

Изобретение относится к способу получения растения подсолнечника, частей растения, клеток растения, культуры ткани регенерированных клеток и семян, устойчивого к сортам заразихи (*Orobanche cumana*) наряду с сортами А-Е, который содержит растение, полученное методом, включающим: скрещивание первого исходного растения подсолнечника со вторым исходным растением подсолнечника и сбор урожая полученного потомства семян, в котором первым исходным растением подсолнечника является растение, выращенное из семян линии U00S9LM, представленной ATCC Accession # PTA-3793. Изобретение также относится к способам регенерации растения подсолнечника, приготовлению масла и/или муки из семян растения подсолнечника.