

THEORETICAL SUBSTANTIATION OF THE EFFECT OF TREATMENT WITH ALTERNATING ELECTRIC CURRENT ON THE VIABILITY OF GRAPEVINE CUTTINGS

Электромагнит майдоннинг иссиқлик таъсиридан ташқари, унинг механик, кимёвий таъсирлари ҳам мавжуд ва биологик системаларга нисбатан маълум бир таъсирга эга. Биологик объектга электр таъсир кўрсатишда электр энергиясини ўзгартириб ёки бевоқифа “ноиссиқлик” таъсирларидан фойдаланиш мумкин. Маълумки, бирон бир муҳитга киритилган энергияни бир қисми ишлов берилаётган жисм томонидан ютилади, бир қисми ўтиб кетади ва бир қисми қайтади (1-расм). Электр ишлов беришда бажариладиган иш ютилган энергия ҳисобига бўлади. Шунинг учун ҳам технологик жараёнларга энергияни киритишда турли самарали усулларни қўллаш ва уларни тўғри танлаш муҳим босқичлардан бири ҳисобланади.

[Full text](#)