

Рослина ячменю зі зниженою ліпоксигеназною-1 ферментативною активністю, що містить мутантний білок LOX-1. Рослини ячменю згідно з винаходом можуть застосовуватися для одержання рослинних продуктів, таких як солод і пивні напої, зокрема, пива з підвищеною стабільністю і зниженим T2N-потенціалом.