

Винахід належить до способу одержання соняшникової рослини, частин рослини, клітин рослини, культури тканини регенерованих клітин та насіння, стійких до сортів вовчка (*Orobanche cuman*) поряд з сортами А-Е, який містить рослину, одержану методом, що включає: схрещення першої вихідної соняшникової рослини з другою вихідною соняшnikовою рослиною та збір урожаю отриманого потомства насіння, в якому першою вихідною соняшnikовою рослиною є рослина, вирощена з насіння лінії U00S9LM, представленої ATCC Accession # PTA-3793. Винахід також належить до способів регенерації соняшnikової рослини, приготування олії та/або муки з насіння соняшnikової рослини.