



**Здоров`я рослин, безпечна  
торгівля та цифрові технології**

2024 р.



# Значення рослин для існування життя на планеті Земля

- \*\*\*Відіграють провідну роль в колообігу багатьох елементів та речовин;
- \*\*\* Історично впливають на клімат, формують температурний режим планети;
- \*\*\*Виділяють кисень, який використовується для дихання і захищає біосферу від ультрафіолетового проміння, що згубно впливає на живі об'єкти



# Здоров`я рослин для забезпечення ДОВКІЛЛЯ

- Рослини мають дуже велике значення для життєдіяльності на Землі: це і їжа для людей та тварин, і кисень, який так необхідний для дихання, і будівельні матеріали, і сировина, з якої виготовляють тканини для одягу, меблі, музичні інструменти, ліки, папір, промислові та косметичні засоби.
- Але рослинам загрожують шкідники та хвороби, значної шкоди для культурної рослинності завдають бур`яни. Внаслідок діяльності шкідливих організмів агровиробники втрачають щорічно до 25 % валових зборів врожаю.



# Здоров`я рослин для забезпечення довкілля

Продовольча та сільськогосподарська організація ООН закликає відповідально ставитися до фітосанітарних процедур та контролю при завезенні рослинної продукції з-за кордону або її купівлі через мережу Internet, оскільки іноземні рослини можуть бути потенційними резерваторами шкідливих організмів, які здатні акліматизуватися та поширитися в новій країні, завдавши значної шкоди та збитків.



# Здоров`я рослин для забезпечення довкілля

**Здорові рослини здатні забезпечити виконання 7 основних постулатів у світі:**

- ліквідація бідності;
- ліквідація голоду;
- забезпечення населення робочими місцями;
- економічне зростання;
- боротьба зі зміною клімату;
- збереження екосистем;
- партнерство в інтересах стійкого розвитку.



# Здоров`я рослин для забезпечення довкілля

- Здоров`я рослин та продуктивність сільськогосподарських культур мають значний вплив стан здоров`я ґрунтів, якість насіннєвого та посадкового матеріалів, а також вода.
- Збереження та захист здоров`я рослин, які переміщуються через кордони країн, забезпечуються завдяки глобальному співробітництву, а також виконанню вимог Міжнародних стандартів з фітосанітарних заходів, що дає можливість попередити та не допустити поширення шкідливих організмів, а також завдяки впровадженню інноваційних рішень та цифровізації.
  - **Збережемо довкілля разом!!!**

Дякую за увагу!

