Препарат для предотвращения преждевременного опадения плодов «Фреш-Форма - «Неопадин»*

1. **Назначение**
   Препарат для предотвращения преждевременного опадения плодов **«Фреш-Форма - «Неопадин»** предназначен для применения в период вегетации плодовых деревьев **с целью уменьшить и даже исключить опадение плодов яблони и груши и др.** вплоть до их сбора. Не ускоряет темпы созревания.
2. **Преимущества использования препарата**
   Применение препарата позволяет уменьшить потери урожая на 10-30% за счет сокращения падалицы, снимать плоды в оптимальной для длительного хранения степени зрелости и повышает их потенциал лежкости. Однократная обработка препаратом равноценна двукратной обработке препаратом «Обстактин».
3. **Комплектация, состав и расход**
   Препарат поставляется в виде концентрата в растворе изопропопилового спирта. Расфасован в пластиковые канистры на 1 литр с делениями по 100 мл. Одного литра концентрата препарата достаточно для приготовления 10000 литров водной баковой смеси, которые позволяют обработать 10 Га яблоневых насаждений или 13-14 Га насаждений груши.
   Стандартный расход препарата после разведения водой в баке опрыскивателя составляет 1000 литров на 1 гектар яблоневых насаждений, или 700 -750 литров на 1 Га насаждений груши.
   Основным действующим веществом препарата является комплекс 1-метилциклопропена с α-циклодекстрином (**препарат «1-МЦП «Фреш-Форма»**) совместно с этиловым эфиром (3,5,6-трихлоро-2-пиридинил)окси-уксусной кислоты в качестве диспергатора, промотированный для регулирования выделения 1-метилциклопропена активатором-биокатализатором «Фреш-формин®». Состав концентрата препарата запатентован.
4. **Требования к условиям, средствам и срокам обработки растений**
   Обработку осуществляют однократно в сухую погоду при температуре окружающего воздуха не более +35°С «по листу», желательно за 3-4 недели до предполагаемой даты сбора. Обработку насаждений ведут во второй половине дня ближе к вечеру.
   Побочных вредных воздействий на насаждения и плоды не выявлены.
   В настоящее время препарат проходит полевые испытания.
5. **Стоимость обработки**
   При использовании препарата в зависимости от урожайности происходит увеличение себестоимости яблок в среднем на 0,08-0,1% от оптовой цены, для груш увеличение составляет от 0,05 до 0,07% от оптовой цены.
   В настоящее время препарат проходит полевые испытан
6. **Меры предосторожности при применении препарата**
   При использовании препарата в зависимости от урожайности происходит увеличение себестоимости яблок в среднем на 0,08-0,1% от оптовой цены, для груш увеличение составляет от 0,05 до 0,07% от оптовой цены.
   В настоящее время препарат проходит полевые испытания.

*- Препарат находится в стадии регистрации.