



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: Установа для передпосівної та знезаражуючої обробки насіння в сильному електричному полі.

Новизна та основні переваги розробки: обробка в установці дозволяє збільшити енергію проростання на 12 – 18 %, здатність до проростання на 16–21%, обробка сприяє більш інтенсивному росту рослин, особливо на перших етапах онтогенезу.

Галузь застосування: агропромисловий комплекс, фермерське господарство.

Ефективність використання або впровадження розробки: Інтенсивніший ріст і розвиток на початку вегетації сприяє кращому збереженню рослин та збільшенню врожайності сої на 27...34 %, ячменя на 18...40 %, пшениці на 17...35 %. Розвиток грибних патогенів знижується до 85%. Ефективність впровадження установки за умов обробки, наприклад, 10т насіння ячменя характеризується наступними показниками: термін окупності становить 1 рік, інтегральний ефект з вірогідністю 0,95 після 1 року становить 14,2 тис. грн., коефіцієнт очікуваних втрат дорівнює нулю.



Розробка пропонується у вигляді: консультаційних послуг і наукового супроводу.

Контактна інформація:

Відділ науково-технічної інформації.

e-mail: viddil.nti@gmail.com

Тел. (044) 527-87-20

Відділ інноваційної діяльності та трансферу технологій.

e-mail: nubip_innovation@twin.nauu.kiev.ua

Тел. (044) 527-83-71, факс: (044) 527-87-50