



ЗНАЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ



Лещук Оксана Василівна, студентка групи О-21, Гусятинського фахового коледжу ТНТУ, м. Гусятин

Науковий керівник: Шепетюк Лариса Володимирівна, викладач циклової комісії економіки та організації виробництва Гусятинського фахового коледжу ТНТУ

МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ: обґрунтування теоретико - методичних засад та практичних пропозиції з формування механізмів інноваційного розвитку підприємств.

ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ: процеси інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств.

ПРЕДМЕТ ДОСЛІДЖЕННЯ: впровадження сучасних інноваційних технологій в діяльність сільськогосподарських підприємств

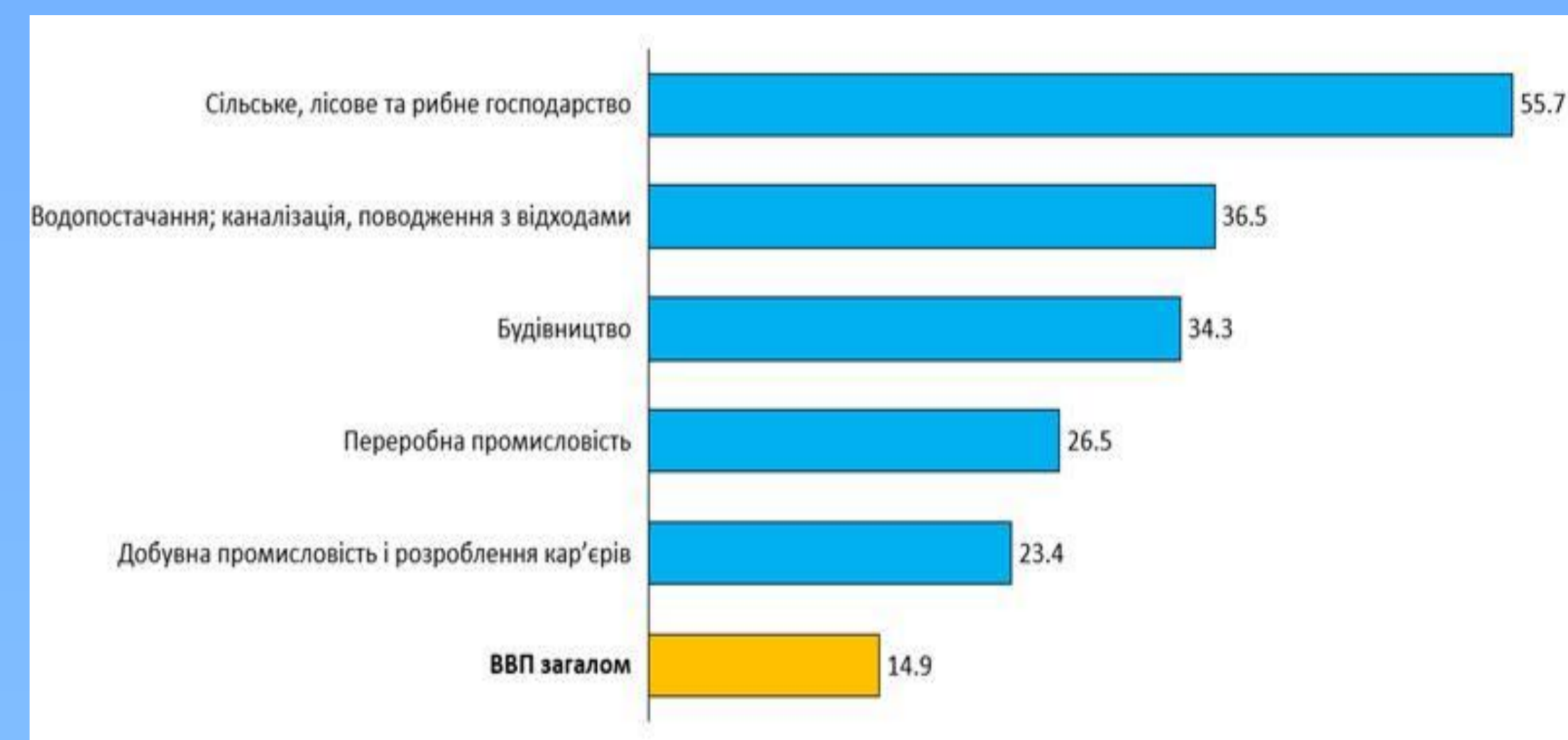


