

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА

№ 7 от 16.08.2022



Адрес: г. Курск ул. Советская, д.55

e-mail: rsc46@mail.ru

Исх № 550 /01-08 от 16.08.2022 г

Ржавчина подсолнечника

Ржавчину подсолнечника вызывает узкоспециализированный грибок Russinia helianthi Schwein. Для прорастания спор гриба необходима повышенная влажность и температура в пределах 18-20 градусов, прорастание может идти и при t от +6 до +28 . Зимует в виде телеитоспор на растительных остатках и в почве.

Симптомы. Болезнь проявляется с самых первых фаз вегетации культуры. Поражает листья и листочки обверток корзинок. На верхней стороне листовой пластины появляются круглые образования –пикниды грибка. С нижней стороны появляются ржаво-бурые порошистые подушечки.



**Ржавчина подсолнечника,
Курчатовский район**

Далее они распространяются на черешки и корзинки подсолнечника. Эта стадия гриба представляет наибольшую опасность для культуры, так как споры очень стойки к неблагоприятным условиям и долго сохраняют жизнеспособность. Пораженные ржавчиной листья преждевременно засыхают, образуются щуплые семянки. Снижается урожайность и содержание масла в семенах.

ЭПВ 3-5 % пораженных растений.

Меры борьбы. Соблюдение севооборота, уничтожение очагов дурнишника и падалицы подсолнечника, которые являются источником инфекции, выращивание устойчивых сортов, очистка полей от послеуборочных остатков. Для подавления грибковой инфекции в течение вегетационного периода подсолнечника необходимо проводить регулярное опрыскивание фунгицидными препаратами, внесенными в список разрешенных пестицидов.

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.