

До уваги об'єктів господарювання!

Літо-сезон картоплі, а отже і її хвороб.

Однією з найпоширеніших хвороб картоплі є бура гниль (збудник-*Ralstonia solanacearum*).



Перші ознаки ураження хвороби на картоплі з'являються у фазу цвітіння — початку формування бульб. Це в'янення частини стебла або однієї сторони листка з втратою тургору вдень та з відновленням його вночі. Рослини раптово в'януть, листки жовтіють і зморщуються, а черешки листків і стебла вилягають. Типовою ознакою для бурої гнилі є характерне потемніння судин стебла від світло-жовтого до інтенсивно-коричневого кольору. На поперечних зрізах провідні тканини мають бурий колір, а під час сильного розвитку при надавлюванні з них витікає тягуча брудно-бура рідина.

Один з найпростіших тестів, який можна провести навіть безпосередньо на полі є витримання зрізаного стебла рослини у воді. Для цього краще взяти прозору тару. Майже одразу зі стебла у воду почне виділятися так званий бактеріальний ексудат — біла, або світло-жовта слизиста рідина. Цей простий тест відрізняє збудника бурої гнилі від інших бактеріальних хвороб картоплі.





У ДУ “Львівська обласна фітосанітарна лабораторія” можна провести випробування картоплі на наявність збудника бурї гнилі картоплі імунофлуорисцентним методом, а також методом ПЛР (полімеразної ланцюгової реакції). Запрошуємо до співпраці!