




syngenta®

Диференційоване внесення гербіцидів. Міжнародні та українські досліді

Давиденко Ігор
Менеджер з розвитку технологій внесення ЗЗР


SYNGENTA
TRAINING CENTER 



Диференційоване внесення
ґрунтових гербіцидів

ПРОБЛЕМАТИКА

Диференційоване внесення ґрунтових гербіцидів



АКТУАЛЬНІСТЬ

Диференційоване внесення забезпечує:

ВИСОКУ
ЕФЕКТИВНІСТЬ
НЕЗАЛЕЖНО
ВІД ҐРУНТОВИХ
ВІДМІННОСТЕЙ

УНИКНЕННЯ
ФІТОТОКСИЧНОСТІ

РАЦІОНАЛЬНІ
ВИТРАТИ ПРОДУКТІВ

ЗНИЖЕННЯ
ПЕСТИЦИДНОГО
НАВАНТАЖЕННЯ
НА ҐРУНТ

Розробка методики зі створення карт внесення

4 роки
випробувань

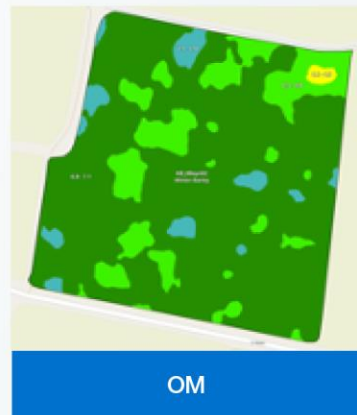
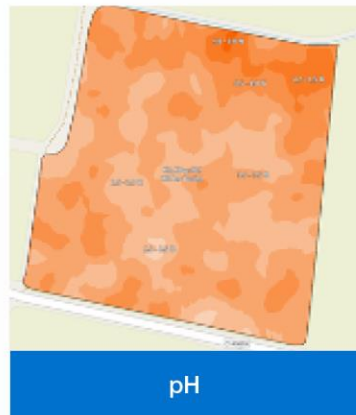
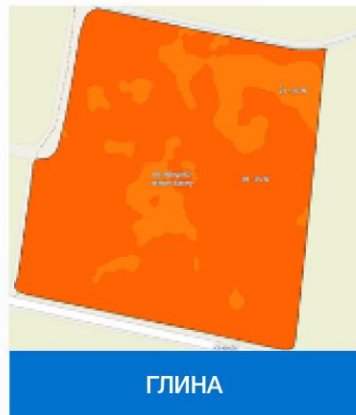
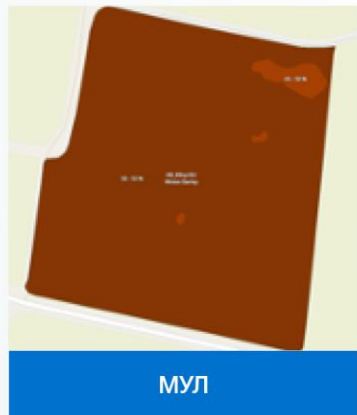
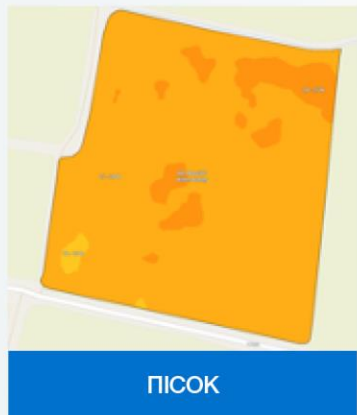
17 клієнтів
у США, Австралії,
Аргентині
та Україні

