

KERNEL

DRIVING
AGRIBUSINESS
EVERY DAY



Open
Agribusiness

CREATED BY KERNEL





Open Agribusiness – програма партнерства з виробниками зернових та олійних культур шляхом впровадження філософії партнерства, культури прозорості й обміну досвідом і кращими практиками між учасниками українського агробізнесу.

Ціль програми – сприяння розвитку потенціалу України як ключового постачальника сільськогосподарської продукції на світовий ринок в напрямку вирощування стратегічних експортних культур з обсягом виробництва понад 100 млн. тонн.

KERNEL



Open Agribusiness

Маючи високий рівень експертизи в питаннях вирощування зернових і олійних культур, ми готові ділитися своїми знаннями та досвідом з ринком і своїми Партнерами-виробниками сільськогосподарської продукції.

Зокрема ми зосередимося на напрямках:

- ✓ Наш досвід росту врожайності зернових і олійних культур.
Кукурудза - 12 т/га, соняшник - 4 т/га
- ✓ Інноваційні підходи в управлінні виробництвом культур: агрохімлабораторії, точне землеробство, диференційоване внесення добрив і посів, супутниковий моніторинг, GPS-моніторинг та інше
- ✓ Результати досліджень власного Науково-дослідного центру
- ✓ Автоматизація управління бізнес-процесами виробництва сільгосппродукції та її логістики через систему управління агробізнесом #DigitalAgriBusiness
- ✓ Навчання та комунікації.

Інтерактив "Точне землеробство в дії"

