



**Державна установа  
"Тернопільська обласна  
фітосанітарна лабораторія"**

Здоров'я рослин є надзвичайно важливим фактором для досягнення високої якості та кількості врожаю, оскільки лише здорові рослини можуть максимально використовувати свої генетичні потенціали та ефективно здійснювати фотосинтез, що забезпечує надходження достатньої кількості поживних речовин до плодів та зерен, а також підвищує стійкість рослин до негативного впливу навколишнього середовища та хвороб.

Контактна інформація:  
м.Тернопіль,  
вул. Текстильна, 6  
тел. (0352) 25 - 87 - 39  
(0352) 22 - 36 - 27  
e-mail: [labaratory@karantin.te.ua](mailto:labaratory@karantin.te.ua)  
[www.karantin.te.ua](http://www.karantin.te.ua)



**м. Тернопіль**



## МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ ЗДОРОВ'Я РОСЛИН

Сільське господарство є важливою галуззю, що забезпечує нашу продуктивність та економіку.

Піклуючись про здоров'я рослин, ви піклуєтесь про власне здоров'я

Але, на жаль, рослини, що вирощуються у сільському господарстві, часто стикаються з різними хворобами. Ці хвороби можуть бути спричинені різними збудниками, такими як бактерії, грибки та віруси.

Ось декілька поширених видів хвороб та їх збудників у сільськогосподарських рослин:

1

**Фітофтороз** - це хвороба, що зазвичай вражає картоплю та певні види овочів, такі як помідори та огірки. Її збудником є гриб *Phytophthora infestans*. Хвороба може призвести до значних втрат врожаю та зниження якості продукту.

2

**Іржа** - ця хвороба часто вражає зернові культури, такі як пшениця та жито. Збудником є гриб *Puccinia spp.* Хвороба може спричинити зниження врожаю та зниження якості зерна.

3

**Плямистість листя** - ця хвороба може вражати багато видів рослин, включаючи помідори, огірки та кабачки. Її збудником є бактерія *Xanthomonas spp.* Хвороба може призвести до пожовтіння та засихання листя та зниження врожаю.

12 травня відзначається Міжнародний день здоров'я рослин - день, коли ми згадуємо про важливість рослин для нашого життя та здоров'я. Рослини - це не лише красиві декоративні елементи нашого оточення, але й важливі частини екосистеми, які забезпечують нам кисень, їжу та матеріали для виробництва.

Метою Міжнародного дня здоров'я рослин є залучення уваги до проблем, пов'язаних зі знищенням рослинних видів, змінами клімату та забрудненням довкілля, які негативно впливають на здоров'я рослин і, в кінцевому підсумку, на наші власні життя та здоров'я.

Запропонуйте своїй громаді підтримувати рослини у горщиках, садах та парках, піклуватися про них та допомагати зберегти нашу природну спадщину для майбутніх поколінь.

**Не забувайте, що здорові рослини - це здорове життя для нас і нашої планети.**



Хвороби рослин, такі як фітофтороз, іржа та плямистість листя можуть значно погіршити їхній ріст та врожай. Однак, деякі прості заходи можуть допомогти запобігти їхньому виникненню. Наприклад, рекомендується обережно поливати рослини, дотримуватися правильного розміщення рослин згідно їхніх вимог, використовувати здоровий насінневий матеріал та проводити превентивні обробки захисними засобами. Додатково рослини повинні отримувати достатньо поживних речовин, щоб забезпечити їхній здоровий ріст та розвиток. Запобігання хворобам рослин є важливим завданням для забезпечення стійкості врожаю та збереження якості продукції.