

Вінницька районна біолабораторія

Сільськогосподарський обслуговуючий кооператив

ТРИХОГРАМА

надійний захист проти шкідників



СОК „Вінницька районна біолабораторія”, виробляє та має для реалізації буру трихограму (*evanescens*), яка застосовується в боротьбі із різного роду листогризучими, підгризаючими шкідниками сільськогосподарських культур. Колектив біолабораторії в кількості 20 - ти чоловік , забезпечує виробництво трихограми, для захисту с/г культур ,на площу близько 300 тис.га.



Що року Вінницька Райнно біолабораторія оновлює видовий склад трихограми, тісно співпрацює з Інститутом Зоології ім. Шмальгаузена, для визначення виду трихограми.

Весь технологічний процес виробництва забезпечується висококваліфікованими технологами біолабораторії під науковим супроводом спеціалістів Національного Університету Біоресурсів м. Київ , які контролюють якість трихограми на кожному етапі виробництва.



2

Комплекс послуг

Вінницька районна біолабораторія пропонує комплекс послуг по внесенню трихограми:

- Моніторинг сумми ефективних температур для визначення початку встановлення світлопасток.
- Встановлення світлопасток для визначення початку льоту метелика.
- Рекомендації по кількості та кратності внесення



Внесення трихограми здійснюється за допомогою літаків, дельтопланів та безпілотників.

У сучасному сільському господарстві велике значення є контроль за внесенням. Наші партнери з якими ми співпрацюємо мають сучасні справні літаки так GPS трекери.

Останні роки набирає популярності внесення трихограми за допомогою дронів (квадрокоптерів), що дає більший контроль, точнісність при внесенні.



Біологія трихограми

Трихограма належить до родини трихограматид (Trichogrammatidae) ряду перетинчастокрилих комах яка паразитує на яйцях багатьох сільськогосподарських шкідників :



- озимої,
- капустяної,
- окличної,
- бавовняної,
- горохової,
- городньої та цілого ряду підгризаючих
- листогризухих совок,
- кукурудзяного,
- лучного метелика,
- американського метеликів,
- біланів,
- плодожерок,
- листовійок,
- жуків,
- соняшникової вогнівки,
- різного роду молі та інших комах
- всього більше 160 рослинних

Трихограма налічує більше 200 видів. Основні види які використовуються на території України:

- Бура (звичайна)
- Жовта (плодожеркова)
- Пінтоє.

Основні шкідники проти яких застосовується трихограма

- Кукурудзяний стебловий метелик
- Бавовникова совка
- Соняшникова вогнівка
- Озима совка



Найчастіше трихограму використовують на посівах кукурудзи та соняшнику. Максимальна ефективність на цих посівах від таких шкідників, як кукурудзяний стебловий метелик, озима совка, соняшникова вогнівка та інші листогризухи совки - є вид трихограми *Бура* (*evanescence*), хоча в дослідках непогана ефективність досягається трихограмою *пінтоє*, при збільшенні кратності внесення.



Наші переваги:

- Трихограма трьох строків відродження (вид *evanescence*);
- Вид та Якість трихограми підтверджена ТОВ «Органік стандарт», Українською лабораторією якості і безпеки продукції АПК (сертифікати додаються) та Інститутом Зоології ім. ім. Шмальгаузена ;
- Повний агрономічний супровід;
- Наявність світло пасток;
- При виявленні 2-3 метелика на світло пастку виїзд агрономічної служби на місце, обстеження посівів на предмет яйцекладки;
- Визначення дати початку внесення трихограми;
- Термін реагування: Початок авіа внесення протягом 1-2 доби;
- Перевірка агрономом трихограмниць та норм висіву трихограми;
- Доставка трихограми в спеціальних контейнерах (t 5 С- 7 С);
- Обов'язковий контроль за заправкою та внесенням;
- Відповідальність за строки та якість внесення;
- Літальні апарати типу Х-32-912 «Бекас», безпілотники (квадрокоптери);
- Внесення виконується за допомогою GPS навігатора та фіксуються треки прольотів. На вимогу замовника дана інформація може бути скопійована на електронні носії.

Більш детальну інформацію ви можете отримати на нашому сайті:

<http://biovin.com.ua>

Фактична адреса виробника :

Корпус №1 та № 2 с. Вінницькі Хутори, вул Незалежності 2-Г

моб. (067) 986-10-60

моб. (067) 433-45-21

моб. (098) 478-72-20

Email : biovincom@gmail.com