Рис.1 Частка сільського господарства у структурі ВВП України

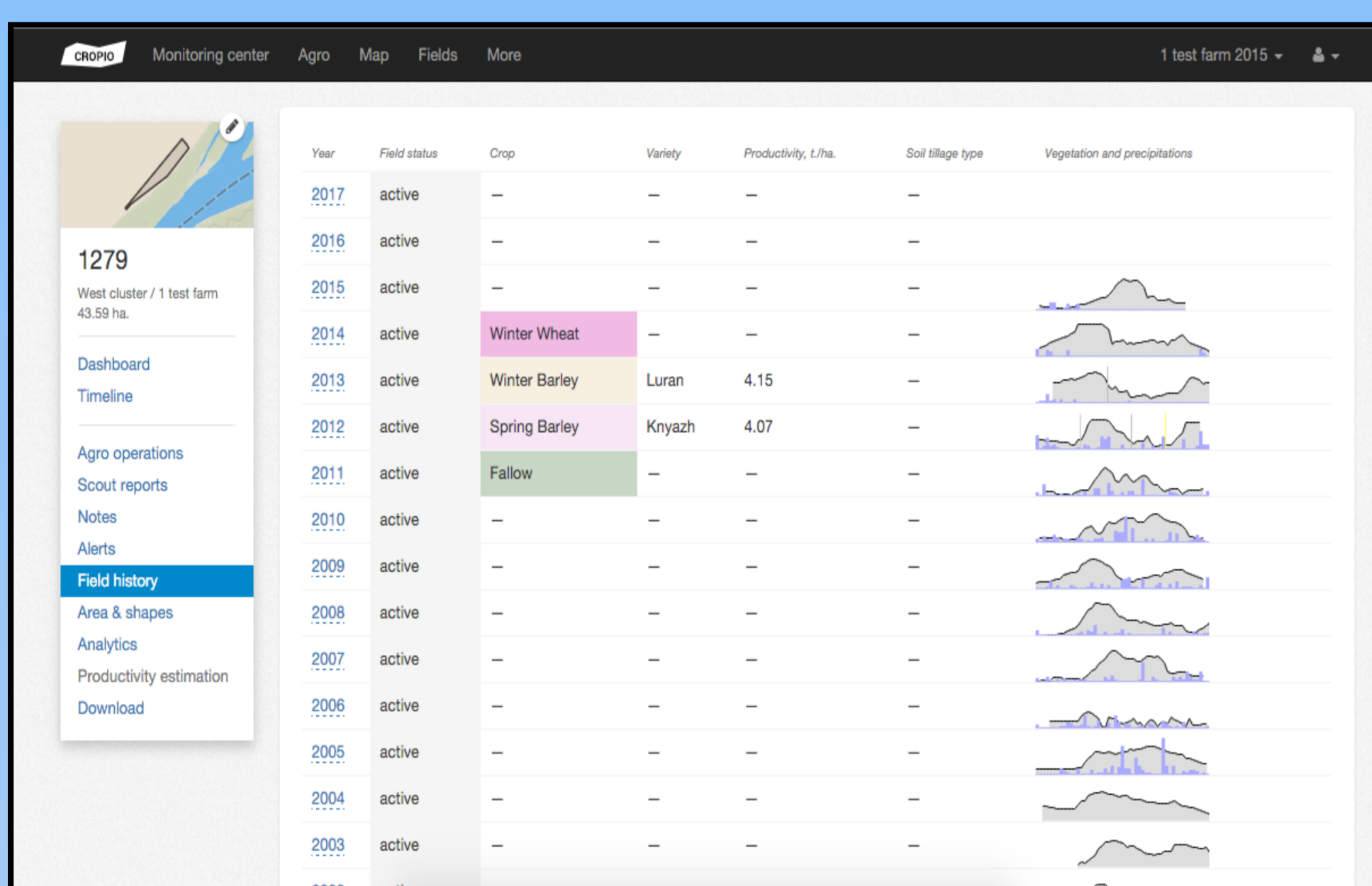


Рис.2 Веб- платформа системи Cropio

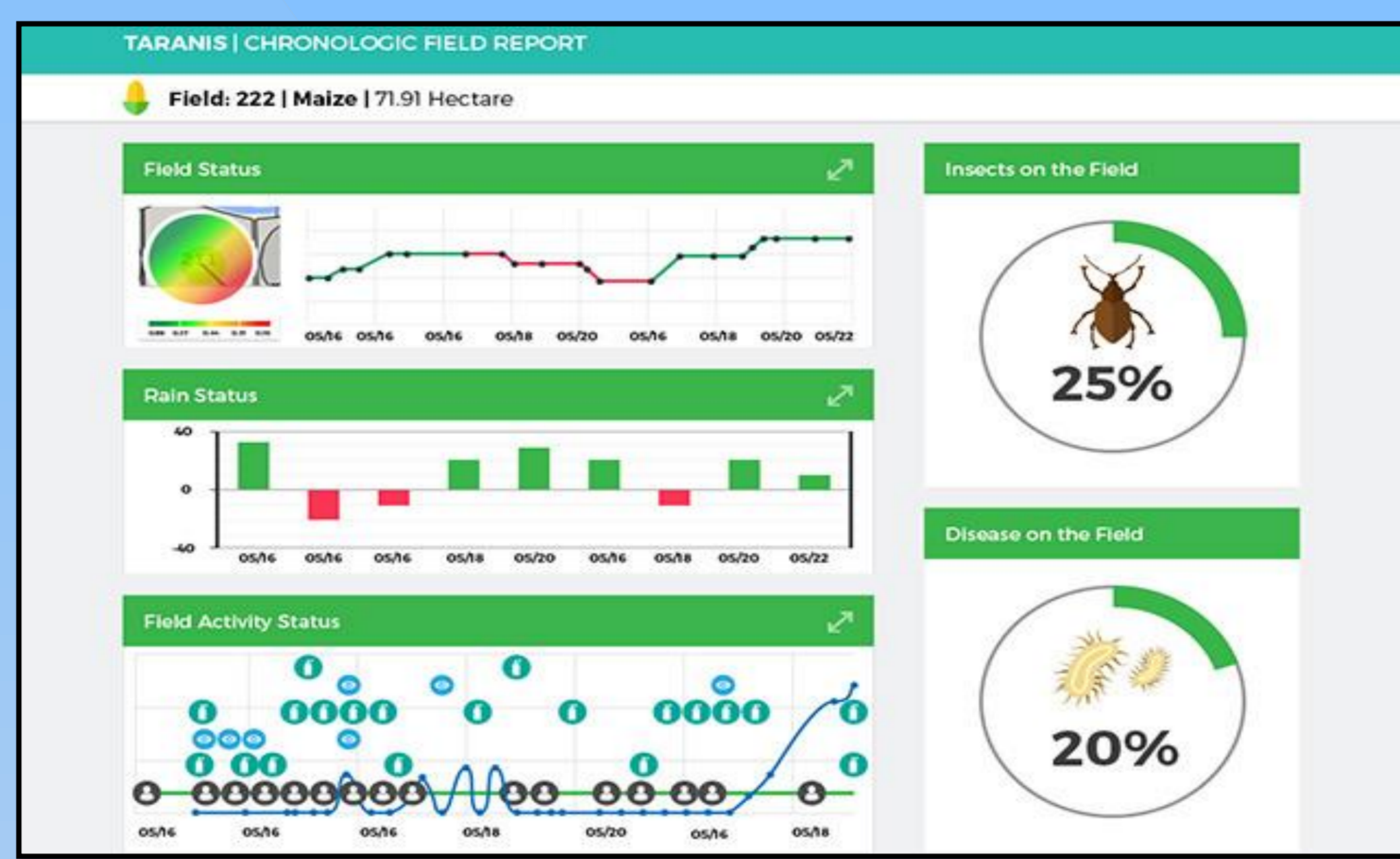


Рис.3 Результати використання Taranis



Рис.4. Моніторинг озимого ріпаку



Рис.5 Додаток Farmers Edge



МАТЕРІАЛИ ТА ХІД ДОСЛІДЖЕННЯ

Чинники, що гальмують інноваційний розвиток сільськогосподарських підприємств України:

