



## ХЕНОМЕЛЕС МАУЛЕЯ (АЙВА НИЗКАЯ)

Кустарник до 1 м высотой. Цветки оранжево-красные. Плоды сильно варьируют по форме, от 3 до 4,5 см длиной, желто-зеленые, кислые, очень ароматные.

Свежими плоды айвы мало употребляются, так как содержат значительное количество дубильных веществ (0,61%). Однако для приготовления желе, кондитерских изделий и особенно варенья ее следует широко рекомендовать. Своеобразный сильный аромат, специфический вкус, золотистая окраска получаемых продуктов делают плоды айвы особо привлекательными для переработки. Плоды можно использовать и в сушеном виде, а также для приготовления сока. Продукты переработки богаты железом и являются прекрасными диетическими блюдами.

В озеленении айва низкая ценится прежде всего своими яркими,

крупными цветками, небольшими размерами кустов, нетребовательностью к условиям внешней среды. Ее следует рекомендовать для создания невысоких изгородей, особенно групповых посадок, как чистых, так и в сочетании с другими древесными, кустарниковыми и цветочными растениями.

В Минске айва низкая цветет одновременно с распусканием листьев. Растет быстро, до 20 см в год. Плодоношение наступает на 2–3-й год. Плоды созревают в октябре.

### РАЗМНОЖЕНИЕ

Айву низкую можно размножать зелеными черенками. Садоводы-любители могут использовать следующий способ черенкования. В пленочных тепличках или в освобожденных от овощной рассады парниках субстрат накрывают слоем речного песка толщиной 6–7 см,

черенки нарезают из полуодревесневших побегов длиной 8–10 см, оставляя на них только верхний листочек (остальные удаляют). Высаживают черенки в песок наклонно с таким расчетом, чтобы нижний срез находился в песке (на расстоянии 0,5–0,7 см от субстрата). Затем тепличку (парник) слегка притеняют. Полив первые 3–4 недели проводят 4–5 раз, потом реже. Через 40 дней 75–80% черенков дадут побег длиной 10–12 см, а при благоприятных условиях – 15 см. Укореняемость черенков увеличивается при обработке их нижней трети раствором индолилмасляной кислоты (в концентрации 35 мг ИМК на 1 л раствора в течение 18 ч). Следующей весной черенки помещают на гряды для дозревания. Осенью их можно высаживать на постоянное место.

### ПОСАДКА И УХОД

Посадки айвы производят до сокодвижения. Можно высаживать вдоль дорожек. Растет быстро, обильно цветет и плодоносит только на освещенных местах, засухоустойчива. Плодоношение наступает на второй-третий год. Хотя айва и нетребовательна к почвам, но лучше растет и плодоносит на нейтральных и слабокислых почвах, богатых органикой. Участок под посадку перекапывают, удобряя перегноем (ведро на 1 м). Намечают расстояние между растениями: в ряду – 1,5–2 м, между рядами – 2–2,5 м. Ямы для посад-

ки готовят так же, как для кустовых ягодников: шириной 50–60, глубиной 40 см. На дно высыпают полведра перегноя с фосфорно-калийными удобрениями, а сверху наиболее плодородную почву из верхнего пахотного горизонта.

Для посадки отбирают достаточно развитые растения с длиной корней не менее 15–20 см и хорошей мочкой. Все побеги укорачивают наполовину, что обеспечивает лучшую приживаемость растений и быстрое наращивание куста. После полива лунку надо замульчировать перепревшим навозом (толщиной 5–6 см). Через каждые 3 года мульчу желательно обновлять.

При обрезке кустов удаляют все слаборазвитые ветви. Правильно сформированный куст должен иметь до 15 ветвей. Все побеги старше пятилетнего возраста необходимо убирать, вместо них оставлять такое же количество сильных однолетних веток. При хорошем уходе пятилетний куст может давать не менее 60–70 плодов.

Если посадочные ямы заправлены удобрениями, то в течение первых 4–5 лет можно ограничиться только азотными подкормками рано весной. В дальнейшем (раз в 3 года) вносят органические удобрения: каждую осень – фосфорно-калийные, весной – азотные.

Игорь ГАРАНОВИЧ,  
кандидат биологических наук  
ЦБС НАН Беларуси