**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК**

**Филиала ФГБУ « Россельхозцентр» по Саратовской области**

**№ 10 от 08.06.2023 г.**

***О мониторинге посевов сельскохозяйственных культур в Лысогорском и Калининском районах Саратовской области***

Специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области проведен мониторинг посевов озимых колосовых культур, подсолнечника, кукурузы, гороха в Лысогорском и Калининском районах.

На посевах озимых колосовых культур отмечено отрождение личинок клопа-черепашки, а также встречается имаго пшеничного трипса.

Пшеничный трипс наносит вред тем, что имаго питаются за влагалищем предпоследнего листа, высасывая соки из наиболее нежной части культуры. Повреждение флагового листа у основания вызывает его скручивание, затрудняя выход колоса и частичную белоколосость, что в свою очередь приводит к снижению урожайности и качества зерна.

Повреждения, причиняемые клопом вредная черепашка, вызывают увядание и гибель центрального листа, а затем всего растения. В дальнейшем, в зависимости от фазы развития растений («кущение»- «цветение») повреждения клопом вредная черепашка вызывают замедление роста растений, недоразвитость колоса.

На посевах зернобобовых культур (горох) отмечены личинки гороховой тли.

Гороховая тля вредит гороху, люцерне, эспарцету. Все жизненные формы, кроме яйца, высасывают соки растений и переносят многочисленные вирусы. Жизнедеятельность тли приводит к снижению урожайности и товарной ценности конечного продукта.

Посевы подсолнечника находятся в хорошем состоянии в фазе 4-х листьев. Вредителей не обнаружено.

Посевы кукурузы находятся в хорошем состоянии в фазе 3-5 листьев. Вредителей не обнаружено.

Также специалистами филиала проведен мониторинг с/х угодий на наличие саранчовых вредителей. Обнаружены личинки 1 возраста итальянского пруса с численностью 0,1 экз./кв. м на 150 га пастбищ.

Рекомендуем сельхозтоваропроизводителям вести постоянно наблюдение за численностью данных вредителей, в случае, если численность вредителя достигает экономического порога вредоносности (ЭПВ) необходимо провести защитные мероприятия согласно «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2023 году».

**Экономические пороги вредоносности:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вредитель | Культура, фаза развития | Показатель необходимости обработок (экономический порог вредоносности) |
| **Саранчовые:** | | |
| Кобылки | С/х угодья в период вегетации | 10 – 15 личинок на 1 м2 |
| Итальянский прус | 2 – 5 личинок на 1 м2 |
| **Вредная черепашка:** | | |
| Перезимовавшие клопы: | Озимая пшеница  Кущение – начало выхода в трубку | 1 – 2 клопа на 1 м2 |
| Яровая пшеница  Кущение | 0,5 – 1,5 клопа на 1 м2 |
| Личинки: | Озимая пшеница  Налив зерна | 12 личинок на 1 м2 |
| Яровая пшеница  Налив зерна | 1 -2 личинки на 1 м2 или на 10 взмахов сачком,  0,5 личинок на 1 м2 или на 10 взмахов сачком при засухе |
| Пшеничный трипс | | |
| Имаго  Личинки | Яровая, озимая пшеница  Трубкование - колошение | 8 – 10 трипсов на растение  40 – 50 личинок на колос (в сухие годы 30 личинок на колос) |
| **Гороховая тля** | Начало бутонизации и последующие фазы развития | 15-20% растений с I-II баллом заселения или 30-50 тлей на 10 взмахов сачком |

При проведении защитных мероприятий необходимо учитывать нормы расхода и срок ожидания препаратов.

По всем интересующим вопросам обращаться в отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области по телефону 8(8452) 24-57-68, а также в районные отделы филиала.

Отдел защиты растений