

Изобретение относится к способам идентификации трансгенных растений озимого масличного рапса (WOSR), растительного материала и семян, которые содержат специфические трансформирующие события MS-BN1 и RF-BN1, которые характеризуются соответствующими последовательностями нуклеиновых кислот. Также изобретение относится к комплектам ПЛР-идентификации указанных событий с использованием соответствующих событиям ПЛР-праймеров. Также изобретение относится к способам продуцирования трансгенных гибридных семян, содержащих элитные события MS-BN1 и RF-BN1. Растения WOSR, в соответствии с изобретением, сочетают в себе способность образовывать гибридные семена, характеризующиеся оптимальной полной агрономической мощностью, генетической стабильностью и способностью адаптироваться к разным генетическим основам.