

Експрес-оцінка контролю якості створення ліній стерильних аналогів М-типу та аналогів-відновників фертильності пилку кукурудзи включає аналіз на типовість, порівняно з вихідною оригінальною лінією. Використовують біотехнологічний метод молекулярно-генетичних маркерів - аналіз поліморфізму мікросателітних локусів (Simple Sequence Repeats), який проводиться за визначеними SSR-праймерами для суттєвого скорочення часу на оцінку ліній і виключення залежності від періоду вегетації рослин та надання об'єктивної картини мінливості геному кукурудзи.