**ВИРОБНИЦТВО ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ**

**Кафедра ветеринарної гігієни імені професора А.К. Скороходька**

**Факультет ветеринарної медицини**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектори*** | **Кучерук М.Д. д.вет.н., доцент** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **4** |
| ***Форма контролю*** | **Залік** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (15 год лекцій, 15 год лабораторних)** |

**Загальний опис дисципліни**

Дисципліна сприяє розумінню сталого природокористування, збереження довкілля та біорізноманіття організмів, необхідності харчування якісними і безпечними продуктами, впровадження новітніх технологій вирощування та виробництва продукції.

Сучасне індустріальне сільське господарство (хімізація, масштаб, монокультури, промислове тваринництво, логістика тощо) причетні до глобальних кліматичних змін. Альтернативна модель ведення сільського господарства – органічне виробництво, що є перспективним напрямком, оскільки має на меті забезпечити споживачів високоякісними та безпечними продуктами харчування (без ГМО, пестицидів, антибіотиків, стимуляторів росту тощо) й зберегти довкілля для нащадків.

Органічне сільське господарство - система виробництва, що покращує біологічне різноманіття екосистеми, зберігає родючість ґрунту, захищає здоров’я людини, і, беручи до уваги місцеві умови і спираючись на екологічні цикли, не використовує компоненти, здатні принести шкоду навколишньому середовищу.

Виробництво органічної продукції все більше привертає увагу споживачів, що піклуються про своє здоров’я, оскільки таке виробництво допомагає розв’язувати одразу кілька екологічних та соціальних проблем:

1) Охорона довкілля від забруднення хімічними речовинами, що застосовуються у процесі сільськогосподарської діяльності людини;

2) Попередження деградаційних процесів у ґрунтах;

3) Гуманне ставлення до тварин;

4) Поліпшення стану здоров’я населення в результаті вживання органічної продукції.

Органічне сільське господарство також спрямоване на роботу з екосистемами, біогеохімічними циклами речовин і елементів, підтримує їх і отримує ефект від їх оптимізації. Органічне сільське господарство повинне в довгостроковій перспективі підтримувати здоров’я як конкретних об’єктів, з якими має справу (ґрунт, рослина, тварина, людина), так і всієї планети [IFOAM].

Україна в найближчому майбутньому може стати європейським лідером в цій сфері, оскільки має значну за масштабами Європи площу високородючих земель. Однак для належної економічної ефективності та рентабельності такого виробництва, профілактики хвороб та уникнення ризиків – необхідні специфічні підходи, що є максимально природніми, без застосування синтетичних засобів захисту та лікування рослин і тварин.

Виробництво органічної продукції – це не просто підсобне господарювання, це – поєднання новітніх технологій і високої культури в господарстві, для отримання органічної продукції найвищої якості. Вже при теперішньому розвитку економіки з’являється досить широке коло споживачів, які готові платити більше за впевненість у тому, що вони споживають дійсно безпечний та якісний продукт.

**Теми лекцій:**

1. Органічне виробництво продуктів харчування. Відмінності, переваги і недоліки органічної технології.

2. Ринок органічної продукції в Україні та світі. Міжнародний вплив та стурбованість світової спільноти

3. Стале природокористування, збереження біорізноманіття, альтернативні інтенсивним ресурсозберігаючі технології

4. Маркування, контроль і сертифікація органічної продукції в Україні

5. Органічне землеробство і рослинництво.

6. Органічне тваринництво

7. Органічне ягідництво, аквакультура

**Теми занять:**

**(семінарських, практичних, лабораторних)**

1. Історія органічного руху.

2. Європейський Союз та його постанови щодо органічного виробництва: Регламент Ради (ЄC) №834/2007 (колишня Постанова ЄС №2092/91) та додаткові постанови: Регламент Комісії (ЄC) №889/2008; Регламент Комісії (ЄC) №1235/2008).

3. Закони України "Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції", Постанова Кабінету Міністрів України № 241 «Про затвердження Детальних правил виробництва органічної продукції (сировини) тваринного походження», Постанова Кабінету Міністрів України № 970 Про затвердження Порядку (детальних правил) органічного виробництва та обігу органічної продукції.

4. Псевдоорганічна продукція. Неправомірне маркування. Приватні органічні маркування.

5. Гуманне й дбайливе ставлення до тварин, забезпечення благополуччя тварин відповідно до їх етологічних потреб.

6. Органічне землеробство. Безвідвальна технологія обробітку ґрунту С.С. Антонця.

7. Загальні вимоги до зберігання, перевезення та реалізації органічної продукції та сировини