

1. Спосіб одержання соняшникової рослини, стійкої до сортів вовчка (*Orobancha cuman*) поряд із сортами А-Е, який містить рослину, одержану методом, що включає:

схрещення першої вихідної соняшникової рослини з другою вихідною соняшниковою рослиною та збір урожаю отриманого потомства насіння, в якому першою вихідною соняшниковою рослиною є рослина, вирощена з насіння лінії U00S9LM, представленої ATCC Accession # PTA-3793.

2. Рослинна частина рослини за п. 1.

3. Клітина рослини за п. 1.

4. Культура тканини регенерованих клітин за п. 3.

5. Спосіб регенерації соняшникової рослини за п.1, який включає вирощування культури тканини за п. 4 за умов, достатніх для регенерації вказаної соняшникової рослини.

6. Спосіб приготування олії та/або муки з насіння соняшникової рослини, що включає вирощування рослини за п. 1 і збір врожаю насіння, отриманого з неї, подрібнення вказаного насіння та виділення олії та/або муки.

7. Спосіб за п. 6, який надалі включає наступну обробку вказаної олії для використання її в харчових продуктах.

8. Спосіб за п. 7, у якому вказана наступна обробка включає очистку, відбілювання, пристосування до зимових умов та дезодорування.

9. Спосіб за п. 8, у якому вказана наступна обробка включає очистку, відбілювання та дезодорування.

10. Спосіб за п. 9, який надалі включає застосування вказаної муки як корму для великої рогатої худоби.