- *нормативно-правові:* недосконала нормативно-правова база регулювання інноваційної діяльності невирішеність земельного законодавства; відсутність цільових регіональних програм;

- *організаційні:* відсутність інформаційно-консультаційних центрів; недосконалість роботи спеціалізованих ринкових структур, відсутність чіткої інноваційної політики в аграрній сфері.

Але інноваційні технології сприяють підвищенню врожайності сільськогосподарських культур та отримання більшого прибутку. Тому у світі активно використовуються платформи такі як: Cropio, Hummingbird, Taranis, Farmers Edge.

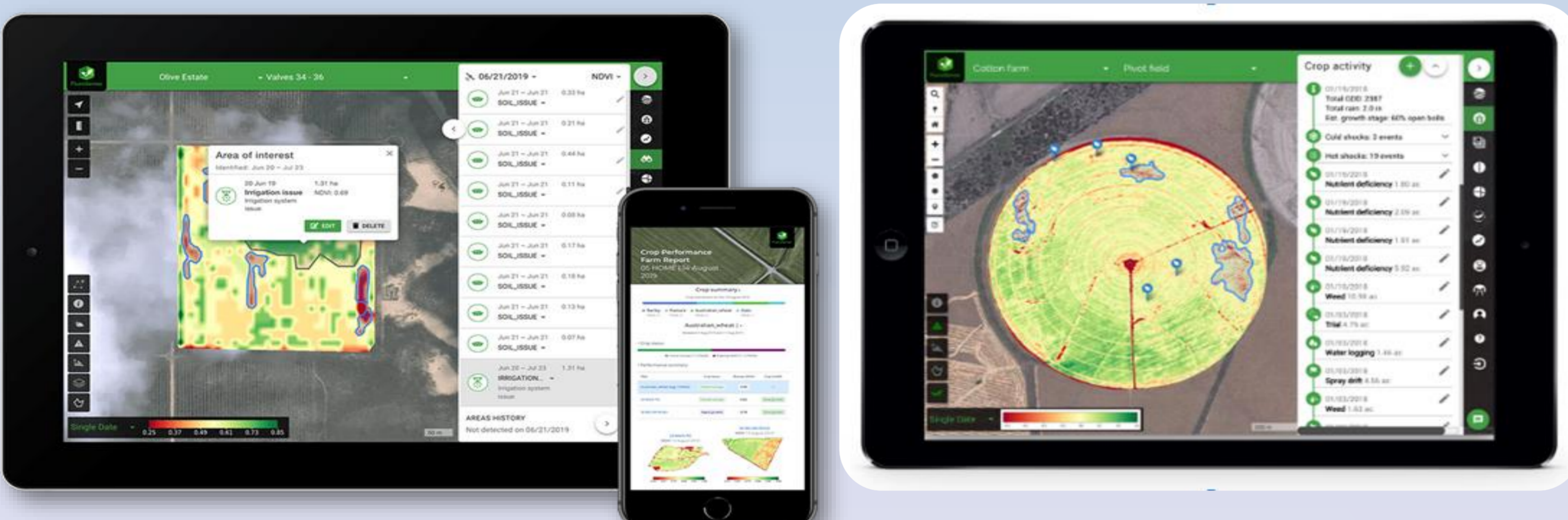


Рис.6 Flurosat

ВИСНОВКИ

Інформаційні технології дозволяють зберігати величезну кількість даних, аналізувати їх та на основі отриманих результатів пропонувати вирішення завдань, які б мінімізували витрати та максимізували прибутки аграрних підприємств. Тому для підвищення прибутковості сільськогосподарських підприємств можна використовувати платформу Flurosat.