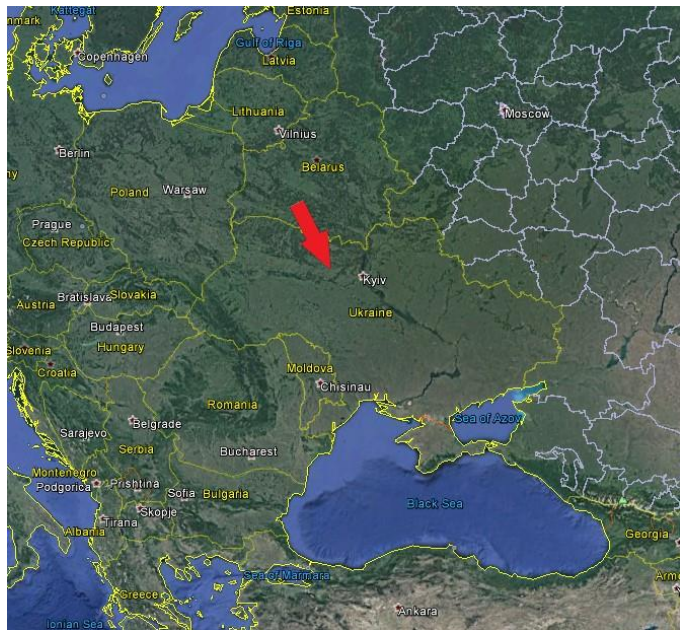


Загальна інформація



Розташування	----
Об'єкт(и)	соя
Площа	7.5 га
Період аналізу	2017-06-22
Тип даних	RGB фото
Проведена робота	<ul style="list-style-type: none"> - Повітряна зйомка - Геоприв'язка - Генерація ортофотоплану - Карта забур'яненості - Карта внесення гербіцидів

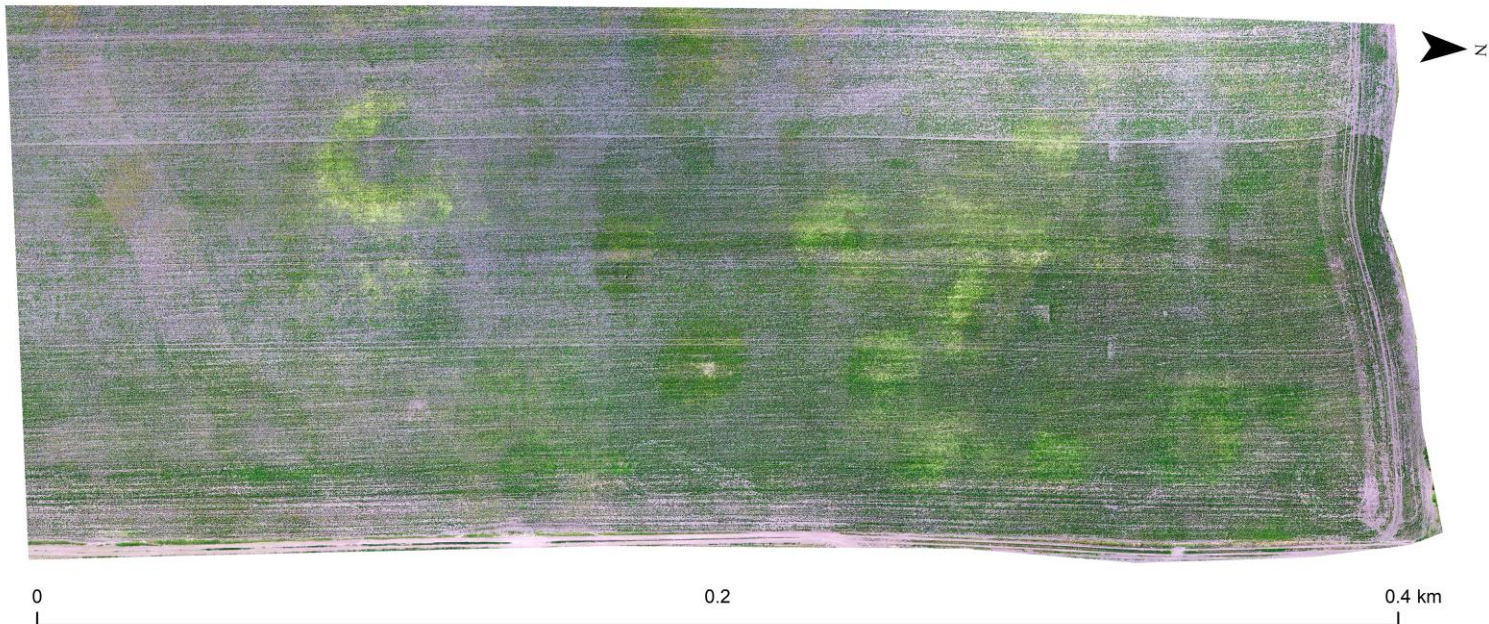
Опис матеріалів, наданих замовнику

Ім'я файла	Опис
RGB.jpg (.tif,.kmz)	Візуальна карта поля (RGB)
Weedsmap.jpg (.shp,.kmz)	Карта забур'яненості
Gerbicidesmap_b.jpg (.shp,.kmz)	Карта внесення гербіцидів на основі бентазону
Gerbicidesmap_t.jpg (.shp,.kmz)	Карта внесення гербіцидів на основі тифенсульфурон-метилу
statistics.xlsx	Таблиця з результатами геостатистики (г/га, площа (га, %))

