

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**



№ 6 от 08.08.2022

Адрес: г. Курск ул. Советская, д.55

e-mail: rsc46@mail.ru

Исх № 540 /01-08 от 08.08.2022 г

Обыкновенный паутинный клещ (*Tetranychus urticae*)

Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курской области сообщает, что в настоящее время на посевах сои отмечено расселение обыкновенного паутинного клеща. На текущую дату специалистами филиала обследовано 38 тыс. га сои на наличие данного вредителя, из них заселено 18,08 тыс. га, средневзвешенная численность 2,5 экз/раст. ЭПВ вредителя 10-12 экз/раст в период формирования бобов.



Паутинный клещ, Обоянский район

Паутинный клещ. Очень мелкий, с трудом различимый клещ размером 0,2-0,4 мм (хорошо видны только под лупой), желтоватого или красновато-оранжевого цвета. Клещ делает уколы и высасывает сок; под влиянием укусов листья покрываются массой белесоватых точек и приобретают белесовато-желтую мраморную окраску. Клещи и их личинки живут и развиваются в тонком паутинном налете на нижней стороне листьев. При сильном повреждении листья желтеют, усыхают и опадают, уменьшается число бобов и вес семян, увеличивается количество абортивных и щуплых семян..

Вредоносность паутинного клеща в значительной мере обусловливается метеорологическими условиями. Его массовому развитию способствует сухая и жаркая погода.

Мониторинг должен начинаться в конце июля начале августа и продолжаться до уборки. Один из способов – постукивание листом сои по светлой поверхности.

Симптомы поражения сои паутинным клещом

1. Проявляется вялость листьев, стебля: молодые побеги не развиваются – это особенно заметно, когда наступает пик сезона;

2. На листьях можно увидеть пигментированные участки: светлые точки, постепенно появляются более темные зоны – здесь разрушаются хлоропласты, содержащие хлорофилл и угнетающие процесс фотосинтеза, листья засыхают и опадают;

3. Плоды не появляются или же их количество уменьшается, а соевые бобы деформированы, слишком мелкие;

4. Обитают вредители с тыльной стороны листьев, здесь они оставляют яйца (образования зеленоватого цвета не более 0,14 мм);

5. Когда паутинных клещей становится много, обнаруживается паутинка на сое – это результат выделения особого секрета железами: вещество быстро застывает, образуя тонкие нити;

6. При сильном заражении можно увидеть мелких клещей. Они ползают по растению, которое изменило цвет на желто–коричневый, полностью покрылось паутиной.

Методы борьбы- применение акарицидов.

По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Курской области по тел. (4712)54-96-04 или его районные подразделения.

ВАЖНО! Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных посевов. Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.