

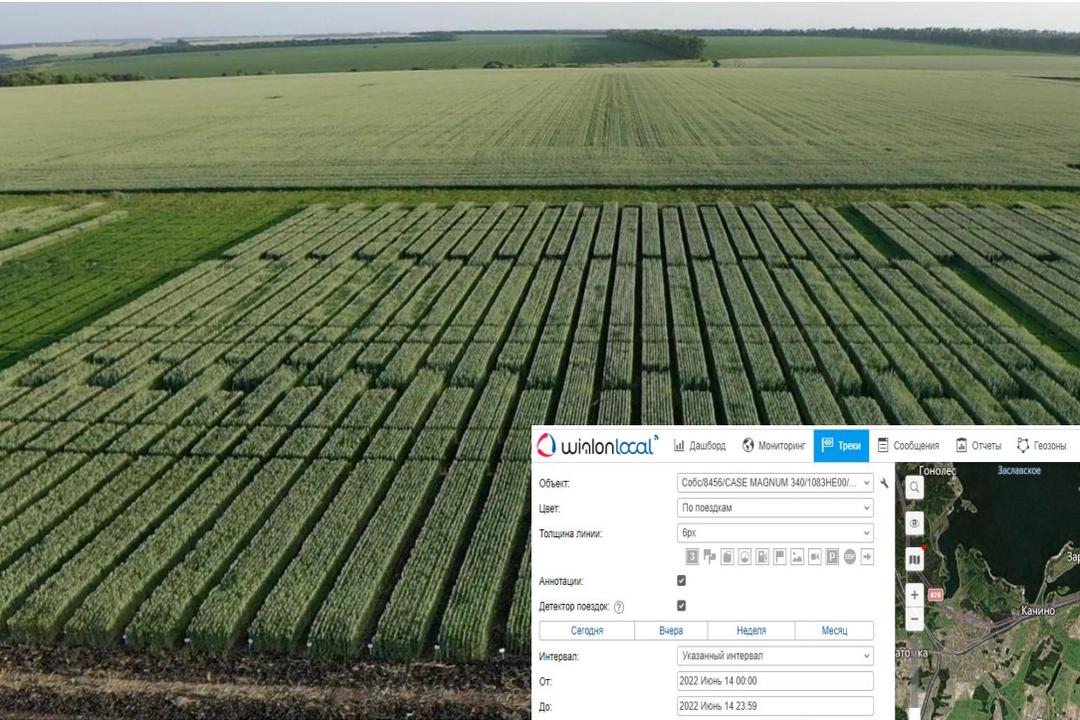
Технология возделывания рапса в компании ООО «Русагро- Инвест»

Работу выполнила
Снукаева Ольга
Александровна
Студентка 4 курса, 41 А группы

Майский 2022

Ценность культуры яровой и озимый рапс.





Центр мониторинга | Агро | Телематика | Карта | Поля | Еще | Platform

Все группы 2022 | All machines

Вегетация (NDVI) | Культуры

Все группы / 575 968,2 га.

Поиск по названию поля и сорту...

Культура	Обработываемая площадь, га	Оценка урожайности, ц/га	Оценка урожая, т	Урожайность, ц/га	Урожай, т
Соя	140 337,7	19,43	272 643		
Не указана	119 933,1				
Пшеница озимая	110 382,7	49,67	548 237		
Сахарная свекла	86 650,8	376,50	3 262 366		
Пшеница яровая	59 935,1	36,69	219 885		
Кукуруза	29 420,6	72,24	212 532		
Подсолнечник	21 826,8	23,38	51 041		
Тритикале яровой	2 626,7				
Пшеница яровая тв.	1 396,2				
Рапс яровой	949,3	14,58	1 384		
Ячмень	922,2	36,87	3 400		
Горчица	811,5				
Нут	211,1	10,60	224		
Сорго	191,4	30,99	593		
Овес яровой	176,9				
Лен	99,0				

winlonlocal | Дашборд | Мониторинг | Треки | Сообщения | Отчеты | Тезисы

Объект: Собор@456/CASE MAGNUM 340/1083NE00...

