

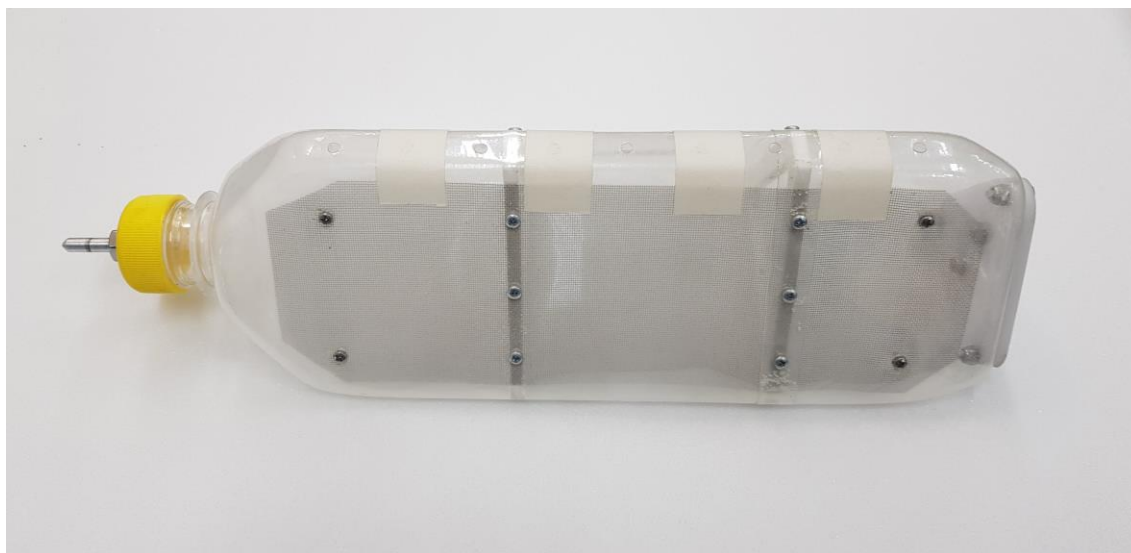
Инструкция по калибровке трихограммниц.

Чтобы наиболее оптимально использовать дозаторы для внесения трихограммы (трихограммницы) необходимо соблюдать ряд рекомендаций, основанных на практическом опыте использования.

Условия внесения трихограммы могут различаться в зависимости от влажности и температуры воздуха, помола наполнителя, и многих других факторов. В связи с этим, для предотвращения нарушений пропорций внесения, рекомендуется выполнить калибровку дозаторов для именно ваших условий полета.

Перед началом калибровки:

- Заклейте четыре из девяти отверстий в дозаторе при помощи бумажного скотча, как показано на рисунке:



- Узнайте точную площадь поля, которое необходимо обработать.
- Получите рекомендации по дозировке внесения у агрономов по месту обработки, а также у производителя трихограммы. В нашем примере рассмотрим случай с требуемой дозировкой 3 грамма на 1 гектар.
 - Стандартной загрузкой двух трихограммниц является 600 грамм сыпучей смеси. Она состоит из 150 грамм трихограммы и 450 грамм манки (весовая пропорция - 1 часть трихограммы на 3 части манки). Вес каждой пустой трихограммницы составляет 75 грамм. Суммарный стартовый вес заполненных трихограммниц составляет 750 грамм.
 - Смешение личинок с манкой производится до достижения однородной массы, использование для смешения твердых предметов **не допускается!**
 - Смесь засыпается в каждую из трихограммниц примерно поровну.

- Количество внесенной трихограммы можно оценить по изменению веса трихограммниц как четверть от разницы веса перед полетом и после него. **Необходимо взвешивать обе трихограммницы.** Рекомендуемой площадью облета для калибровки трихограммниц является 20 Га.

- Дозировку трихограммы можно оценить как отношение количества внесенной трихограммы к облетанной во время полета площади.

- В случае, если фактическая дозировка превышает требуемую, необходимо перекрыть одно или несколько отверстий. При этом, дозировка будет снижаться пропорционально количеству перекрываемых отверстий.

- В случае, если фактическая дозировка недостаточна, необходимо открыть одно или несколько отверстий. При этом, дозировка будет увеличиваться пропорционально количеству перекрываемых отверстий.

Рабочим диапазоном дозаторов является коэффициент заполнения от 0,6 до 0,1. Не рекомендуется загружать в трихограммницы более 800 грамм смеси. После полета допускается небольшое количество оставшейся смеси.

Внимание! При внесении очень важно обращать внимание на погодные условия:

- При скорости ветра более 5м\с обязательно корректировать маршрут полета БВС с внесением поправки на снос сбрасываемой смеси.

- Не рекомендуется выполнять полеты в атмосфере с повышенной влажностью (сразу после дождя) в связи с изменением сыпучести смеси.

- Запрещается выполнять внесение трихограммы во время дождя\града и других осадками, способными повредить личинки трихограммы.