

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБУ «Россельхозцентр»

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА № 10-2026



Исх.: № ____ от 27 июля 2026 год

Исп. Агроном 1 категории Полянская Т.Н.

Адрес: 664013, г. Иркутск, ул. Томсона, д. 3, тел./факс 47-92-27

E-mail: rsc_irk@mail.ru.

ФИТОФТОРОЗ КАРТОФЕЛЯ



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области сообщает, что при проведении фитосанитарного мониторинга посадок картофеля в Иркутской области был выявлен фитофтороз.

Фитофтороз картофеля - грибковое заболевание, вызываемое патогеном *Phytophthora infestans*, который активно заражает растения и клубни картофеля, приводя к их повреждению и снижению урожайности.

Заболевание проявляется в разные фазы вегетации, начиная с поражения листьев и стеблей и заканчивая гниением клубней.

На листьях сначала появляются отдельные бурые или тёмно-серые пятна неправильной формы. Во влажную погоду на нижней стороне листа можно заметить белый налёт - спороношение гриба. Со временем пятна сливаются, листья чернеют, засыхают и отмирают. На стеблях проявляется в виде тёмно-бурых продолговатых пятен, во влажную погоду также заметен налёт. На клубнях образуются вдавленные, чётко очерченные пятна - сначала сероватые, затем бурые. В разрезе клубня под пятном мякоть ржаво-бурая, с характерными «язычками» или клиньями, идущими вглубь.

При сильном поражении недобор урожая может составить 70% и более, а в отдельные годы — до 80%. Пораженные клубни плохо хранятся: быстро загнивают и могут заразить соседние здоровые клубни. Инфекция может сохраняться в почве и стать источником заражения в следующем сезоне.

Экономический порог (ЭПВ) достигается при первых признаках заболевания. При его обнаружении необходимо срочно проводить обработки. Для фитофтороза картофеля ЭПВ выражается в процентах

поражения листовой поверхности или других органов растений. Конкретные значения зависят от фазы развития растения и сорта:

- Ранние сорта: 10–20% поражения.
- Среднеспелые сорта: 20–30% поражения.
- Поздние сорта: 30–35% поражения.

При обнаружении первых признаков заболевания необходимо провести обработки фунгицидами, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ 2026 года». Обработки должны носить системный характер на протяжении всего цикла развития растений.

По вопросам проведения обследований и принятия решения о целесообразности применения средств защиты растений обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области или в районные отделы филиала.

Важно! Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений) в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации" и с гигиеническими требованиями СанПиН 2.1.3684.21 (глава 12). Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности!