

ТОК КЎЧАТЛАРИНИ ЯШИЛ ҚАЛАМЧАЛАРИДАН КЎПАЙТИРИШДА СУНЬИЙ СУБСТРАТЛАРНИ ҚЎЛЛАШ

Мохира Зоировна Жуманова

Тошкент давлат аграр университети

Камолитдин Садриддинович Султонов

Тошкент давлат аграр университети

Обиджон Одинамахмадович Сатторов

Тошкент давлат аграр университети

АННОТАЦИЯ

Узумнинг кишмишбоп Кишмиш Ботир, Кишмиш Согдиана, Кишмиш черный навларининг яшил қаламчаларидан кўпайтиришда сунъий субстратларни қўллаш ёритилган. Тадқиқотда субстратлардан ўзаро 1:1, 1:2 ва 1:3 нисбатдаги комбинацияларидан фойдаланилган.

Калит сўзлар: Қаламча, ўсимлик, илдиз, сув-ҳаво, микроорганизм, сунъий субстратлар, нав, қум, торф, тахта қириндиси, перлит, керамзит, озуқа моддалари, намлик, азот, фосфор, калий, Кишмиш черный, Тайфи розовый, хўраки.

APPLICATION OF ARTIFICIAL SUBSTRATES FOR PROPAGATION OF VINE PLANTS FROM GREEN BRANCHES

ABSTRACT

The use of artificial substrates in the propagation of green cuttings of grapes raisins Kishmish Botir, Kishmish Sogdiana, Kishmish cherny. The study used combinations of 1: 1, 1: 2, and 1: 3 ratios from the substrates.

Keywords: cuttings, plant, root, water-air, microorganism, artificial substrates, cultivar, sand, peat, sawdust, perlite, expanded clay, nutrients, moisture, nitrogen, phosphorus, potassium, raisins, food.