



ACADEMICIA
**An International
 Multidisciplinary
 Research Journal**
 (Double Blind Refereed & Peer Reviewed Journal)



DOI: 10.5958/2249-7137.2021.00863.6

PROSPECTS OF APPLICATION OF ELECTROTECHNOLOGICAL METHODS IN SILKWORM GROWING

T. Butayev* ; D. Abdunabiyev ; O. Kodirov*****

*Docent,

Kokand branch of the Tashkent State Technical University named after Islam Karimov,
 UZBEKISTAN

Email:butayev1957@mail.ru

**Assistant,

Kokand branch of the Tashkent State Technical University named after Islam Karimov,
 UZBEKISTAN

***Assistant

Kokand branch of the Tashkent State Technical University named after Islam Karimov,
 UZBEKISTAN

ABSTRACT

This article shows the possibilities of increasing the resistance of the silkworm to various diseases, the amount of silkworm production using an air aeration device when growing the silkworm. High humidity and strong gas heat in the wormhole have a negative impact on the life of the worms. It causes additional diseases. Therefore, depending on the outside air temperature every two hours, it is necessary to open the doors and windows and ventilate for 15-30 minutes.

KEYWORDS: *Ionic; Aerotonizer; Silkworm; Electric Field; Electron; Corona Discharge; Air Ion.*

REFERENCES

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг 2017 йил 29 мартдаги 2856-сонли “Ўзбекипаксаноатини ташкил этишининг чора-тадбирлари” тўғрисидаги қарори.
2. Вазирлар Маҳкамасинининг 2012 йил 12 ноябрдаги “Ўзпахтасаноат” уюшмаси тизимидаги пахта заводлари ва уларнинг пахта қабул қилиш пунктларида пилла

етиштириш ва аҳолига хизмат кўрсатиш шохобчаларини ташкил этиш чора – тадбирлари тўғрисидаги қарори.

3. Аҳмедов Н., Қаҳҳоров Н., ТошДАУ Пиллачиликни ривожлантиришнинг долзарб вазибалари. Жур Ўзбекистон кишлок хўжалиги № 3, 2013 й. Б. 17-20.
4. Раджабов А., Муратов Х. Электротехнология-Т., Фан, 2001 йил. Б. 203.
5. Джўрабоев М.,Матбабаев М., Мамадалиева Л.Электро технология асослари,қурилмаларватизимлар., Фарғона-2012 йил. Б. 174.
6. Халиқназаров Ў.А., Абдунабиев Д. И., Исмагов Д.Н.,Амиров А.Ж. Ипак курти етиштиришда аэроионизатор қурилмасидан фойдаланишни асослаш. “Қишлоқ хўжалигини инновацион ривожлантиришда олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълим муассасалари ёш олимларининг роли” мавзусида ўтказиладиган илмий-амалий анжумани материаллари тўплами. Тош ДАУТошкент 2016 йил. 27 май 395-396 бетлар.
7. Т.Бўтаев, Д.И.Абдунабиев. Электротехнологик усулни ипак курти етиштиришда қўллаш истикболлари
8. Т.Бутаев, Д.И. Абдунабиев. Перспективы применения электротехнологического методапри выращивания тутового шелкопряда.
9. T.Butaev, D.I. Abdunabiev. Prospects for the use of the electrotechnological method in the cultivation of the silkworm.