

## ОРИЄНТОВНІ ТЕМАТИКИ ДИПЛОМНИХ РОБІТ КАФЕДР:

### Технологій у рослинництві та захисту рослин:

1. Зміна урожайності та якості зерна сортів пшениці озимої від строків та норм азотних підживлень
2. Особливості формування елементів структури урожайності та її величини у сучасних сортів озимої пшениці
3. Формування урожайності та якості зерна у сорту та сортосуміші пшениці озимої за різного мінерального живлення
4. Особливості формування урожайності і якості зерна сортів та сортосумішей пшениці озимої за різних умов азотного живлення та фітосанітарного стану
5. Зміна урожайності та якості зерна пшениці озимої залежно від площі листкового апарату
6. Продуктивність та якість зерна за різних технологій вирощування сортів пшениці озимої
7. Продуктивність сортів та сортосумішей пшениці озимої за інтенсивної технології вирощування
8. Вплив попередників на величину урожайності та якість насіння сортів пшениці озимої
9. Обробка насіння пшениці озимої рідкими органічними добривами та її зв'язок з урожайністю та якістю зерна
10. Формування урожайності і якості зерна пшениці озимої за позакореневого внесення рідких органічних добрив
11. Особливості формування урожайності зерна сої за різних норм висіву
12. Розробка та удосконалення існуючих технологічних процесів конвеєрного виробництва ранньої картоплі
13. Формування урожайності та якості зерна у сортів пшениці озимої за сівби по різних попередниках
14. Удосконалення елементів технології вирощування сорго зернового Формування продуктивності буряків цукрових залежно від елементів технології вирощування
15. Оптимізація елементів технології вирощування проса
16. Формування продуктивності сої Удосконалення елементів технології вирощування цукрового сорго
17. Формування продуктивності міскантуса гігантського залежно від елементів технології вирощування
18. Формування продуктивності гороху
19. Оптимізація елементів технології вирощування сорго цукрового
20. Формування продуктивності сочевиці залежно від елементів технології вирощування
21. Оптимізація елементів технології вирощування верби як енергетичної культури
22. Особливості формування врожайності сої залежно від норм висіву та удобрення.
23. Особливості формування урожайності сої залежно від норм висіву та використання стимуляторів росту.
24. Урожайність сої залежно від обробки сої насіння та кінцевої густоти стояння рослин.
25. Особливості формування урожайності сої залежно від удобрення та строків посіву.
26. Особливості формування урожайності сої залежно від норм висіву використання стимуляторів росту.
27. Особливості формування урожайності сої залежно від норм висіву та ураження грибковими хворобами.
28. Оптимізація агротехнічних заходів вирощування сої.
29. Вплив агротехнічних заходів на величину урожайності ячменю ярого.
30. Зміна величини урожайності коріандру заежно від ширини міжрядь і норм висіву коріандру посівного.
31. Вплив регуляторів росту рослин і сорту на зміну якості люпину білого.

32. Особливості формування врожайності бульб картоплі за використання посадкового матеріалу різної якості
33. Особливості формування врожайності бульб картоплі за різного живлення рослин
34. Особливості формування врожайності бульб картоплі за використання різних агротехнічних прийомів
35. Особливості формування врожайності бульб різних за скоростиглістю сортів картоплі
36. Особливості формування врожайності бульб картоплі за використання сучасних регуляторів росту рослин
37. Особливості формування врожайності зерна пшениці ярої та озимої за використання посівного матеріалу різної якості
38. Особливості формування врожайності зерна пшениці ярої та озимої за різного живлення рослин
39. Особливості формування врожайності зерна пшениці ярої та озимої за використання різних агротехнічних прийомів
40. Особливості формування врожайності зерна пшениці ярої та озимої за використання сучасних регуляторів росту рослин
41. Особливості формування врожайності зерна ячменю ярого та озимого за використання посівного матеріалу різної якості
42. Особливості формування врожайності зерна ячменю ярого та озимого за різного живлення рослин
43. Особливості формування врожайності зерна ячменю ярого та озимого за використання різних агротехнічних прийомів
44. Особливості формування врожайності зерна ячменю ярого та озимого за використання сучасних регуляторів росту рослин
45. Видовий склад шкідників агробіоценозу ріпакового поля та обґрунтування хімічного захисту від них.
46. Ентомокомплекс агробіоценозу пшеничного поля та контроль чисельності основних фітофагів.

#### **Генетики, селекції і насінництва с -г культур:**

1. Особливості формування в селекційних номерів пшениці м'якої озимої елементів структури врожайності
2. Детермінація господарсько цінних ознак в  $F_1$  і формотворення в гібридних популяціях  $F_2$  пшениці м'якої озимої
3. Успадкування елементів продуктивності головного колосу гібридами  $F_1$  і розщеплення в популяціях  $F_2$  пшениці озимої
4. Особливості прояву гетерозису в  $F_1$  і трансгресивна мінливість в  $F_2$  пшениці м'якої озимої за елементами структури врожайності
5. Особливості прояву і мінливості господарсько цінних ознак у сортів пшениці озимої
6. Порівняння і оцінка сортів пшениці м'якої озимої за довжиною стебла і елементами структури врожайності
7. Особливості прояву і мінливість елементів структури врожайності у сучасних сортів пшениці озимої
8. Особливості реалізації потенціалу урожайності сучасними сортами пшениці м'якої озимої різних груп стиглості
9. Особливості формування елементів структури урожайності у ліній пшениці озимої конкурсного сортовипробування
10. Особливості реалізації потенціалу урожайності сучасними сортами ячменю ярого
11. Оцінка і особливості добору вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої на стійкість до фузаріозу колосу
12. Особливості добору вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої на стійкість до септоріозу листя (*Septoria spp* )

