

Изобретение относится к биотехнологии и может быть использовано для микроразмножения растений *Rhodiola rosea L. in vitro*.

Способ включает культивирование миниризомов и эксплантов с миниризомов, полученных из пазушных меристем на агаризованной питательной среде Мурасиге-Скуга, содержащей дополнительно активированный уголь в количестве 1200 мг/л, имеющей рН 6,5, при температуре 26 °С и относительной влажности воздуха 70%, при 16 часовом фотопериоде и интенсивности освещения 1000 люкс.

Результат изобретения состоит в увеличении коэффициента размножения растений *Rhodiola rosea L.*, за счет увеличения интенсивности побегообразования.

П. формулы: 1