6500 оброблених
гектарів зі змінною
нормою

100
локацій

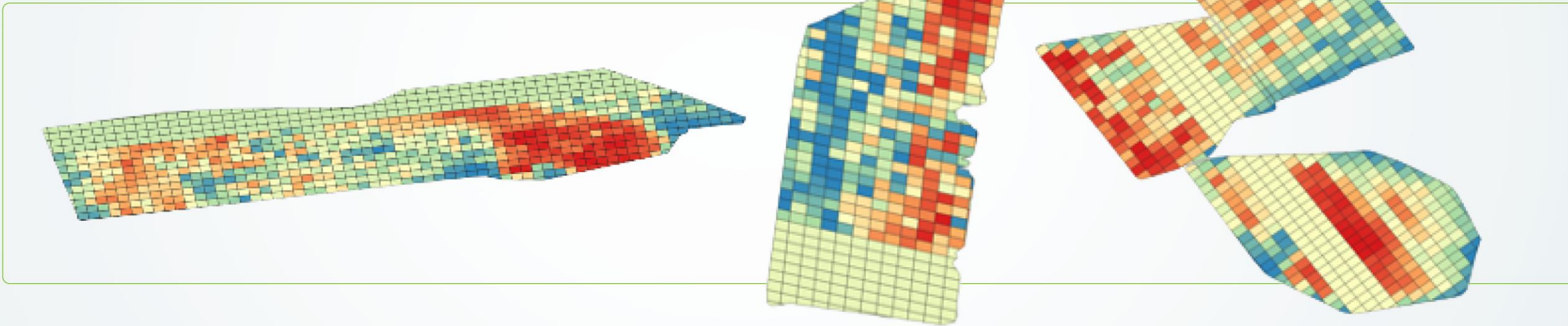
Основні показники, що впливають на норму ґрунтового гербіциду:

- Гранулометричний склад
- рН
- Ємність катіонного обміну
- Вміст органічної речовини
- Та інші



Створення карт внесення з урахуванням характеристик вашого обладнання та історії поля

Приклади карт внесення від «Сингента»





Результати:

- Зниження фітотоксичності на рівні 35–52 % без втрати ефективності
- Висока ефективність по всіх зонах неоднорідності — + 10–15 порівняно зі стандартом господарства
- Оптимізація витрат препарату та зниження пестицидного навантаження на ґрунт

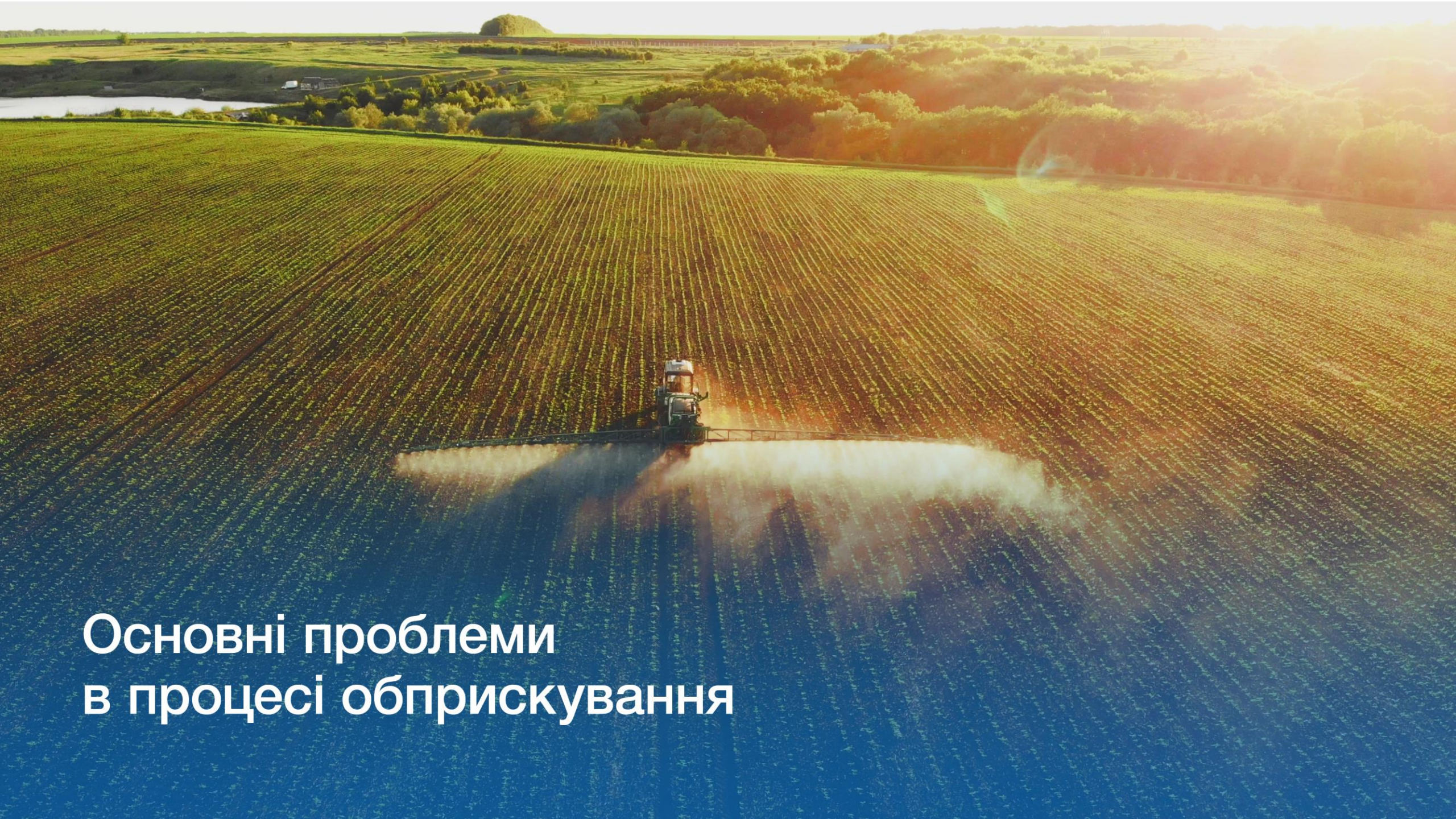
Використовуйте інноваційні технології
в застосуванні ЗЗР та максимально
розкривайте потенціал вашого поля

