

ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНГІЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ «БІО-ГЕЛЮ»

У досліді використанні такі види фітопатогенних мікроміцетів (мікроскопічні гриби): *Fusarium oxysporum*, *Alternaria alternata* та *Botrytis cinerea*.

Експериментально доведена фунгіцидна та фунгістатична дія «Біо-гелей» на ряд хвороб, які викликаються грибами-фітопатогенами: *Fusarium oxysporum* (судинне в'янення), *Alternaria alternata* (суха (рання) плямистість), *Botrytis cinerea* (сіра гниль). Результати дослідження дозволяють класифікувати «Біо-гелі» як фунгіциди середньої дії. До того ж, вони є ефективним «підживленням» для корисних бактерій і ґрунтів, що дозволяє збільшити резистентні властивості рослин до бактеріальних хвороб.

Застосування «Біо-гелю» може бути перспективним особливо в якості профілактичного препарату для запобігання виникненню та розповсюдженню низки хвороб на основі збудників грибів-фітопатогенів.

На рисунках приведені результати дії «Біо-гелю» на основні грибні хвороби рослин:

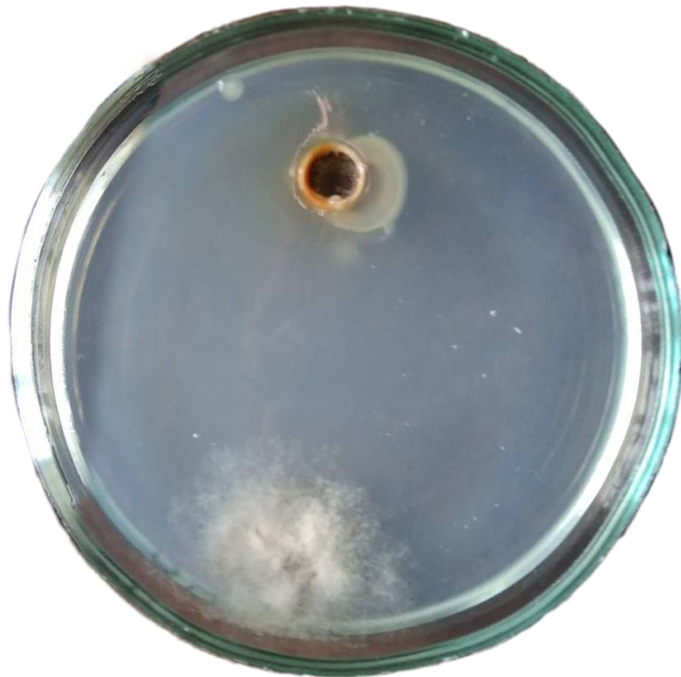
Fusarium oxysporum



Alternaria alternata



Botrytis cinerea



Старший науковий співробітник
відділу фітопатогенних бактерій
Інституту мікробіології і вірусології
НАН України, д.ц.н.

Буценко Л.М.