

Винахід стосується лемеша бурякокопача, який має основну частину, яка має лезо, при цьому в зоні леза розташований один або декілька елементів із твердого матеріалу, які своїми верхніми сторонами утворюють відвідні поверхні, причому ці відвідні поверхні переведені в зону поверхні основної частини, і причому ця зона поверхні утворює зону спрямування буряку, зокрема, зону видавлювання буряку. Для покращення стійкості лемеша бурякокопача і зв'язаного із нею покращення збору врожаю згідно з винаходом передбачено, що елементи із твердого матеріалу виконані у вигляді різальних елементів, які щонайменше в окремих ділянках утворюють лезо, і що відвідна поверхня щонайменше одного різального елемента опукло вигнута і переходить в опукло вигнуту зону спрямування буряку, зокрема, зону видавлювання буряку.