13. Оцінка і особливості добору в популяціях пізніх поколінь пшениці м'якої озимої за елементами продуктивності головного колосу
14. Аналіз елементів структури врожайності у сортів ріпаку
15. Оцінка сортів помідора за цінними господарськими ознаками
16. Формування елементів продуктивності у сортових популяцій ріпаку озимого
17. Аналіз насінневої продуктивності сортів і гібридів ріпаку ярого
18. Оцінка адаптивної здатності сортів помідора за продуктивністю
19. Дослідження сортових ознак помідора в колекційному розсаднику
20. Потенціал адаптивності за елементами продуктивності у ріпаку ярого
21. Формування сортових популяцій в насінництві ріпаку озимого
22. Адаптивний потенціал сортів помідора в колекційному розсаднику
23. Формування розсаднику гібридизації в селекції помідора
24. Особливості формування поживного середовища для мікроклонального розмноження лайму *Citrus aurantifolia*
25. Особливості росту та розвитку рослин лимону кислого *Citrus lemon* залежно від умов культивування *in vitro*
26. Оцінка популяцій ріпаку озимого за тривалістю періодів росту
27. Дослідження особливостей мікроклонального розмноження рослин лимону кислого *Citrus lemon*
28. Адаптивний потенціал ріпаку озимого за макроознакою – врожайність
29. Особливості формування врожаю гібридів буряка столового
30. Особливості продуктивності гібридів огірка в плівкових теплицях без обігріву
31. Оцінка гібридів помідора за господарсько-цінними ознаками
32. Селекційна цінність сортозразків кавуна столового за вирощування
33. Селекційний потенціал продуктивності гібридів огірка різних груп стиглості  
Біологічні процеси і продуктивність гороху при застосуванні гербіцидів і рiстрегуляторiв
34. Біологічні особливості та продуктивність сортів ожини дослідного поля
35. Стійкість сортів яблуні на підщепі мм 106 до несприятливих умов зовнішнього середовища
36. Ріст і продуктивність томатів залежно від сортових особливостей та способу застосування регулятора росту рослин біолану дослідного поля
37. Підбір промислового сортименту порічок для умов вирощування в
38. Фенотиповий прояв ознак продуктивності у сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями та їх схрещуваність
39. Селекційно-генетичний аналіз цінних господарських ознак у групах схрещування  $F_1$  пшениці озимої за використання сортів із пшенично-житніми транслокаціями
40. Характеристика популяцій  $F_2$  і  $F_3$  *Triticum aestivum* L за селекційною цінністю
41. Характеристика гібридів пшениці озимої та аналіз результатів дослідження за проявом стійкості до хвороб
42. Вплив погодних умов на ріст, розвиток і продуктивність цукрових буряків
43. Продуктивні властивості насіння цукрових буряків залежно від способів його підготовки
44. Продуктивність коренеплодів цукрових буряків вітчизняної та іноземної селекцій
45. Якість та продуктивність цукрових буряків залежно від фракції насіння

#### **Землеробства, агрохімії та ґрунтознавства:**

1. Роль попередників та особливості удобрення сої
2. Особливості захисту посівів гороху від бур'янів у ланці польової сівозміни
3. Зміна родючості ґрунту за оптимізації технологічних процесів вирощування сої
4. Продуктивність пшениці озимої за різних систем обробітку ґрунту в поєднанні з позакореневим підживленням макро- і мікроелементами

5. Формування урожайності сої залежно від рівня удобрення.
6. Формування урожайності кукурудзи за різної густоти рослин та норм внесення мінеральних добрив.
7. Порівняльна продуктивність сорго цукрового залежно від внесення мінеральних добрив.
8. Ріст рослин і продуктивність сорго цукрового.
9. Вплив глибини основного обробітку ґрунту на урожайність кукурудзи
10. Продуктивність проса за органічного землеробства
11. Вплив біопрепаратів та продуктивність пшениці ярої в умовах дослідного поля БНАУ
12. Особливості вирощування соняшника за органічного землеробства
13. Продуктивність жита озимого на торфо-глеєвих ґрунтах
14. Продуктивність кукурудзи на зерно на осушуваних органогенних ґрунтах
15. Добір видів і сортів багаторічних трав для створення високопродуктивних сінокосів за органічного виробництва
16. Добір видів і сортів багаторічних трав для створення високопродуктивних пасовищ за органічного виробництва
17. Урожайність багаторічних бобових трав залежно від режимів використання за органічного виробництва
18. Продуктивність багаторічних злакових трав залежно від режимів використання за органічного виробництва
19. Вплив режимів використання на продуктивність сіяних лучних угідь північного Лісостепу України
20. Формування урожайності гречки залежно від способів механічного обробітку ґрунту
21. Продуктивність пшениці озимої залежно від способів обробітку ґрунту
22. Вплив глибини основного обробітку ґрунту на урожайність ріпака
23. Продуктивність сої від способів обробітку ґрунту
24. Продуктивність сорго цукрового від способів обробітку ґрунту
25. Вплив систем землеробства на родючість ґрунту та продуктивність пшениці озимої
26. Вплив системи основного обробітку ґрунту на продуктивність буряків цукрових
27. Вплив систем землеробства на родючість ґрунту та продуктивність кукурудзи на зерно
28. Вплив систем землеробства на родючість ґрунту та продуктивність ячменю ярого
29. Вплив систем землеробства на азотфіксацію та продуктивність гороху