



## ФІТОФТОРОЗ КАРТОПЛІ

Картопля один із головних овочів на нашому столі. Коренеплід справедливо називають другим за важливістю після хліба. Тому, коли рослини картоплі вражає фітофтора - це можна назвати стихійним лихом.

Хвороба фітофтора переважно поширюється, як пожежа: був врожай - і нема.

Ось чому так важливо взяти профілактичних заходів та вчасно провести обприскування.

Крім картоплі фітофтора уражує рослини та плоди помідорів.

Рослини та коренеплоди уражені фітофторозом:



### Ознаки ураження

Уражуються листки, стебла, ягоди і бульби картоплі. Хвороба інтенсивно розвивається на початку цвітіння. На листках і стеблі спочатку з'являються невеликі бурі плями, які потім швидко збільшуються. Листки в'януть, поникають, чорніють, засихають, у вологу погоду гниють. На нижній поверхні листка, навколо плям, на межі із зеленою здоровою тканиною у вологу погоду або при ранковій росі спостерігають білуватий павутиновий наліт. При відносно низькій вологості повітря на надземних частинах рослин наліт не утворюється. Черешки уражених рослин відмирають, листя поникає. На бульбах утворюються різко окреслені, сіруваті, а згодом буруваті, заглиблені плями різного розміру. При розрізі бульб на їх периферії видно побурілу тканину. На томаті фітофтороз проявляється через 10-15 днів після виявлення його на картоплі. Уражуються листки, стебла й особливо сильно плоди. На листках утворюються бурі плями (з нижнього боку білуватий або сіруватий наліт), на стеблах — темно-бурі смуги, а на плодах — темно-бурі, великі, трохи вдавлені, тверді плями з нерівною поверхнею, гниль проникає глибоко в плід. Особливо інтенсивно гниль розвивається при досяганні, транспортуванні та зберіганні плодів.

### Заходи боротьби:

Захворювання може спричинити втрати врожаю від 50 до 70%, тому дуже важливим є своєчасний догляд та підтримка рослин шляхом обробітку рослин фунгіцидами та препаратами, що володіють фунгіцидними властивостями.

Перший раз обробку рослин проводять ще до появи перших ознак захворювання, профілактично перед цвітінням. Якщо влітку часто йдуть дощі, тоді щоб вилікувати уражені фітофторою картоплю чи томати, їх потрібно обприскувати не менше 4 або 5 разів з інтервалом в 1-1,5 тижні. Препаратами рекомендованими для боротьби із фітофторою. Останній раз обприскати рослини потрібно не пізніше ніж за 20 днів до збирання врожаю.

У випадку виявлення подібних ознак захворювання, просимо звертатися за консультацією до фахівців ДУ "ЛОФЛ". Вони допоможуть виявити та ідентифікувати збудників захворювань рослин.