

95-0354

Изобретение относится к биотехнологии и может быть использовано в сельском хозяйстве для получения безвирусного посадочного материала.

Предложенный способ включает вычленение меристемы, ее культивирование на среде Мурасиге-Скуга, получение растений регенерантов, микрочеренкование, укоренение, развитие и адаптацию микрочеренков и высадку полученных растений в грунт, где перед высадкой в грунт растения черенкуют на черенки с 2-3 листочками, а укоренение, развитие и адаптацию осуществляют в течение 12-14 дней на среде Кнопа, дополнительно содержащей 0,01-0,1 г/л фураностанового сапонина 5 α -фураностан-3 β ,22,26-триол-3-[0- β -D-глюкопиранозил(1 \rightarrow 2)- β -D-глюкопиранозил(1 \rightarrow 4)- β -D-галактопиранозид]-26-0- β -D-глюкопиранозид.

Технический результат изобретения состоит в проведении микрочеренкования в нестерильных условиях и акклиматизации растений на этапе укоренения черенков, а также в увеличении количества укоренившихся черенков и прижившихся растений в грунте.

П. формулы: 1