

РЕФЕРАТ

УДК 634.322

Ф. М. ОДАБАШЯН

ВЛИЯНИЕ ОПЫЛИТЕЛЕЙ НА ПЛОДОНОШЕНИЕ И ЗАВЯЗЫВАЕМОСТЬ СЕМЯН В ПЛОДАХ МАНДАРИНА УНШУ

В статье представлены результаты изучения комбинационной способности мандарина уншу, наследуемости признака морозоустойчивости в гибридном потомстве и связанного с ним варьирования полезной завязываемости плодов и семян при гибридизации цитрусовых, находящихся в близких и далеких степенях родства. Установлено, что в зависимости от комбинации скрещивания, т. е. в зависимости от степени генетического соответствия партнеров, участвующих в скрещивании, завязываемость плодов сильно варьирует.

Наиболее эффективная завязываемость плодов и семян выявлена при скрещивании мандарина уншу с межвидовыми гибридами. При этом процент завязываемости плодов увеличивается в 3—6 раз.

Библиографий 10. Таблиц 2.

Сухумская опытная станция ВИР

Поступило 20.XI 1973 г.

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