

Даний винахід описує спосіб контролювання небажаної вегетації в місцях вирощування рослин. Спосіб включає стадії забезпечення у вказаній ділянці рослини, яка містить щонайменше одну нуклеїнову кислоту, що містить нуклеотидну послідовність, яка кодує протопорфіриногеноксидазу (PPO) дикого типу, яка є стійкою або толерантною до бензоксазинового гербіциду, при обробці згаданої ділянки ефективною кількістю згаданого гербіциду. Винахід також описує рослини, що містять PPO ферменти дикого або мутованого типу і способи одержання таких рослин.