают почки клиновидно. Кусочки корневища с почками выдерживают 1–2 ч в 0,2–0,3% рас-творе перманганата калия и высаживают в прокаленный песок на глубину 2–3 см. При таком способе размноже-ния растения зацветают уже на 2-й год вегетации.

Старые корневища без корней и листьев, как правило, не используют, но если их срезы принудить древесным углем или «Корневином» и посадить, то на следующий год они прорастут.

Если выкопанные осенью корневища просушить и заложить их на хранение при температуре 6°С до марта, а затем замочить на 48 ч в 0,1% растворе ПАБК (параами-нобензойная кислота) или в растворе Био-40 (амбиол) в концентрации 10 мг/л, то можно спровоцировать пробуждение спящих почек. После этого корневища выса-живают в контейнеры с питательной почвой и остав-ляют в темном месте. Через 1 месяц, когда появятся про-ростки, контейнеры выставляют на освещенное место, а в апреле растения высаживают в открытый грунт.



Бест Бет (Best Bet) – высота цветоноса – 85 см. Верхние доли околоцветника – нежно-голубые, нижние – синие. Повторно цветущий (июнь, август – сентябрь)



Сошиэл Грэйсис (Social Graces) – высота цветоноса – 90–95 см, гофрированные и суперкружевные цветки. Нижние доли околоцветника – светло-розово-лиловые, бородка – красная

В средней полосе России у ирисов пониженная способность к вегетативному размножению: годичная деленка на 3-й год дает не более 12 посадочных единиц, а для многих сортов и вовсе 3-5.

КОГДА И КАК САЖАТЬ

Пересаживать ирисы можно в любое время, но лучше это делать после цветения – в это время у них начинается активный рост корней.

Оптимально делить корневища в августе, когда однолетние приросты достигают приемлемых размеров и у растений достаточно времени для укоренения до наступления заморозков. При такой посадке они зацветают уже в 1-й год.

Для посадки ирисов выбирают солнечный, хорошо дренируемый участок. Лучше всего выращивать их на легких песчаных почвах; в тяжелые, суглинистые добавляют песок, торф, перегной или компостированные опилки (свежий навоз вносить нельзя!). Ирисы предпочитают почву с нейтральной или слабокислой реакцией, оптимально – pH 6,8. При повышенной кислотности они хорошо разрастаются, но не цветут, поэтому в такой грунт вносят доломитовую муку, известь, мел или древесную золу.

При выкапывании ирисов часть корней обрывается, и поступление в листья воды и питательных веществ резко сокращается. Чтобы растение быстрее восстановило жизненные процессы, полезно сократить площадь испарения, уменьшив объем вегетативной массы. Для этого перед посадкой обрезают листья на 2/3 длины, оставляя не менее 10–15 см, а корни растений укорачивают до 10 см.

При транспортировке деленок ирисов необходимо помнить, что эти растения нормально переносят некоторое подсыхание, в то время как упаковка во влажный материал, и особенно в полиэтилен, приводит к загниванию корневищ.

Бородатые ирисы высаживают по однострочной схеме, расстояние между рядами – 70 см, между растениями в ряду у высоких видов – 50 см, у карликовых – 30 см. Между сортами оставляют проход в 1 м, чтобы они не сомкнулись и не переплелись.

При посадке ни в коем случае нельзя заглублять корневище. Нужно выкопать небольшую лунку и в центральной ее части насыпать небольшой холмик земли, на котором следует расположить корневище, а корни распределить по бокам. В итоге корневище окажется практически уровнем с поверхностью земли.

Деленку при посадке следует ориентировать так, чтобы листья оказались с северной, а корневище с южной стороны, тогда тень от них не будет падать на корневище. Это способствует лучшему прогреванию его солнцем, активному прорастанию пазушных почек и профилактике заболеваний.

ЧТО НУЖНО ДЛЯ ОБИЛЬНОГО ЦВЕТЕНИЯ

Уход за посадками ирисов начинают ранней весной. Как только растает снег, необходимо садовыми вилами немного поворошить зимнее укрытие. Когда почва немного оттаяет, снимают прошлогоднее укрытие (лапник) и освобождают корневища от торфа, если с осени им окучивали растения на зиму. Прошлогодние листья обрезают.

