

Розкрито способи стимулювання росту рослин, які включають обробку насіння або рослини, що проростає з насіння, ефективною кількістю щонайменше двох ліпохітоолігосахаридів (LCO), причому при одержанні рослина характеризується щонайменше одним зі збільшеної врожайності рослини, вимірюваної в бушелях/акр, збільшеної кількості коренів, збільшеної довжини коренів, збільшеної маси коренів, збільшеного об'єму коренів і збільшеної листової поверхні порівняно з необробленими рослинами або рослинами, одержаними з необробленого насіння.