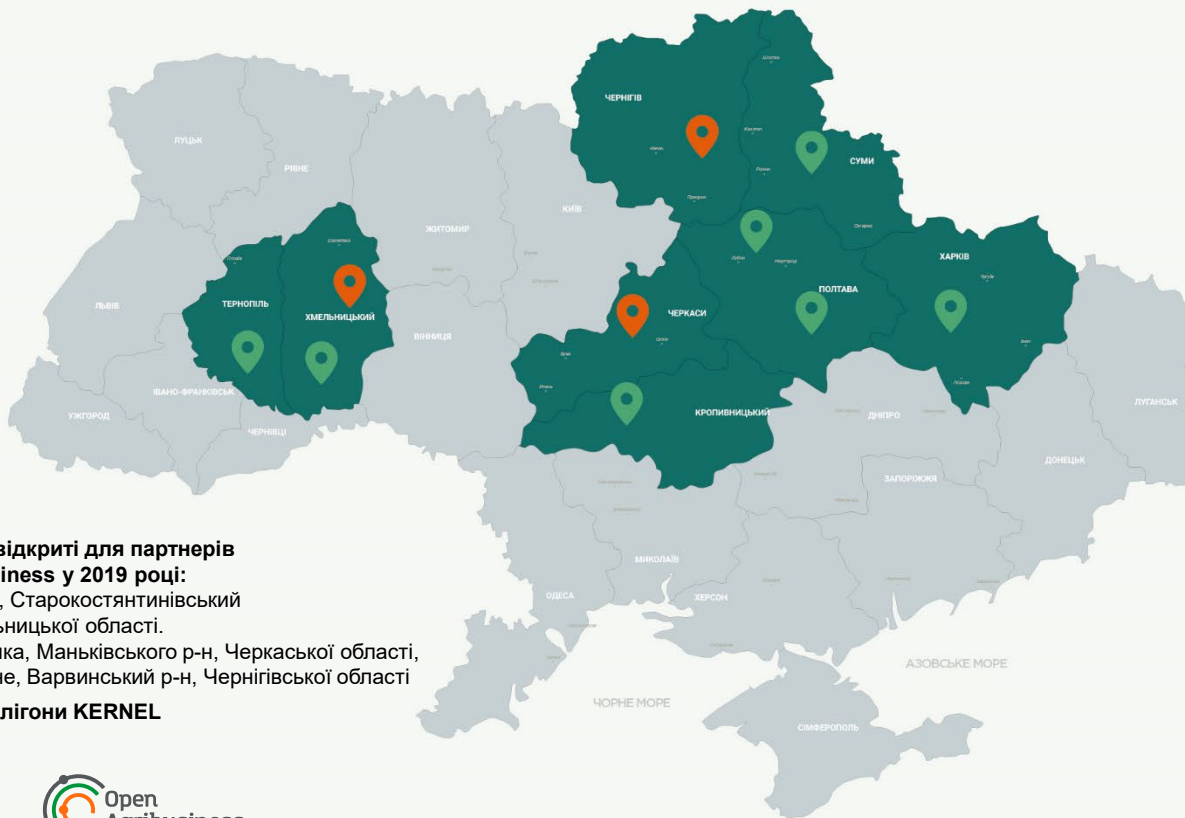


1. Агрохімічне обстеження як основа основа для формування системи живлення. Проект LAB 2.0. Демонстрація
2. Використання точних сигналів на практиці. Доцільність модернізації техніки. Демонстрація
3. Дрони з окулярами VR в арсеналі виробництва. Демонстрація
4. Автоматичний пенетрологер та експрес-аналізатор N з передачею даних на портал. Демонстрація

KERNEL



Мережа R&D центрів та демо-полігонів KERNEL



R&D центри відкриті для партнерів Open Agribusiness у 2019 році:

- с.Сахнівці, Старокостянтинівський р-н, Хмельницької області.
- с.Ч.Кам'янка, Маньківського р-н, Черкаської області,
- с.Світличне, Варвинський р-н, Чернігівської області

Інші демо-полігони KERNEL

2000

варіантів випробувань щороку

10-25%

- Щорічне впровадження результатів НДЦ у виробництво Агробізнесу KERNEL
- Власна агрохімічна та мікробіологічна лабораторія
- Демонстраційні поля для учасників Open Agribusiness в системі Cropio

KERNEL



Демонстрація польових досліджень

1. Роль гормональних стимуляторів росту в комбінації із гербіцидним захистом соняшнику.
2. Дослідження фунгіцидного захисту посівів соняшнику на фоні інтенсивного азотного живлення.
3. Вивчення гербіцидної системи захисту високоолеїнового соняшнику системи Clearfield.
4. Огляд гербіцидної системи захисту класичного соняшнику – ґрунтові та страхові проти дводольні гербіциди.
5. Вплив ретардантів на розвиток та потенціал врожайності соняшнику. Живе обговорення з провідними експертами компанії Кернел.
6. Комбінації гербіцидного захисту соняшнику за використання технології Express.
7. Використання сидератів. Огляд потенціалу гібридів кукурудзи після використання сидератів в сівозміні.



Демонстрація польових досліджень

8. Інгібітори нітрифікації при застосуванні КАС в посівах озимої пшениці.
9. Вплив застосування гербіцидів в посівах кукурудзи із запізненням по фазам розвитку культури.
10. Стартові добрива для соняшнику – гранульовані чи рідкі? Застосування мікробіологічних продуктів для вищої доступності елементів живлення. Застосування борних добрив (прикоренево та по вегетуючим рослинам).
11. Міжрядний обробіток ґрунту в посівах соняшнику – надійний, перевірений часом прийом. Застосування підживлення КАС та інгібіторів нітрифікації.
12. Пошуки ефективної густоти та строків посіву озимої пшениці. Огляд 3-х строків посіву пшениці з п'ятьма різними варіантами густот.
13. Вплив обробітку ґрунту на формування запасів вологи. Вивчення на базі 2-х строків посіву з 14 гібридів соняшнику топ-рейтингу Кернел.

Демонстрація польових досліджень

14. Вплив строків посіву на продуктивність соняшнику (посів 05.04, 23.04, 03.05).
15. Вплив густоти посіву на продуктивність кукурудзи (65, 75, 85 тис. шт/га).
16. Стартові добрива для кукурудзи – гранульовані чи рідкі? Застосування мікробіологічних продуктів для вищої доступності елементів живлення. Застосування цинкових добрив (прикоренево, по вегетуючим рослинам).
17. Міжрядний обробіток ґрунту в посівах кукурудзи – новий напрямок забутого старого. Застосування підживлення КАС та інгібіторів нітрифікації.
18. Гербіцидний захист посівів кукурудзи та вибір норми робочого розчину. Дослідження ефективності дії посходових гербіцидів на прикладі виливу робочого розчину 50 – 100 - 200 л/га.

А також багато інших цікавих дослідів, котрі Ви не побачите в інших місцях.

Особливості функціоналу НДП



Чекаємо на зустріч!

KERNEL

DRIVING
AGRIBUSINESS
EVERY DAY

