

Винахід належить до способів ідентифікації трансгенних рослин озимого олієнасінного рапсу (WOSR), рослинного матеріалу та насіння, які містять специфічні трансформувальні події MS-BN1 та RF-BN1, які характеризуються відповідними послідовностями нуклеїнових кислот. Також винахід належить до комплектів ПЛР-ідентифікації зазначених подій з використанням відповідних подіям ПЛР-праймерів. Також винахід належить до способів продукування трансгенного гібридного насіння, що містить елітні події MS-BN1 та RF-BN1. Рослини WOSR за винаходом поєднують у собі здатність утворювати гібридне насіння, що характеризується оптимальною повною агрономічною потужністю, генетичною стабільністю і здатністю адаптуватися до різного генетичного підґрунтя.