Обратите внимание на состояние корневищ – они должны быть твердыми. Обнаружив на них гниль, ее сразу же выскребают до здоровой белой ткани и принимают меры для лечения растений. Когда верхний слой почвы подсохнет, вносят комплексное удобрение с микроэлементами. Затем почву рыхлят, удаляя сорняки. В период цветения ирисов почву увлажняют, удаляют увядшие цветки, а по окончании цветения – цветоносы.

Поливают посадки обильно, но не часто, когда земля становится совсем сухой. Дождевание лучше не проводить, можно полить напуском воды в междурядье.

Молодые посадки ириса не нуждаются в летних подкормках, если в почву до посадки вносились органиче-

Kissed by the sun (Kissed by the sun), высота цветоноса – 60–90 см. Верхние доли околоцветника – белые, нижние – ярко-желтые

Stepping out (Stepping out) – высота цветоноса 100 см. Верхние доли околоцветника – сливочно-белые в середине с широкой темно-сиреневой каймой, бородка – светло-сиреневая, к центру – желтая. Края волнистые

Crowned Heads (Crowned Heads) – высота цветоноса – 100 см. Верхние доли околоцветника – фиолетово-голубые, нижние – молочно-голубые. Гофрирован





Кларенс (Clarence) – высота цветоноса – 90 см. Верхние доли околоцветника – бледно-голубые, нижние – сине-фиолетовые, бородка белая. Первое цветение в конце мая, повторное – в августе

Бакем (Buckweat) – высота цветоноса – 80–90 см. Золотисто-желтый гофрированный цветок обладает легким сладковатым ароматом. Растение устойчиво к засухе, заболеваниям и повреждениям насекомыми



Пассион энд Пурити (Passion and Purity) – высота цветоноса – 85 см. Верхние доли околоцветника – белые, волнистые, нижние – сливово-пурпурные, волнистые. Бородка – желтая



ские и минеральные удобрения. Для 3–5-летних растений применяют минеральные подкормки: ранней весной – азот, фосфор, калий (2:1:1), в период бутонизации – азот, фосфор, калий (3:1:3), через 1 месяц после окончания цветения – фосфор, калий (1:1). При трехкратной подкормке растения становятся мощными и высокодекоративными.

Следует отметить, что у растений существует период, когда недостаток того или иного питательного элемента сказывается особенно отрицательно на их росте и развитии, причем, его нельзя восполнить последующим внесением удобрений.

Ответственный момент в развитии растений – закладка цветочных почек и вторичный вегетативный рост молодых побегов. Внесение удобрений в нужных соотношениях в этот период является залогом обильного цветения ирисов в будущем году.

На дерново-подзолистой, среднесуглинистой хорошо окультуренной почве оптимальная доза за сезон – 9–12 г/м² азота, фосфора и калия при трехкратной подкормке. На песчаных почвах эту дозу можно увеличить до 16–18 г/м². Большое количество азота вызывает «жирование» растений: кусты образуют большое количество мощных листьев, но не имеют цветоносов.

Поздней осенью посадки ириса первого года укрывают лапником или листвой. Старые посадки на зиму можно не укрывать.

ПУСТЬ РАСТЕНИЯ БУДУТ ЗДОРОВЫМИ

Самое распространенное заболевание ириса – бактериальная гниль (мокрая гниль, бактериоз), которое развивается в условиях высокой влажности на тяже-

лых почвах, с избытком азота, при глубокой посадке и при подмерзании корневищ. Бактериоз поражает корневища, и если не принимать меры, они превратятся в «зловонную кашу». В самом начале заболевания можно заметить изменение листьев – они светлеют и выглядят подвядыми, потом их концы подсыхают и буреют. Для защиты от бактериоза деленки перед посадкой в течение 15–20 мин выдерживают в растворе марганцовки (4–5 г на 10 л воды); посадку проводят только на высокие гряды; после выкопки и деления растения не сажают на прежнее место; при последней подкормке в конце лета не используют азот.

