

Винахід відноситься до сільського господарства, зокрема, до шовківництва і його можна застосувати при штучному розведенні шовковичного шовкопряда. Спосіб підвищення продуктивності шовковичного шовкопряда містить обробку листя кормових рослин водним розчином біологічно активної речовини перед згодовуванням їх гусені. Як біологічно активну речовину застосовують солі 1,2,4-триазоліл-5-тіооцтової кислоти та обробку проводять шляхом витримування листя кормових рослин у 0,01 - 0,1 %-ному розчині цієї речовини.