Техническое задание

на оказание услуг по обработке плодов яблони ингибитором этилена, выращенных в 2025 г. на территории АО «Трудовое» в объеме 10 т. тонн.

Предмет договора: оказание услуг по обработке плодов яблони ингибитором этилена (основной компонент препарата 1 метилциклопропен) в холодильных камерах фруктохранилищ АО «Трудовое».

Предоставление акта после обработки каждой партии плодов с указанием: количества обработанных плодов, помологический сорт, дата проведения обработки плодов, зафиксирование показателей твёрдости мякоти плодов и йодкрахмальный индекс, выявление физиологических отклонений и рекомендаций по продолжительности хранения каждой партии плодов.

Предоставление подробных рекомендаций по сорту ГОЛДЕН ДЕЛИШЕС, ГОЛДЕН РЕЙНДЖЕРС, АЙДАРЕД, БРЕБУРН, МОРГЕНДУФТ, ДЖЕРОМИНИ, ФУДЖИ, РЕД ФИНЧ, РЕНЕТ СИМИРЕНКО, ГРЕННИ СМИТ: рекомендации по сбору урожая, по охлаждению плодов в холодильных камерах перед обработкой их ингибитором этилена, по режимам хранения плодов в ОА, РА. , позволяющие минимизировать проявление на данных сортах физиологических отклонений.

Обязательное предоставление сертификата качества и разрешение для использования препарата в России.

Цели и задачи: предоставление услуги по обработке плодов ингибитором этилена:

– проведение мероприятий по обработке плодов яблони ингибитором этилена (основной компонент препарата 1 метилциклопропен) в холодильных камерах фруктохранилищ АО «Трудовое». Вызов специалиста за два дня до обработки плодов.

– анализ плодов каждой обрабатываемой партии по показателям твёрдости (плотности) мякоти плодов, степени гидролиза крахмала (йодкрахмальный индекс).

– приезд специалиста 1 раз в 2 недели через 1 месяц после обработки плодов для мониторинга содержания этилена и углекислого газа в холодильных камерах в период длительного хранения плодов.

– определение потенциала лежкости плодов

– методологическое сопровождение по сорту Голден Делишес, Голден Рейнджерс, Айдаред, Бребурн, Моргендуфт, Джеромини, Фуджи, Ред Финч, Ренет Симиренко, Гренни Смит (рекомендации по сбору урожая, охлаждению плодов и режимы хранения в холодильных камерах с ОА и РА).

Область применения: обработка плодов яблони, предназначенных для длительного хранения в холодильных камерах фруктохранилищ АО «Трудовое» ингибитором этилена (основной компонент препарата 1 метилциклопропен).

Объем яблока может увеличится.

Месяц обработки	август	сентябрь	октябрь
Дата	20.08.-31.08.	01.09.-30.09.	01.10.-31.10.
Тоннаж т.т.	2.000	4.000	4.000

Директор по хранению и сортировке подукции АО «Трудовое» С.В. Максаков

т. 8 906 4318556