Другое опасное заболевание – гетероспориоз (листопадчатость). На 2–3-й год в сырую холодную погоду и в стареющих листьях появляются единичные бурые пятнышки, позднее приобретающие желтое обрамление. Со временем их число увеличивается, они сливаются, лист начинает подсыхать с кончика и погибает. Растение получает меньше питания и теряет декоративность.

Устойчивость ирисов к гетероспориозу можно повысить известкованием почвы. В начальной стадии болезни кусты опрыскивают 1% бордоской жидкостью или 0,1–0,5% раствором хлорокиси меди. Обработку проводят в сухую безветренную погоду, предварительно собрав со всего участка подсохшие листья, которые потом нужно сжечь.

Из вредителей особенно досаждают ирисам гладыш и луговой трипс. Поверхность листьев начинает буреть и покрывается коркой. Из-за этого задерживается развитие цветочных почек. При повреждении бутонов и цветков растения теряют декоративный вид. Зимует вредитель в почве.

Для защиты от трипса осенью убирают все растительные остатки, в мае опрыскивают раствором фуфанона (15–20 г/10 л воды). При появлении вредителя про-

Отем Рислинг (Autumn Reising) – высота цветоноса – 100 см. Чистый абрикосово-оранжевый цвет гофрированного цветка с яркой мандариновой бородкой



Гост Трейн (Ghost Trains) – высота цветоноса – 80–90 см. На каждом растении 3–4 стебля, на них от 7 до 11 бутонов фиолетово-черного цвета с гофрированными лепестками. Цветет в середине сезона

Тенисон Ридж (Tennison ridge) – высота цветоноса – 100 см, на котором расположено 5–7 цветков размером 19x12 см. Верхние доли околоцветника – сливово-винные, нижние – белые, с темной сливово-винной каймой, переходящей к центру в крап. Крупная гофрировка

дят несколько обработок, чередуя препараты. Например, первый раз – фуфаномом, через 10 дней – актелликом (20–25 г/10 л), через 25 дней – децисом (2,5–3,0 мл/10 л).

Чтобы предотвратить нашествие озимой совки, в начале мая при теплой безветренной погоде посадки опрыскивают раствором фуфанона (15–20 г/10 л) или актеллика (20–25 г/10 л). При появлении гусениц следует использовать препарат кинмикс (1 ампула/8 л). Сразу же после обработки растений нужно смочить почву вокруг них и разрыхлить, чтобы уничтожить вылупившихся гусениц. Эту обработку следует повторить через 5–7 дней.

УСТОЙЧИВЫЕ СОРТА – НАДЕЖНЕЕ

За сравнительно короткий срок в различных странах мира создано более 35 тыс. сортов ириса гибридного.

Профессионалы хорошо знают, что биологические свойства растений, определяющие степень пригодности сорта для того или иного района, во многом зависят от природных условий, в которых он создан. Родительские растения таких многолетников, как ирисы весьма неоднородны по своим наследственным свойствам. Поэтому нередко сорт, созданный на севере или в центре Европейской части России, может лучше проявить себя в южных районах этого региона, возможны случаи и обратного порядка.

Большинство сортов ириса экстра-класса имеют зарубежное происхождение. Зачастую они плохо переносят условия наших зим, оказываются неустойчивыми к заболеваниям.

Е.Хомутова

Батик (Batic) – высота цветоноса – 65 см. На белой основе темно-пурпурные полосы, бородка – желтая с белым верхом. Подходит для выращивания в цветниках, бордюрах и миксбордерах



Адорегон (Adoregon) – высота цветоноса – 95 см. Крупные цветки с гофрированными лепестками, верхние доли околоцветника – лилово-синего цвета, нижние – серебристо-голубые. Великолепно подойдет для декорирования садовых водоемов, рабаток и миксбордеров



Браун Лассо (Brown Lasso) – высота цветоноса – 80–95 см. Верхние доли околоцветника – медно-персиковые, нижние – лиловый центр с персиковой каймой. Сорт повторно цветущий, очень устойчив к холодам и засухе