



**Крючкова Лариса Олексіївна**

**КОРЕНЕВІ І ПРИКОРЕНЕВІ ХВОРОБИ  
ПШЕНИЦІ**

**КИЇВ 2016**

Кореневі і прикореневі хвороби пшениці: Монографія /Крючкова Л.О. – Київ, 2016  
164 с.

Монографія присвячена хворобам кореневої системи та прикореневої частини стебла пшениці: церкоспорельозу, офіобольозу, ризоктоніозу, фузаріозу, питіозу та гельмінтоспоріозу, які, через подібність симптомів, проблематично діагностувати. Представлено оригінальний визначник «корневих гнилей», в основу якого покладено характерні для кожної із хвороб візуальні ознаки. Описано методи ізоляції збудників цих хвороб у «чисту культуру», методи створення штучних інфекційних фонів. Наведено результати власних досліджень з вивчення характеру взаємодії даних патогенів з рослиною-хазяїном, а також дані щодо шкідливої дії кожної із хвороб на ріст і продуктивність пшениці озимої.

Проаналізовано сучасний стан ринку протруйників, рекомендованих проти «корневих гнилей» пшениці. Показано як, застосовуючи фунгіциди у суміші з регуляторами росту для передпосівного протруювання насіння, можна оптимізувати хімічний метод захисту пшениці від «корневих гнилей».

Книга адресована науковцям, аспірантам, викладачам і студентам вищих навчальних закладів біологічного та сільськогосподарського профілів, а також спеціалістам сільськогосподарських підприємств, фермерам, орендарям, працівникам лабораторій з якості насіння.