Анкета: вимоги сільськогосподарських дорадників і фермерів до ШІ-асистента

Інструмент дослідження проєкту ALE (версія 1.0 - до збору даних)

Проєкт ALE, НДР № 0126U000765, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Інформована згода

Шановний учаснику! Опитування проводиться науковцями Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного в межах науково-дослідної роботи № 0126U000765. Мета — з'ясувати, яким має бути ШІ-асистент для сільськогосподарського дорадництва. Опитування анонімне: ми не збираємо імен, контактів і назв господарств. Участь добровільна, Ви можете припинити заповнення в будь-який момент. Узагальнені результати буде опубліковано в наукових виданнях, а знеособлені відповіді — у відкритому репозиторії даних. Заповнення займе близько 10–12 хвилин.

☐ Я ознайомився(-лася) з інформацією та погоджуюся взяти участь в опитуванні.

Блок 1. Профіль

1.1. Ваша роль: ☐ дорадник ☐ фермер / працівник господарства ☐ інше

1.2. Вік: ☐ до 35 ☐ 35–50 ☐ понад 50

1.3. Стаж у сільському господарстві або дорадництві: ☐ до 5 років ☐ 5–10 ☐ 11–20 ☐ понад 20

1.4. Область: (вибір зі списку областей України)

1.5. Спеціалізація господарства (для фермерів): ☐ рослинництво ☐ тваринництво ☐ змішане ☐ інше

1.6. Площа господарства (для фермерів): ☐ до 50 га ☐ 50–500 га ☐ 501–2000 га ☐ понад 2000 га

1.7. Чи належите Ви до ветеранів або внутрішньо переміщених осіб? (необов'язково) ☐ так ☐ ні ☐ не бажаю відповідати

1.8. Оцініть свої цифрові навички від 1 (дуже низькі) до 5 (дуже високі).

Блок 2. Поточні практики

2.1. Як часто Ви використовуєте для роботи (щодня / щотижня / рідше / ніколи): смартфон; месенджери; агрономічні застосунки; ШІ-асистентів (ChatGPT, Gemini тощо).

2.2. Звідки Ви найчастіше отримуєте професійну інформацію? (оберіть до трьох): дорадник; колеги; постачальники засобів захисту і насіння; інтернет-ресурси; соціальні мережі; навчальні курси; інше.

Блок 3. Пріоритетність функцій ШІ-асистента

Для кожної функції оберіть: **обов’язково / бажано / можна / не потрібно**.

1. Ідентифікація шкідника чи хвороби за фото
2. Рекомендація зареєстрованих засобів захисту з нормами
3. Строки агротехнічних операцій з урахуванням погоди
4. Економічна оцінка варіантів рішень
5. Нормативно-правові консультації
6. Навчальні матеріали на тему запиту
7. Індивідуальний план навчання
8. Нагадування про операції та строки
9. Голосовий ввід і відповіді
10. Робота без стабільного інтернету
11. Скерування до живого дорадника
12. Посилання на джерела в кожній відповіді

Блок 4. Андрагогічні умови

Шкала: 1 — зовсім не згоден, 2 — не згоден, 3 — важко сказати, 4 — згоден, 5 — повністю згоден. «Асистент корисний для мене, якщо він…»

- A1. враховує досвід і ситуацію мого господарства;
- A2. пояснює, чому рекомендує саме таке рішення;
- A3. пропонує кілька варіантів і залишає вибір мені;
- A4. допомагає розібратися в проблемі, а не лише дає готову відповідь;
- A5. пропонує матеріали, щоб я міг сам поглибити знання;
- A6. дозволяє повернутися до попередніх порад і відстежити, що я вже опанував;
- A7. відповідає в момент, коли проблема виникла;
- A8. пояснює наслідки рішення для врожаю, економіки та довкілля.

Блок 5. Комунікативні вимоги

«Для мене важливо, щоб відповідь асистента…»

- K1. була написана простою мовою без канцеляризмів;
- K2. пояснювала фахові терміни;
- K3. мала чітку структуру (що робити, чому, як перевірити);
- K4. була короткою, з можливістю отримати подробиці;
- K5. містила посилання на джерела;
- K6. чесно повідомляла, коли асистент не знає відповіді;
- K7. була доступна голосом і за фото, а не лише текстом;
- K8. зверталася до мене шанобливо й доречно.

Блок 6. Довіра і бар’єри

- T1. Я довіряю пораді ШІ так само, як пораді дорадника.
- T2. Я перевіряю поради ШІ перед тим, як виконувати.

- Т3. Я побоююся, що ШІ порадить незареєстрований або небезпечний засіб.
- Т4. Я готовий платити за перевірений асистент.
- Т5. Мене непокоїть передача даних мого господарства стороннім сервісам.
- Т6. Я рекомендував би асистента колегам, якщо його перевірила дорадча служба.

Примітка для аналізу: твердження Т3 і Т5 кодуються зворотно при обчисленні загального індексу довіри.

Блок 7. Відкрите запитання

Що, на Вашу думку, найважливіше для того, щоб ШІ-асистент був корисним у Вашій роботі?

Дякуємо за участь!