

Мета стартапу:

Дослідження та впровадження шляхів та засобів по ефективному управлінню органічними відходами і оптимізації мікроклімату у тваринницьких приміщеннях для забезпечення якості продукції, добробуту тварин і зниження навантаження на довкілля.

Основні завдання стартапу:

- проведення гігієнічної оцінки кормів на різних стадіях їх підготовки до згодовування;
- дослідження гігієнічної оцінки води та джерела водопостачання;
- дослідження гігієнічної оцінки ґрунтів на території підприємств, а також в агроценозах, що використовуються для вирощування кормів та випасу;
- дослідження гігієнічної оцінки мікроклімату приміщень, в яких утримуються тварини та птиця;
- проаналізувати системи збору, зберігання та утилізації відходів, які діють на досліджуваних підприємствах;
- оцінити існуючі та потенційні ризики для довкілля, які пов'язані з діяльністю досліджуваних підприємств;
- надати пропозиції щодо покращення умов утримання тварин, зменшення інтенсивності дії біотичних та абіотичних факторів на поголів'я згідно чинних екологічних вимог.



ECOFARM

Сталий розвиток тваринництва для чистого довкілля та безпечної продукції



НАША КОМАНДА:



Аліна КОЛЕЧКО,
PhD, старший
викладач



Оксана ПІКУЛА,
к.с.-г.н., доцент



Тарас ФАРІОНІК,
к.вет.н., доцент



Галина
ШПАКОВСЬКА,
к.с.-г.н., доцент



Євген ТРАЧУК,
к.с.-г.н., старший
викладач



Володимир ПЕПКО,
к.с.-г.н., старший
викладач

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ:

створення рекомендацій щодо адаптації та масштабування екологічно безпечних технологій у тваринництві з урахуванням національних особливостей.

Основні переваги:

- 1. Екологічність та безпека** – сталий підхід до переробки відходів, збереження довкілля та зменшення ризиків поширення інфекцій;
- 2. Інноваційність та ефективність** – впровадження сучасних технологій (енергоощадність і повторне використання ресурсів);
- 3. Економічна вигода та конкурентність** – відповідність отриманої продукції стандартам ЄС, що відкриває нові ринки.



Стартап спрямований на:

- виробників продукції тваринництва, орієнтованих на екологічне виробництво відповідно до встановлених вимог і стандартів;
- впровадження заходів екологічної безпеки, які б забезпечували скорочення негативного впливу на довкілля;
- впровадження екологічних заходів при виробництві екологічно чистої продукції через зв'язок біогеоценозу та екосистеми тваринницьких ферм та загально-профілактичних заходів.

Основні клієнти:

Малі та середні тваринницькі підприємства, які орієнтовані на організацію виробництва екологічно чистої продукції, вирішенні питань щодо ефективної переробки й утилізації відходів.

КОНТАКТНА АДРЕСА:

Вінницький національний аграрний університет
Факультет ветеринарної медицини
21008, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3,
навчальний корпус № 2
телефон: (0432) 43-82-20
e-mail: vetmedvnau23@gmail.com