

Растения ячменя со сниженной липоксигеназной-1 ферментативной активностью, которая содержит мутантный белок LOX-1. Растения ячменя согласно изобретению могут применяться для получения растительных продуктов, таких как солод и пивные напитки, в частности пива с повышенной стабильностью и сниженным T2N-потенциалом.