

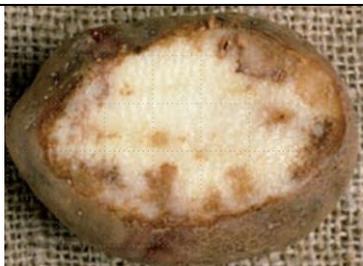
## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР



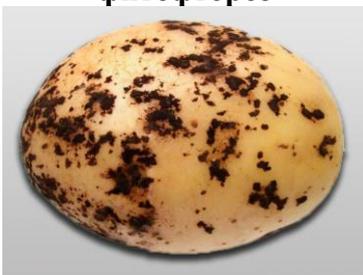
Адрес 196626, г. Санкт-Петербург, Шушары, ул. Пушкинская 27  
☎ Тел./факс (812)677-31-75  
E-mail: [rsc47@mail.ru](mailto:rsc47@mail.ru)  
от 21.10.2024 № 02-08/192-12

№10 2024

### Осенний клубневой анализ картофеля. Болезни клубней картофеля



**фитофтороз**



**ризоктониоз**



**серебристая парша**

**обыкновенная парша**



**повреждение клубней проволоочником**



Уборка картофеля в Ленинградской области успешно закончилась. Специалисты Филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской, Мурманской областям и Республике Карелия проводят осенний клубневой анализ семенного картофеля у сельхозтоваропроизводителей с целью проверки качества семенного картофеля. Работа проводится в соответствии с ГОСТ 33996-2016 «Картофель семенной. Технические условия и методы определения качества». Чаще всего при клубневом анализе осенью 2024 года в Ленинградской области отмечались болезни клубней картофеля: парша обыкновенная и серебристая, фитофтороз, ризоктониоз, антракноз, сухие гнили (фузариоз). Также выявляются повреждения вредителями, в основном проволоочниками, и механические повреждения. Данный перечень вредных объектов повторяется из года в год.

Обратим внимание на объект, встреченный в текущем году единично:



## Угольная гниль картофеля



По литературным данным («Болезни картофеля» К.В.Попкова, Ю.И.Шнейдер, А.С.Воловик, В.А.Шмыгля), заболевание картофеля, вызывается несовершенным грибом *Macrophomina phaseoli* (Maubl) Ashby. Поражаются в основном клубни в почве. Заболевание проявляется уже в период уборки. На пораженных клубнях вблизи глазков и чечевичек образуются чёрные слегка водянистые пятна. Кожура на ранних этапах развития угольной гнили остаётся целой, но нижележащие ткани загнивают, приобретают сероватый, а затем чёрный цвет. Впоследствии поражённая ткань как бы западает, образуются язвы диаметром 10 мм и более. При разрезе клубня видна мягкая тёмная ткань с чёрными включениями — склероциями гриба. Часто все внутренние части клубня выгнивают. В больной клубень проникает бактериальная инфекция (в основном *Bacillus*), и он полностью сгнивает.

Инфекция сохраняется в виде склероциев в растительных остатках и в почве в течение 3 лет.

Клубни заражаются через чечевички и повреждения кожуры. Во время хранения отмечается значительное поражение клубней.

Заболеванию способствуют повышенная температура воздуха в конце вегетации и нейтральная реакция почвы.

Для предупреждения угольной гнили эффективны протравливание семенных клубней медными препаратами, ранняя посадка картофеля, проведение поливов дождеванием при высокой температуре почвы, оптимальные сроки уборки, а также правильный режим хранения.

