

ОПЕРАЦІЙНИЙ ПЛАН AGROTEST

1 ПЕРШИЙ ЕТАП

- Хімічний аналіз зразків ґрунту на наступні параметри:
- рН (водний, сольовий), засоленість (ЕС), механічний склад (гранулометричний склад), органічна речовина, ємність катіонного обміну,
- насиченість основами;
- NPK: нітратний азот (NO_3^-), доступний фосфор (P), обмінний калій (K);
- макроелементи: кальцій (Ca), магній (Mg), натрій (Na), сульфатна сірка (SO_4^{2-});
- мікроелементи: цинк (Zn), марганець (Mn), мідь (Cu), залізо (Fe).

2 ДРУГИЙ ЕТАП

- Надання рекомендацій щодо внесення мінеральних добрив для запланованої культури, враховуючи її потреби та агрохімічні показники ґрунту.
- Створення детальних карт вмісту поживних речовин у ґрунті з використанням сучасних методів аналізу, а також розробка індивідуальних рекомендацій щодо внесення добрив для кожної ділянки поля.
- Розроблення технічного завдання для диференційованого внесення добрив, що дозволяє оптимізувати використання ресурсів та підвищити врожайність.
- Надання доступу до персонального кабінету в програмі Agrotest Precision, де можна переглядати та аналізувати агрохімічні дані, отримані з кожної ділянки поля.
- Створення історії полів в програмі Agrotest Precision.
- Розрахування продуктивної вологи у ґрунті для ефективного планування поливів та забезпечення оптимальних умов для росту культур.
- Створення зон продуктивності в залежності від ваших карт врожайності від індексу NDVI, OP за декілька років.

3 ТРЕТІЙ ЕТАП

- Презентація та аналіз результатів.
- Робота з агрономом щодо створення карти-завдань для розкидання та внесення мікро- і макроелементів.
- Забезпечення технічної підтримки, яка включає консультації та допомогу у вирішенні будь-яких питань, пов'язаних з агрохімічними дослідженнями та використанням програмного забезпечення.