

«Кормовиробництво та луківництво»



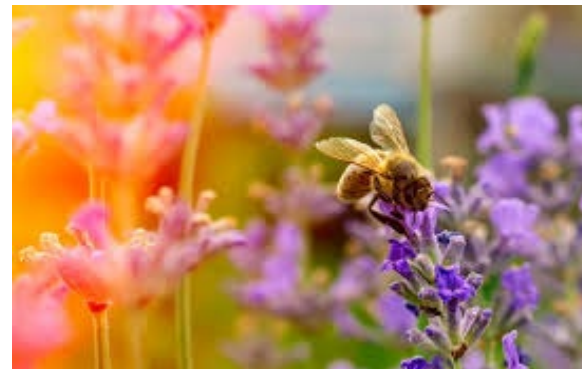
Основні завдання вивчення дисципліни: «Кормовиробництво та луківництво»

- Завдання кормовиробництва – забезпечувати тваринництво достатньою кількістю якісних, збалансованих за вмістом поживних речовин кормів. Це основне завдання можна поділити найбільш конкретні, а саме вивчення: -прийомів оцінювання поживності кормів; біологічних та екологічних особливостей кормових рослин; способів поліпшення і використання природних кормових угідь та створення на них високопродуктивних культурних пасовищ і сіножатей; прийомів створення високопродуктивних кормових площ на польових землях; застосування конвеєрного виробництва кормів; застосування інтенсивних технологій вирощування основних груп кормових і зернофуражних культур та удосконалення організації і методів підвищення продуктивності кормових сівозмін; впровадження сучасних технологій заготівлі кормів і виробництва насіння кормових культур. Заходи інтенсифікації: звести до мінімуму кількість механічних обробіток ґрунту (оранка, або безполицевий обробіток); використання комбінованих агрегатів для обробітку ґрунту та сівби, зменшуючи норми висіву; внесення оптимальних доз добрив; використання високоврожайних інтенсивних сортів та гібридів кормових культур; освоєння кормових сівозмін та зменшення використання пестицидів: дотримання технологічної дисципліни.



РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

- Базові знання з агрономічних дисциплін (рослинництво, землеробство, селекція і насінництво сільськогосподарських культур, агрохімія, агрометеорологія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, фітопатологія, ентомологія, фітофармакологія та інші).
- Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.
- Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних з вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.
- Уміння застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач.
- Уміння застосування методів статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії.
- Уміння науково-обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин, з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.
- Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач в процесі вирощування сільськогосподарських культур, шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.
- Вміти застосовувати фахові компетентності, щоб претендувати на первинні посади з агрономічних спеціальностей.



Зміст дисципліни:

- Кормовиробництво та луківництво – це галузь аграрного виробництва, а саме - науково-обґрунтована система організаційно-господарських, біологічних, технологічних і економічних заходів виробництва, заготівлі і зберігання кормів з природних кормових угідь, польових земель, побічної продукції рослинництва та інших джерел (гичка, відходи овочівництва і садівництва, тощо)