Цвет: По повелкам

Толщина линии: Брх

Аннотации:

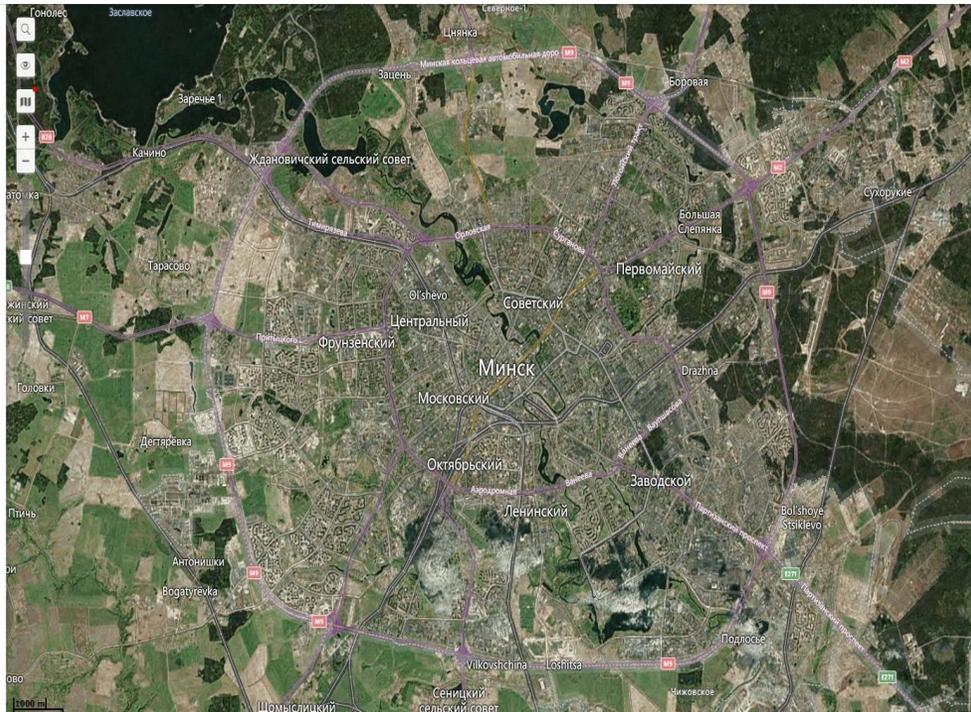
Детектор поездов:

Интервал: Указанный интервал

От: 2022 Июнь 14 00:00

До: 2022 Июнь 14 23:59

Построить трек



Дежкино | Вороново

OR-01-03-38-0001

Пашня Русагро-Инвест / Орёл / ПУ Отрадский (новое)
Рпс озимый, 25.97 га.

- Сводная информация
- Почва
- Статус агроопераций
- Агрооперации
- Задания на осмотр
- Отчеты осмотров
- Заметки
- Тревоги
- История поля
- Севооборот**
- Площадь и границы
- Загруженные снимки
- Аналитика
- Таймлайн
- Конструктор снимков
- Оценка урожайности
- Скачать

Севооборот

+ Добавить запись

Год	Культура	Сорт	Урожайность, ц/га	Ожидаемая урожайность, ц/га	Урожай, т	Обработка почвы	Тип орошения	Зона производительности	Вегетация и осадки
2025	Ячмень яровой	—	—	—	—	—	—	—	—
2024	Сахарная свекла	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	Пшеница яровая	—	—	—	—	—	—	—	—
2022	Рпс озимый	—	18.26	—	—	—	—	—	—
2021	Пшеница озимая	Алексеич	46.81	—	117.02	—	—	—	—
2020	Пшеница яровая	ДАРЯ	40.00	—	—	—	—	—	—
2019	Ячмень	Зевс	27.96	—	—	—	—	—	—
2018	Соя	—	36.74	—	—	—	—	—	—
2017	Ячмень яровой	—	51.24	—	—	—	—	—	—
2016	Сахарная свекла	—	—	—	—	—	—	—	—
2015	Пшеница озимая	—	—	—	—	—	—	—	—

Отчеты осмотров

1 2 3 4 5 Следующая » Последняя »

TM-03-42-09-0002

Пашня Русагро-Инвест / Тамбов / ПУ Первомайский (новое)
Рпс яровой, 125.00 га.

- Сводная информация
- Почва
- Статус агроопераций
- Агрооперации
- Задания на осмотр
- Отчеты осмотров**
- Заметки
- Тревоги
- История поля
- Севооборот
- Площадь и границы

3 июня 2022, #383111

СОСТОЯНИЕ
Хорошее
★★★★☆

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, °C
13.0

СКОРОСТЬ ВЕТРА, М/С
3.0

КОНТРОЛЬ РАСХОДА РАБОЧЕГО РАСТВОРА, Л/ГА
150

ФОТО

Иванов Илья Константинович

NDVI
0.463

ms.rusagroinvest.ru/field/?field=BL-08-08-19-0001&date_from=2021-09-01&date_to=2021-10-17&operationId=ZP05EV8z0ubOperationId=048ppOrderId=000003811581

Поле: BL-08-08-19-0001 | Дата: 01.09.2021 по 17.10.2021 | Площадь: 81.58 га

Тип теплицы: Посев с внесением удобрений (000003811581) | Показать таблицу

АНАЛИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАПСА В ООО «РУСАГРО-ИНВЕСТ»





TM-03-42-05-0001
Пашня Русагро-Инвест / Тамбов / ПУ / Первомайский (новое) / Рапс яровой, 140.02 га.

