



Яковець Дар'я Олександрівна

Агробіологічний факультет (<https://nubip.edu.ua/structure/abf>)

Кафедра: Випускова кафедра (Кафедра генетики, селекції і
насінництва ім. проф. М.О. Зеленського

(<https://nubip.edu.ua/node/4316>)

Спеціальність: 201 «Агрономія»

(<https://nubip.edu.ua/node/4179/6#:~:text=%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%20%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D1%85%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B2%20%D1%96%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D0%BF%D1%96%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8%20%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D1%96%D1%81%D1%82%D1%80%D1%96%D0%B2%202023%2D2024%20%D0%BD.%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D1%96%D1%8F%20%D1%96%20%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D1%81%D1%96%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%22.>)

Освітня програма: освітньо професійна програма «Селекція і генетика
сільськогосподарських культур»

Тема магістерської роботи: Оцінка вихідного матеріалу ячменю ярого для селекції на
врожайність та адаптивність в умовах Степу України

Керівник: Дмитренко Юлія Михайлівна , Кандидат сільськогосподарських наук, доцент



ПУБЛІКАЦІЇ



РЕФЕРАТ

Формування високопродуктивних агроценозів ячменю ярого – складний процес, у якому беруть участь залежні один від одного чинники. При створенні сортів ячменю ярого, які адаптовані до різних ґрунтово-кліматичних умов, селекційний матеріал оцінювався не лише за величиною потенційної врожайності

та проявом господарсько-корисних ознак, але й за стабільністю, гомеостатичністю та пластичністю.

Визначено особливості формування і прояву господарсько-цінних ознак у селекційних зразків ячменю ярого. Виділено генотипи за врожайністю та якістю зерна, визначено адаптивність за параметрами гомеостатичності та селекційної цінності. Високопродуктивні селекційні зразки (5,47–5,83 т/га) переважали середній сорт-стандарт Командор (st) – 4,94 т/га на 0,53–0,89 т/га (10,7–18,0 %). Серед досліджуваних генотипів плівчастого ячменю ярого гомеостатичність (Hom) була в межах 10,58–104,35; HOM(lim) – 4,02–282,02; селекційна цінність (Sc = 2,41–4,87); розмах варіювання R (max-min) – 0,35–2,63 т/га. Виділено сортозразки високого рівня прояву урожайності (понад 15 % до стандарту): 873n65 (5,76 т/га); 926n72 (5,83 т/га). Частка селекційних зразків із високою гомеостатичністю (Cv <10,1 %) складає 17,4 %, середнього рівня (Cv <10,1–20,0 %) – 43,5 %.

Виявлено 11 сортозразків які поєднують високу гомеостатичність та селекційну цінність (Sc = 3,84–4,87) та перевищують середнє значення в досліді (Sc = 3,80). Частка зразків джерел, які виділені за селекційною цінністю в конкурсному сортовипробуванні складає 47,8 %. Показник агрономічної стабільності As = 83,1–95,0%.

Кращі сортозразки вихідного матеріалу ячменю ярого за продуктивністю і адаптивністю в умовах Степової зони використовуються для створення зернофуражних плівчастих сортів.

Ключові слова: ячмінь ярий, селекційні зразки, елементи продуктивності, врожайність, адаптивність

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

Практичне впровадження наукових знань в агробізнес: Успішне поєднання академічної освіти (магістр агрономії) з практичним досвідом роботи агрономом-скаутом у великому господарстві ТОВ «Колос», що підтверджує здатність швидко адаптувати новітні технології та дослідження до реальних польових умов.



Спеціалізація у критичному польовому моніторингу: Розробка та реалізація ефективної системи скаутингу, що дозволила **знижити ризики втрат врожаю** шляхом точного та своєчасного виявлення та ідентифікації патогенів, шкідників та дефіциту живлення на ранніх стадіях (у середньому на 10–15% оперативніше, ніж за стандартною схемою).

Володіння багатофункціональними навичками (Hard & Soft Skills): Унікальне поєднання глибоких технічних знань в агрономії (агроном-скаут) з високою комунікативною компетентністю та навичками цифрового маркетингу (SMM-спеціаліст).

Ефективна цифрова комунікація в агросфері: Успішне ведення та розвиток SMM-каналів, орієнтованих на агротематику, що сприяло **побудові професійного іміджу** та розширенню ділової мережі фірми/власного бренду.

Навички швидкого ухвалення рішень: Досвід роботи в умовах високої відповідальності, де помилка діагностики може призвести до значних економічних втрат, розвинув здатність оперативно аналізувати ситуацію та пропонувати оптимальні рішення для системи захисту рослин.

РЕЗЮМЕ

Місце роботи: **ТОВ «Колос», м. Олександрія Агроном-Скаут** (2025 – дотепер)
smm/Власний проєкт (2022 – дотепер)

Основні функції Агронома-Скаут:

- Щоденний польовий моніторинг посівних площ з метою контролю фітосанітарного стану.
- Ідентифікація та діагностика хвороб, шкідників та агрофізіологічних проблем.
- Розробка та обґрунтування оперативних схем застосування засобів захисту рослин (ЗЗР) та мікродобрих.
- Звітування та документування стану посівів з використанням сучасних цифрових інструментів.

Основні функції SMM-Спеціаліста:

- Створення та реалізація стратегії присутності в соціальних мережах.
- Генерація унікального контенту (фото, відео, текст), що відображає роботу.
- Аналіз ефективності контенту та взаємодія з підписниками.

Ключові Навички



- **Агрономічні:** Фітопатологія, ентомологія, гербологія, діагностика дефіциту елементів живлення, розробка технологічних карт, GPS-навігація в польових умовах.
 - **Аналітичні:** Статистичний аналіз даних, прогнозування розвитку фітосанітарної ситуації, оцінка економічної доцільності агроприйомів.
 - **SMM & Digital:** Копірайтинг, контент-мейкінг, робота з платформами Instagram/Facebook/Telegram, базові навички роботи з графічними редакторами (Canva, Photoshop).
 - **Особисті якості:** Відповідальність, висока самоорганізація, здатність працювати в польових умовах, оперативність, комунікабельність.
-

ДОСВІД РОБОТИ

SOVA ювелірний дім 2022-2023 адміністратор-стиліст

SMM власні проєкти 2022-дотепер

Агроном-скаут 2025-дотепер
