



## Рекомендации по борьбе с чешуекрылыми вредителями для личных подсобных хозяйств



Фото 1 – бабочка лугового мотылька

С 18 августа на территории г. Волгограда наблюдается лет бабочек лугового мотылька, хлопковой совки. Бабочки питаются нектаром на цветущей растительности. В третьей декаде августа ожидается появление гусениц вредителей. Именно гусеницы наносят вред, питаясь на кукурузе, подсолнечнике, овощных и бахчевых культурах, а также гусеницы могут питаться на сорной растительности.

**Рекомендуем** проводить тщательные наблюдения на участке для проведения своевременных защитных мероприятий.

Методы борьбы:

1. Применение феромонных ловушек, которые предназначены для заманивания бабочек при помощи определенных запахов, характерных только для представителей данного вида. Использование ловушек позволит снизить численность вредителей.

**При обнаружении гусениц:**

2. Обработка биологическими пестицидами на основе действующих веществ *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki*, *Bacillus thuringiensis* subsp. *Thuringiensis* ИПМ-1140

3. Обработка химическими пестицидами на основе действующих веществ Альфа-циперметрин + Имидаклоприд + Клотианидин, Индоксакарб, Хлорантранилипрол и др.

**Обработки против гусениц младших возрастов наиболее эффективны.**

Обращаем ваше внимание, что защитные мероприятия следует проводить согласно Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2022 году. Обязательно обращайте внимание на срок выхода для ручных работ, а также срок ожидания – промежуток времени между обработкой культуры и уборкой урожая, в течение которого количество остатков пестицида уменьшается до безопасного уровня.



Фото 2 – бабочка хлопковой совки

**Обязательно заранее оповещайте пасечников о планируемых обработках!**

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Волгоградской области оказывает консультационные услуги сельхозтоваропроизводителям в области защиты растений. По всем интересующим вопросам обращаться в районные отделы филиала или в областной отдел по защите растений - **8-995-428-20-29**.



*Фото 3 – гусеницы лугового мотылька*



*Фото 4 – гусеница хлопковой совки*



*Фото 5 – феромонная ловушка*