

Здоров'я рослин для збереження довкілля



Від рослин залежить і наше здоров'я, і здоров'я нашої планети. Рослини виробляють 98% кисню, яким ми дихаємо, складають 80% їжі, яку ми їмо. Сьогодні відомі 25000 видів рослин, із яких майже 3000 їстівні. Кисень і їжа які ми отримуємо від рослин, дають нам необхідну енергію, щоб рости, рухатись. Рослини дають нам ліки, коли ми хворіємо.

Своїми коренями рослини зміцнюють ґрунт і запобігають його руйнуванню. Вони також підтримують здоров'я ґрунту(родючість). Якісні, міцні ґрунти та здорові рослини нероздільно зв'язані одне з одним. Тому для виживання людей і інших форм життя на Землі дуже важливо піклуватися про рослини та підтримувати їх здоров'я. 30% поверхні Землі заселено рослинами. Якщо розглядати поверхню землі із космосу, то буде видно, що зелений колір – один із основних кольорів разом з коричневим і синім.

За повідомленнями ФАО(Організація продовольства та сільського господарства ООН) щорічно внаслідок впливу небезпечних шкідливих організмів на рослини втрачається 40% урожаю сільгоспкультур.

Зміни клімату та діяльність людини змінили екосистеми, стали причиною зменшення біорізноманіття, з'явилися нові технології. У сучасних інтегрованих системах захисту рослин, провідним є хімічний метод. Ця тенденція на тривалий час збережеться і в майбутньому, оскільки науково обґрунтоване застосування пестицидів, порівняно з іншими засобами захисту від шкідливих організмів, забезпечує його високу біологічну і економічну ефективність. Сучасні технології вирощування сільськогосподарських культур передбачають застосування пестицидів з урахуванням економічного порогу шкодочинності, що значно зменшує пестицидне навантаження на довкілля.

Міжнародні подорожі та торгівля, які втричі збільшилися за останнє десятиліття, можуть швидко поширювати шкідників, хвороби, фітонематоди

та бур'яни по всьому світі, завдаючи великої шкоди місцевим рослинам та середовищу.

Як і у випадку зі здоров'ям людини, захист рослин від шкідливих організмів набагато вигідніший, ніж боротьба з надзвичайними ситуаціями. Профілактика має вирішальне значення, для уникнення нищівного впливу шкідливих організмів на сільське господарство, засобів до існування та продовольчої безпеки.

Будьте обережні, замовляючи рослини та рослинні продукти в Інтернеті або через поштові служби, оскільки невеликі пакунки можуть легко обійти звичайний фітосанітарний контроль.

За більш детальною інформацією звертайтеся за адресою : м.Чернівці,вул.Надрічна 23 Б. тел. (0372)56-33-17 (066)8436355

Провдний фахівець фтосанітарних процедур Чернівецької обласної фіто санітарної

лабораторії

Олексій Русановський