

ОСОБЕННОСТИ КАДИЛА САРМАТСКОГО (*MELITTIS SARMATICA* KLOK.) В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ

И.В. Лознухо, Т.К. Гавриленко, В.С. Линник
Центральный ботанический сад НАНБ, г. 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. 79-80.*

Кадило сарматское (*Melittis sarmatica* Klok.) реликтовый центральноевропейский вид третичной лесной флоры сем. Губоцветные (*Lamiaceae*), внесен в Красную книгу Республики Беларусь, относится к I категории охраны. Это ценное лекарственное, пряное, декоративное и медоносное растение. Кадило сарматское интродуцировано в ЦБС НАНБ в 1978 году из Беловежской пуши живыми растениями, в культуре регулярно цветет и плодоносит, обладает широкими адаптационными способностями и является высокоустойчивым при интродукции видом. В культуре у кадила сарматского наблюдается самосев, чему можно способствовать, мульчируя междурядья листовой землей слоем до 1 см после опадания семян. Широкий спектр хозяйственно полезных свойств кадила сарматского определяется его богатым химическим составом.

На одном месте без пересадки может расти больше 15 лет. В культуре у кадила увеличивается габитус растений, высота достигает 60-80 см против 25-40 см в природе, возрастает облиственность и количество цветков на одном генеративном побеге до 40-48 шт. при среднем показателе 22-24 шт., быстрее реализуется резерв вегетативного размножения, закладывается большее число почек возобновления и происходит интенсивное кущение.

Кадило сарматское обладает аутохорией. Семена сразу же после созревания выпадают из чашечек, они имеют недоразвитый зародыш и при хранении быстро теряют всхожесть.

Наиболее эффективным способом репродукции кадила является генеративный. Сбор семян необходимо проводить в несколько приемов по мере их созревания. Высевают свежесобранными семенами в июле, в этом случае грунтовая всхожесть колеблется от 39 до 51 %. Всходы появляются в мае. На первом году достигают высоты 20-30 см. В генеративную фазу сеянцы вступают, начиная со второго года развития.

Альтернативой семенному размножению кадила сарматского может быть вегетативное: деление куста и зелеными черенками. Деление куста лучше проводить в начале вегетации (апрель) или осенью (сентябрь) после формирования почек возобновления. Лучшим сроком черенкования кадила сарматского является начало цветения (июнь). Укоренение проводят в полутени под полиэтиленовой пленкой. Черенки укореняются через 25-30 дней, укореняемость - до 60 %.

Для сохранения генофонда этого редкого реликтового, ценного лекарственного и пряно-ароматического растения наряду с охраной природных местообитаний необходимо введение его в культуру.