**«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА» » біолого-технологічний факультет, Кафедра технології виробництва і переробки продукції дрібних тварин, Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, Бакалавр, 3 курс**

Ковальський Ю.В., e-mail: prikarpatmed@ukr.net

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Тема** | **Анотація** | **Інтернет-ресурс** |
| **ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС** | | | |
| 1. | Технологія виробництва продукції бджільництва | Підготовка бджолиних сімей до медозбору при утриманні їх у вуликах різних систем. Відбір та відкачування меду. Виробництво стільникового та секційного меду. Дотримування правил санітарно-гігієнічних вимог при виробництві меду | <https://studfile.net/preview/7236436/page:40/>  <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/5809/1/Bdzhilnytstvo_Halimov.pdf> |
| 2. | Медоносні ресурси | Технологія запилення сільськогосподарських культур бджолами. Потреба бджолиних сімей у медї та перзі в різні періоди року. Вплив природних умов і агротехніки на виділення нектару рослинами. Класифікація медоносних рослин за часом цвітіння, місцю розповсюдження і характеру взятку. Коротка характеристика найважливіших дикоростучих і сільськогосподарських медоносних рослин основних природних зон України. Типи взятків. Підтримуючий і головний медозбори, їх значення для розвитку і продуктивності бджолиних сімей. Покращення кормової бази бджільництва. Використання медоносних рослин, деревних і кущових насаджень при покращенні лугів та пасовищ. Включення медоносних рослин в посіви на полях і в міжряддях садів, підбір більш нектароносних культур і сортів, покращення агротехніки вирощування медоносів. | <http://bee-home.ru/bdzhil-nytstvo-kormova-baza-nektaroproduktyvnist-roslyn.html> |
| 3. | Хвороби бджіл | Вплив хвороб бджіл на розвиток і продуктивність джолиних сімей. Профілактичні заходи. Незаразні хвороби бджіл: застуджений і замерзлий розплід; падевий, нектарний і пилковий токсикози. Способи попередження і боротьба з ними. Отруєння бджіл при застосуванні хімічних засобів боротьби з сільськогосподарськими шкідниками, хворобами рослин і бур'янами. Способи попередження отруєння бджіл хімічними речовинами. Строки детоксикації рослин, оброблених отрутохімікатами. Вивезення бджіл у безпечну зону. Техніка і строки тимчасової ізоляції бджіл на місці. Інфекційні хвороби бджіл. Європейський і американський гнильці, клінічна картина, способи попередження, лікування. Інвазійні хвороби бджіл - варроатоз, нозематоз, акарапідоз, браульоз. Збудники хвороб, клінічна картина, діагностика, профілактика, лікування. Вороги і шкідники бджіл способи боротьби з ними. Проведення санітарно-ветеринарних заходів на великих спеціалізованих бджолярських господарствах. | <http://pasika.org.ua/%D1%85%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B8-%D0%B1%D0%B4%D0%B6%D1%96%D0%BB/> |
| **САМОСТІЙНА РОБОТА** | | | |
| **1.** | Технологія промислової переробки продукції бджільництва | Промислова технологія одержання основної продукції бджільництва. Обладнання для господарств медово-товарного напрямку продуктивності. Промислова технологія отримання вторинної продукції бджільництва | <http://bee-home.ru/ua/bdzhil-nytstvo/promyslova-tehnologiya-u-bdzhil-nytstvi.html#%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F_%D1%83_%D0%B1%D0%B4%D0%B6%D1%96%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D1%96> |