

КАК ОКОРЕНИТЬ ГУМИ В АКВАРИУМЕ

Мне удалось добиться стабильных урожаев гуми, и затем возник вопрос, как размножить лучшие экземпляры. Ведь обычно окореняется данное растение плохо. Мне удалось окоренение зеленых черенков в условиях... аквариума.

Я занимаюсь разведением рыбок с юности и знаю об аквариумной воде очень много. Движение воды в аквариуме, насыщенность ее кислородом (относительно воды, просто налитой в банку), наличие слоя влажного (100%) воздуха, постоянные колебания температуры влажного слоя благодаря лампам освещения аквариума:



светло - теплее, темно - прохладнее. Такое благоприятное сочетание многих факторов позволяет, просто опустив на поверхность воды в аквариуме маленький перфорированный плотик, получить отличные условия для окоренения черенков. Полуодревесневшие черенки гуми и акигуми окоренялись за несколько недель. Затем я высаживал их в маленькие горшочки, сначала накрывая полиэтиленом, после чего постепенно приучал к меньшей влажности воздуха. На зиму растения оставались в тех же самых маленьких горшочках на подоконнике.

Надо, наверное, сказать, что я пытался выращивать растения гуми и акигуми в горшках в условиях квартиры, но к сожалению, эксперимент был неудачным. Подрастая, растения поражались паутинным клещом (черенки намного легче уберечь от этого вреди-

Дожливое лето прошлого года погубило некоторые растения на моем участке (он находится в низине, грунтовые воды очень близко). Не помогла даже посадка на возвышенных клумбах. К счастью, гуми совершенно не пострадал и прекрасно плодоносил этим летом. Среди сеянцев, выделенных мной, есть сеянец с золотистыми листьями.

Сеянцы же акигуми (лоха зонтичного), как и джиды, переносят условия севера Московской области плохо. У себя на родине, в Северной Америке, лох зонтичный дает поросль и образует непроходимые заросли. Когда я пересаживал акигуми, на его корнях я отчетливо видел огромное количество как бы маленьких растений - готовую поросль, которая так и не растет, а погибает, судя по всему, зимой. Этот факт, а также полная гибель сеянцев джиды, не оставивших после себя даже части живого корня, частичное опадение листьев во время и сразу после цветения акигуми - факты которые, как мне кажется, свидетельствуют о том, что корни этих лохов плохо переносят зимы средней полосы России. Однако оба этих растения имеют ближайших родственников (для акигуми это гуми (лох многоцветковый), для джиды - лох узколистный), которые гораздо лучше переносят наши зимы, и теоретически возможно получить устойчивые гибриды.

Пару слов о переработке гуми. К сожалению, у ягод при холодной прямой выжимке получается совершенно бесцветный и неароматный сок. Конечно, можно делать из ягод традиционные заготовки в виде джемов, компотов, используя только ягоды гуми или же подмешивая их к традиционным ягодам и фруктам (в этом случае ягоды гуми теряются, не придавая своего вкуса). Сохраняющей оригинальность продукта заготовкой я считаю сушеные ягоды гуми. Этот продукт можно перемолоть, получить «муку», или употреблять сушеные ягоды целиком. Вкусом они выигрывают даже у некоторых форм джиды (плодов культурной формы лоха прикаспийского). Перемолотые ягоды могут служить начинкой для пирогов, добавкой к печенью и даже сырьем для производства наливки, куда более интересной по вкусу, чем наливки на свежих ягодах.



теля). Паутинный клещ не любит влажного воздуха, а маленьким черенкам легче обеспечить высокую влажность, накрыв полиэтиленовым пакетом. Первую зиму малыши проводят на подоконнике, прироста в это время у них нет. Если сеянцы лохов, посаженные в конце зимы, рано весной излишне вытягиваются, демонстрируя явные признаки недостатка освещения даже на южном подоконнике, то окоренные черенки просто не растут, сохраняя при этом зеленые листья. Весной, с началом стабильной положительной температуры, высаживаю их на доращивание в сад.

В первый сезон прироста очень небольшие. Вторая зимовка (но первая в саду) вполне может пройти с полной потерей надземной части растения. Саженцы при использовании этого метода, конечно, получаются слабыми. Но нельзя забывать о главных достоинствах метода - возможности получить растения с известными свойствами, а также о его простоте.

И. ЛЕСНИКОВ
Московская область

Сад на пьедестале

На моем участке высоко стоят грунтовые воды. В лучшем случае вода опускается до глубины 1 м (это летом, в сухую погоду). В остальное время она стоит на уровне 10-20 см (я не беру в расчет весенний паводок). Плодовые сажать здесь было бы бессмысленно. Пришлось участок поднимать.

Завозили землю, песок, торф, удалось приподнять уровень на 30-40 см, и все равно посаженные деревья через несколько лет заболели.

Пробовал сажать растения на холмики, но за много лет мне не удалось получить с них хороших урожаев. Думаю, виной были и сильные морозы и бесснежные зимы - корни на холмиках страдали.

Тогда я решил поднять на 1-1,2 м всего одну сот-

ку на моем участке и там посадить плодовые деревья. Там и земля, оставшаяся после строительства дома, беседки, и снятая с дорожек и дворовой площадки. Еще привозили почву из соседнего болота. Посадил деревья, жду первых урожаев, надеюсь, успех не заставит себя ждать.

Есть на моем участке и еще одна серьезная проблема, связанная с расположением его в низине, - весенние заморозки, вредящие растениям. Я испробовал разные способы защиты от них и пришел к выводу, что надежно только дымление, особенно если заморозки сильные. А в Подмосковье они часто бывают до минус 7°. На болоте же, в низине, температура всегда ниже на 1-3°.

Я разжигаю огонь на старой тачке с двумя

колесами без резины. Устроил проезды между деревьями и катаю тачку по рядам или по периметру каждые полчаса. Совсем необязательно, чтобы дым попадал под крону дерева. Хороший дым образуется при использовании полуперепревшего компоста прошлогодней осенней закладки.

Способ действительно помогает уберечь деревья от заморозков, нужно только в этот момент быть на даче и еще не «проспать» внезапные утренние заморозки.

И. ПЕТРОВ
Московская область

Осенний марафет

Осенью я обязательно готовлю яблони к зимовке таким образом. В период листопада (можно после него) развожу в ведре с теплой водой кусок хозяйственного мыла и мягкой тряпкой или губкой мою стволы яблонь, как могу достать. После этого вычищаю все трещины, «болячки» ножиком, затем натираю листьями щавеля и белую смесь из глины, навоза, извести. А когда раствор высыхает, обматываю стволы стеклотканью и оставляю ее до весны.

Мои яблони плодоносят уже 10 лет, здоровы и всегда дают обильные урожаи.

М. ГАСЫМОВА
г. Челябинск