syngenta®

SYNGENTA
TRAINING CENTER 

Технологія обприскування 3D

Давиденко Ігор
Менеджер з розвитку технологій внесення ЗЗР



Основні проблеми в процесі обприскування



15 РОКІВ

досвіду розробки
розпилювачів



**3D
ninety**
Advancing The
Art of Application

3D
ninety

наступний крок
у розвитку
3D технології



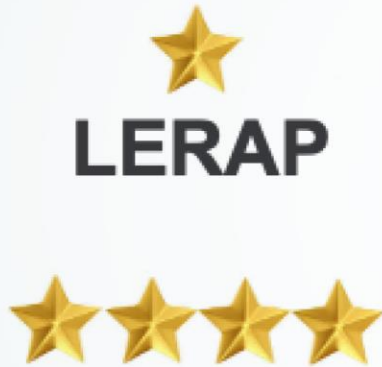
Гарантована якість внесення за:

Швидкості
вітру до 7 м/с

Тиску
до 5 ба

Швидкості
руху до 25 км/год

Якість підтверджена міжнародними сертифікатами





Особливості моделі:

- Кут атаки 55°
- Кріплення SnapLock для швидкого встановлення
- Корпус з поліацеталі
- Ресурс якісної роботи 15 000–20 000 га



3D 90 — ідеальний вибір для:

- Внесення досходових гербіцидів
- Внесення післясходових гербіцидів
- Обробки в T0, T1 та T3
- Десикації
- Фунгіцидних обробок картоплі та томатів

З розпилювачами 3D 90 ви зможете:

Мінімізувати ризик
втрати робочого
розчину

Розширити часовий
проміжок
по застосуванню
ЗЗР

Працювати
за необхідних
параметрів

Працювати більш
екологічно
для довкілля
і безпечно
для персоналу

Підвищити
якість покриття
цільового об'єкта

Економити
час та кошти



ДЛЯ ПРОФЕСІЙНИХ ФЕРМЕРІВ