|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБУ «Россельхозцентр» филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области | |  |
| **СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**  **Калачеевский районный отдел** |  | |

**от 11.04 2024.**

Злаковые мухи

Калачеевский районный тдел филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области информирует, что установившаяся теплая без осадков погода способтвовала началу лета злаковых мух.

В нашей зоне наиболее вредоносными считаются шведские (ячменная, овсяная), гессенская и пшеничная мухи. В передстоящий период особую опасность всходам яровой пшеницы будет представлять пшеничная муха, ярового ячменя и кукурузы - шведская муха.

Вредоносной фазой развития мух являются личинки, как правило, взрослая особь (имаго) не вредит. В результате питания личинок злаковых мух верхушечный лист желтеет, впоследствии засыхает, побеги прекращают рост и постепенно отмирают. В фазе всходы – начало кущения личинки повреждают главные побеги, а в фазе выхода в трубку и позже – боковые побеги и подгон.

При сохранении теплой погоды в условиях недостаточного увлажнения интенсивность лета возрастет, начало яйцекладки прогнозируется в конце второй декады апреля, что приходится на самую уязвимую фазу развития растений.

Обработку по злаковым мухам проводят при наличии пороговой численности имаго, когда растения находятся в уязвимой фазе развития (от фазы второго листа до начала кущения). Экономический порог вредоносности для ***пшеничной мухи*** - *2 экз./10 взмахов сачком*, ***шведской и гессенской*** – *3-5 экз./ 10 взмахов сачком.*

Обращаем внимание, что имеющиеся инсектициды, в том числе и системные, при обработке всходов против укрытых в стебле личинок злаковых мух недостаточно эффективны, опрыскивание должно проводиться против имаго, до откладки ими яиц.Для обработки можно применить один из следующих препаратов: *Борей Нео, СК (125+100+50 г/л) н.р. 0,1-0,2 л/га;* *Децис Эксперт, КЭ (100 г/л) 0,05-0,075 л/га*; *Дитокс, КЭ (400 г/л) н.р. 1-1,5 л/га; Би-58 Топ, КЭ (400 г/л) н.р. 1-1,2 л/га*; *Сирокко, КЭ (400 г/л) н.р. 1 л/га* и др. согласно «Государственного каталога пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2024 году».

С целью подержания иммунитета растений, скорости роста и быстрого перехода в ту фазу, где злаковые мухи не могут оказать губительного для растения воздействия, эффективно применение органоминерального удобрения **Гумат «Здоровый урожай»** с нормой расхода 1,5-2 л/га (фаза кущения – начало выхода в трубку).

ВАЖНО!

**Применение пестицидов и агрохимикатов в каждом конкретном случае проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений). в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации и Санитарными правилами (СП 2.2.3670-20), СанПиН 1.2.3685-21. Не допускается превышение норм расхода и увеличение кратности обработок, указанных в Каталоге, применение пестицидов в период установленного срока ожидания (периода после последней обработки препаратами до сбора урожая).**