


ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР НА ПІВДНІ УКРАЇНИ

№ п/п	Найменування операцій	Склад МТА	Опис
1	Обробіток пристовбурних смуг плодових насаджень		<p>Дослідний зразок фрезерної машини МФ-1М з робочими органами у вигляді ножів, які обертаються навколо вертикальної вісі. Розроблена кафедрою сільськогосподарських машин ТДАТУ спільно із ПП НВК «РОСТА».</p> <p>Технічна характеристика машини:</p> <ul style="list-style-type: none"> - потужність на привод - 4-6 кВт; - глибина обробітку ґрунту – 8-10 см; - ширина захвату – 70 см; - наробіток на технічну відмову – до 500 год.

2	Хімічний захист рослин		<p>Дослідний зразок машини для обприскування «Оприскувач тунельний садовий ОТС-1», розроблена кафедрою сільськогосподарських машин ТДАТУ спільно із Товариством з обмеженою відповідальністю «Агро-Фенікс».</p>
3	Підготовка кісточок плодових культур до сівби		<p>Установка для калібрування посівного матеріалу плодових кісточкових культур розроблена кафедрою деталі машин Таврійського ДАТУ спільно із Інститутом зрошувального садівництва ім. М.Ф. Сидоренка.</p> <p>Призначена для отримання однорідної за розмірами фракції кісточок, що будуть посаджені в перше поле розсадника.</p>

4	Викопування саджанців плодкових культур		<p>Плуг для викопування саджанців плодкових культур викопує ряд саджанців з розпушенням ґрунту для їх вибірки.</p> <p>Технічна характеристика:</p> <ul style="list-style-type: none">- глибина викопування – 0,4 м- ширина захоплення - 55 м- частота обертання приводного валу ексцентрикового приводу - $5,6 \text{ c}^{-1}$- агрегування з трактором тягового класу до - 30кН- привід від ВВП трактора - 540 об/хв.
---	---	---	---

Автори розробки: д.т.н., Караєв О.Г.