Опис роботи та результатів

Генерація ортофото

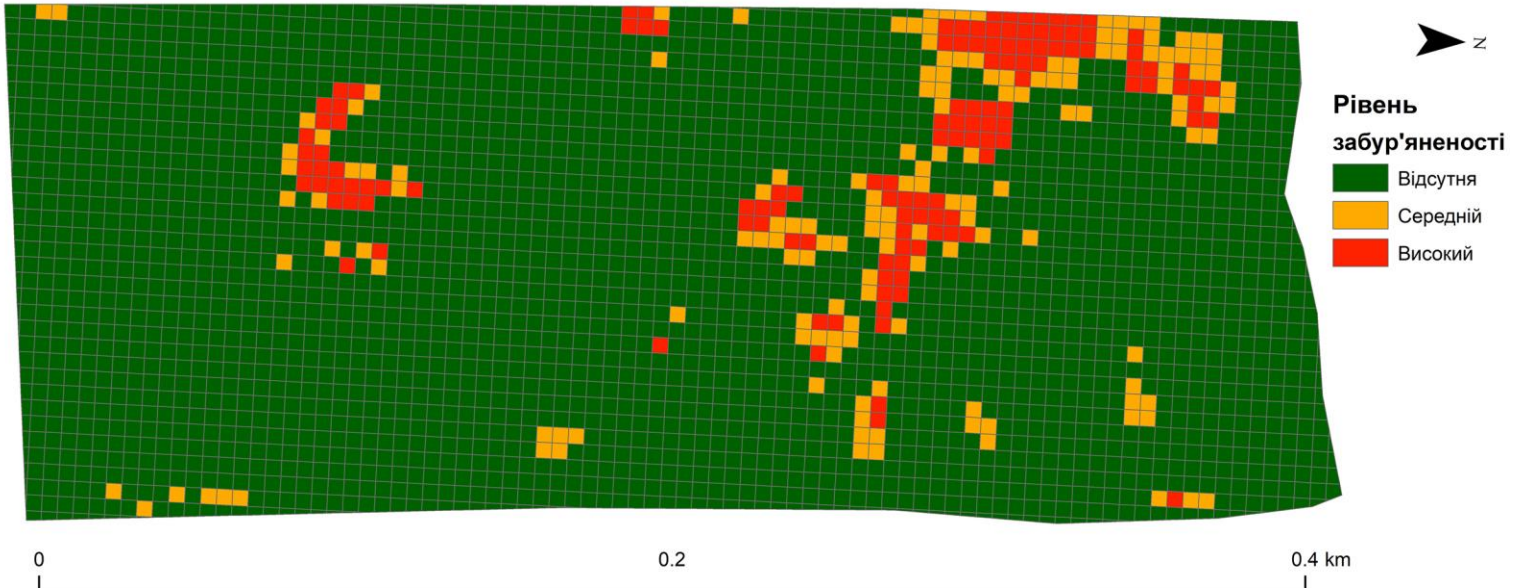
На основі RGB фото був сгенерований ортофотоплан.
Просторова роздільна здатність склала 2 см/піксель.



Опис роботи та результатів

Карта забур'яненості

На основі ортофото були встановлені зони зараження *Chenopodium album* (Лобода біла). Рівень зараження класифіковано як середній (0.93 га) та високий (0.95 га). Площа зараження складає 1.88 га, що складає 25 % від загальної площі посіву.



Рівень забур'яненості	Площа, га	Площа, %
Відсутня	5.62	74.93
Середній	0.93	12.4
Високий	0.95	12.67

Опис роботи та результатів

Карта внесення гербіцидів

Прийнято рішення застосувати локальний аварійний режим внесення гербіцидів. На основі карти забур'яненості створено карти внесення гербіцидів:

- У якості контролюючого гербіциду: гербіцид на основі бентазону в дозах діючої речовини 480-960 г/га.
Площа застосування: 1.88 Га
480 г/га у зони середнього рівня зараження 0.93 га
960 г/га у зони високого рівня зараження 0.95 га
Кількість діючої речовини: 1.358 кг
- У якості контролюючого гербіциду: на основі тифенсульфурон-метилу у дозі діючої речовини 4,5 г/га.
Площа застосування: 1.88 Га
4,5 г/га у зони середнього та високого рівня зараження
Кількість діючої речовини: 8.46 г