Мониторинг
Работы машин
Агро работы
Снимки

Консультация
⚙️

Сводная информация

- Почва
- Статус агроопераций
- Агрооперации
- Задания на осмотр
- Отчеты осмотров
- Заметки
- Тревоги
- История поля
- Севооборот
- Площадь и границы
- Загруженные снимки
- Аналитика
- Таймлайн
- Конструктор снимков
- Оценка урожайности
- Скачать

Информация о поле	
Имя	TM-03-42-05-0001
Культура	Рапс яровой
Сорт	ДРАГО
Урожайность	ц/га
Урожай	т
Плотность урожая	кг/м³
Обработка почвы	—
Тип орошения	—
Зона	—
производительности	—
Дата сева	1 мая 2022
Дата уборки	—
Площадь	
Обрабатываемая	140.02 га.
Официальная	140.02 га.
Расчетная	140.02 га.

NDVI обновлено 13 июня

0.72
+44% от среднего 0.56

Сумма эффективных температур, °C

151° с даты сева **193°** с начала года

Погода сейчас

26° ☁️

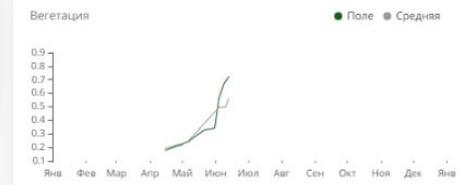
☉ 18 км/ч
Переменная облачность

21:00 ☁️ 21° @ 10 км/ч
01:00 ☁️ 20° @ 10 км/ч
05:00 ☁️ 20° @ 10 км/ч
09:00 ☁️ 25° @ 14 км/ч

Спутниковые снимки ▾ 12 июня 2022 г.



Вегетация



Температура



Таблица 1. Технология возделывания ярового рапса в компании «Русагро-инвест»

Месяц	Технологическая операция	Компонент	Норма внесения	Тип тмц	Орел	Тамбов	Агротехнический срок, дч	Дата начала операции	Дата окончания операции
апрель	Боронование(сохранение влаги)				100%	100%	7	05.04.2022	12.04.2022
апрель	Культивация 2-3 см				100%	100%	10	12.04.2022	22.04.2022
апрель	Посев с внесением удобрений (2-3 см)	Аммиачная селитра	150	удобрения		100%	10	12.04.2022	22.04.2022
апрель	Посев с внесением удобрений (2-3 см)	Аммиачная селитра	200	удобрения	100%				
апрель	Посев с внесением удобрений (2-3 см)			семена	100%	100%	10	12.04.2022	22.04.2022
апрель	Прикатывание				100%	100%	10	12.04.2022	22.04.2022
апрель	СЗР 1 обработка(до всходов культуры)	ДУАЛ ГОЛД, КЭ	1,45	СЗР	100%	100%	10	14.04.2022	24.04.2022
май	СЗР 2 обработка	Брейк, МЭ	0,07	СЗР	100%	100%	5	05.05.2022	10.05.2022
май	СЗР 3 обработка (3-6 листьев культуры)	Репер, ККР	1	СЗР	100%	100%	7	15.05.2022	22.05.2022
май	СЗР 3 обработка	Декстер, КС	0,14	СЗР	100%	100%	7	15.05.2022	22.05.2022
май	СЗР 3 обработка	Селект, КЭ	0,6	СЗР	100%	100%	7	15.05.2022	22.05.2022
июнь	СЗР 4 обработка инсектицид (конец бутонизации - на	Амплиго, МКС	0,25	СЗР	100%	100%	5	01.06.2022	06.06.2022
июнь	СЗР 5 обработка инсектицид и фунгицид (конец цветения)	Аканто Плюс, КС	0,6	СЗР	100%	100%	7	10.06.2022	17.06.2022
июнь	СЗР 5 обработка инсектицид и фунгицид (цветение)	Аспид, СК	0,15	СЗР	100%	100%	7	10.06.2022	17.06.2022
август	СЗР 6 обработка десикация	Тонгара, ВР	2	СЗР	100%	100%	10	02.08.2022	12.08.2022
август	Прямое комбайнирование				100%	100%	15	10.08.2022	25.08.2022
июль-август	Лушение стерни 6-8 см				100%	100%	14	28.07.2022	11.08.2022
август-сентябрь	Внесение удобрений	Аммофос	100	удобрения	100%	100%	35	15.08.2022	19.09.2022
август-сентябрь	Внесение удобрений	Калимаг	150	удобрения	100%	100%	35	15.08.2022	19.09.2022
август-сентябрь	Вспашка 20-22 см				100%	100%	35	15.08.2022	19.09.2022
сентябрь-октябрь	Культивация (выравнивание)				100%	100%	20	21.09.2022	11.10.2022

