

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к шелководству, и может быть использовано при искусственном разведении тутового шелкопряда. Способ повышения продуктивности тутового шелкопряда, включающий обработку листьев кормовых растений водным раствором биологически активного вещества перед скормливанием их гусеницам. В качестве биологически активного вещества используют соли 1,2,4-триаза-5-тиоуксусной кислоты и обработку проводят путем выдерживания листьев кормовых растений в 0,01 - 0,1% - ном растворе этого вещества.