

Надані композиції й способи, що відносяться до трансгенних, стійких до гліфосату рослинам Brassica. Конкретно, даний винахід відносяться до рослій Brassica, що містять подію DP-073496-4, яке забезпечує стійкість до гліфосату. Рослина Brassica, що несе подію DP-073496-4 у зазначеному хромосомній локалізації, включає ділянки сполучення геном/трансген в SEQ ID NO: 2 або ділянки сполучення геном/трансген, наведені в SEQ ID NO: 12 і/або 13. Характеристика вставок події в геномну ділянку надає підвищену ефективність розведення й забезпечує застосування молекулярних маркерів для відстеження трансгенної вставки в розводимых популяціях і їх потомстві. Надані різні способи й композиції для ідентифікації, детектування й застосування події