Таблица 2. Технология возделывания озимого

Месяц	рапса. Технологическая операция	Компонент	Норма внесения	Тип тмц	Орел	Тамбов	Агротехническ ий срок, дн	Дата начала операц	Дата окончания операц
март	Внесение минеральных удобрений	Аммиачная селитра	200	Удобрения		100%	7	25.03.2022	01.04.2022
март	Внесение минеральных удобрений	Аммиачная селитра	250	Удобрения	100%		7	25.03.2022	01.04.2022
апрель	СЗР 2 обработка	Брейк, МЭ	0,07	СЗР	100%	100%	5	10.04.2022	15.04.2022
апрель	СЗР 3 обработка	Репер, ККР	1	СЗР	100%	100%	7	25.04.2022	02.05.2022
апрель	СЗР 3 обработка	Декстер, КС	0,14	СЗР	100%	100%	7	25.04.2022	02.05.2022
апрель	СЗР 3 обработка	Селект, КЭ	0,6	СЗР	100%	100%	7	25.04.2022	02.05.2022
июнь	СЗР 4 обработка инсектицид (конец бутонизации - начал	Амплиго, МКС	0,25	СЗР	100%	100%	5	01.06.2022	06.06.2022
июнь	СЗР 5 обработка инсектицид и фунгицид (конец цветения)	Аканто Плюс, КС	0,6	СЗР	100%	100%	7	05.06.2022	12.06.2022
июнь	СЗР 5 обработка инсектицид и фунгицид (цветение)	Аспид, СК	0,15	СЗР	100%	100%	7	10.06.2022	17.06.2022
июль	СЗР 6 обработка десикация	Тонгара, ВР	2	СЗР	100%	100%	10	10.07.2022	20.07.2022
август	Прямое комбайнирование				100%	100%	15	15.07.2022	30.07.2022
июль	Лушение стерние 6-8 см				100%	100%	12	20.07.2022	01.08.2022
август	Культивация 10-12 см				100%	100%	15	01.08.2022	16.08.2022
август	Предпосевная культивация 4-5 см				100%	100%	15	20.08.2022	04.09.2022
август	Посев с одновременным внесением удобрений	Аммиачная селитра	100	Удобрения	100%	100%	12	20.08.2022	01.09.2022
август	Обработка почвенным гербицидом	Ультрамаг Бор, ВРК	2	Удобрения	100%	100%	12	10.09.2022	22.09.2022
октябрь	Обработка фунгицидом с эффектом росторегляции	Колосаль Про, КМЭ	0,6	СЗР	100%	100%	12	25.09.2022	07.10.2022

Таблица 3. Экономическая
эффективность

Показатели	Озимый рапс	Яровой рапс
Урожайность, т/га	3,77	1,77
Реализационная цена основной продукции за 1 т, руб.	38 000	38 000
Стоимость урожая с 1 га, руб.	143260	67 222
Затраты всего на 1 га, руб.	78 800	55 750
Себестоимость 1 т, руб.	20 902	31 515
Прибыль с 1 га, руб.	64 560	11 472
Рентабельность, %	81,9	20,6

Таблица 3. Анализ сортового состава рапса

Сорт	Регион допуска	Год районирования	Сорт/гибрид	Тип растения
Озимый рапс				
ВЕКТРА	5,6,2	2019	Гибрид	00
ИНСПИРАЦИОН	5,6,2	2019	Гибрид	00
МИРАНДА	5	2019	Гибрид	00
Яровой рапс				
АНТАРЕС	3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12	2019		00
ИНВ 115	5, 10	2019	Гибрид	00
ЛАНЦИЯ	5, 10	2018	Гибрид	00

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

