

РАЗМНОЖЕНИЕ ПОЛЫНИ ЭСТРАГОН (*ARTEMISIA DRACUNCULUS*) ЗЕЛЕНЫМИ ЧЕРЕНКАМИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Нестерович О.А.
Центральный Ботанический Сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь

*Пряно-ароматические и лекарственные растения:
перспективы интродукции и использования /
Материалы докладов международной конференции
31 мая-2 июня 1999 г. Минск, Беларусь. –
Минск: Центральный ботанический сад НАН РБ, 1999.-
С. 90-91.*

Полынь эстрагон (представитель семейства Asteraceae) - многолетнее пряно-ароматическое растение, которое находит применение как консервант для приготовления силоса в Республике Беларусь.

Для размножения *Artemisia dracunculus* вегетативным способом использовался метод размножения зелеными черенками. Срез черенков проводился по общей схеме: длина черенка 15-20 см, нижний срез под острым углом на 2 мм ниже почки, верхний - под более тупым углом на расстоянии 2-3 мм от боковой почки. Верхние боковые почки оставлялись с листьями и зачатками побегов, остальные листья удалялись. Нарезка черенков проводилась в три срока (через двадцать дней). Сроки нарезки: I - 27.05.98г.; II - 17.06.98г.; III - 5.07.98г.

Разница в проценте укоренения была незначительной, но самый высокий процент был получен во второй срок и составил 48,9 % по отношению к I (46 %) и III (47,7 %) срокам соответственно.

Оптимальные условия для укоренения черенка были получены при ПП 8?8 см².

Для меньшей чувствительности черенков к перепадам весенних температур и наилучшего укоренения, особенно в мае-июне, следует питомник разведения укрывать пленкой. Также черенки в это время очень требовательны к повышенной влажности. Необходимая влажность должна быть не менее 85 %. Исходя из этого, требуются ежедневные наблюдения за влажностью верхнего слоя почвы и при необходимости своевременный полив.

Также было исследовано активизирующее действие регуляторов роста растения на укореняемость зеленых черенков. Были исследованы два укоренителя индолилуксусная кислота при концентрации - 0,01 % и нафтилуксусная кислота при концентрации - 0.015 % при экспозиции 16 часов. По проверенным данным можно сделать вывод, что положительный эффект достигнут при применении ИУКа и составил 67,5 %, тогда как при использовании НУКа было получено 58,0 %.

Исходя из проведенных опытов, можно сделать предварительный вывод, что черенки на укоренение лучше срезать во второй декаде июня. В питомник их нужно высаживать с учетом площади питания 8?8 см². И для большего процента укореняемости надо применять индолилуксусную кислоту при концентрации 0,01 % и экспозиции 16 часов.