

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА № 17 /2023г.**



Исх.№ 868 от 14.07.2023г.

Адрес: 620014 г. Екатеринбург, ул. Малышева, 29, e-mail: rsc66@mail.ru

Фитофтороз картофеля



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области сообщает, что с приходом дождей сложились благоприятные погодные условия (умеренные температуры, высокая влажность воздуха, выпадение осадков в виде дождя) для развития фитофтороза на картофеле.

Заражение происходит при наличии капельной влаги. Поэтому дожди, утренние росы, длительная высокая относительная влажность воздуха (не ниже 76% в течение не менее 4 часов) способствуют поражению растений картофеля, развитию и распространению заболевания. Развитие возбудителя болезни происходит в широком диапазоне температур от +1,3°C до +30°C. Инкубационный период в зависимости от температуры продолжается 3–16 дней.

Поражаются листья, стебли, клубни. Патоген развивается внутри листьев картофеля и вызывает образование темных пятен. В условиях высокой влажности воздуха с нижней стороны листьев вокруг пятен на границе здоровой и пораженной ткани появляется белый налет, представляющий собой спороношение оомицета. Споры разносятся дождем и ветром, попадают на здоровые кусты картофеля и заражают их. Пятна на инфицированных листьях становятся видимыми спустя 3-5 дней после заражения. В сухую погоду ботва бурет и засыхает, во влажную – загнивает. Клубни инфицируются через чечевички и повреждения кожуры. На клубнях образуются слегка вдавленные, резко ограниченные бурые пятна, мякоть под которыми имеет ржаво-бурую окраску.

Рекомендуем сельскохозяйственным товаропроизводителям провести профилактические обработки. С появлением первых пятен приступить к лечебным обработкам. Для первой обработки использовать комбинированные фунгициды, которые обладают локально-системным и

контактным действием с интервалом 10-14 дней, но не позже фазы цветения картофеля. Даже для препаратов системного действия необходимо, чтобы после обработки 1,5-2 часа простояла погода без дождей. При появлении видимых симптомов использовать контактные фунгициды. Кратность обработок против фитофтороза будет зависеть от метеорологических условий сезона и устойчивости сорта к болезни.

По вопросам проведения обследований, установления численности вредителей, принятия решений о целесообразности применения пестицидов обращайтесь в районные отделы филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области.

Важно! В соответствии с ФЗ № 109 от 19.07.1997 (нов. ред. июнь 2021 г.) «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20 и СанПиН 1.2.3685-21, строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.