

КлеверFarmer

Агрохиманализ



Агрохимический анализ

Помощь в повышении уровня плодородия и эффективности использования земель

- ✓ Программируйте урожай
- ✓ Контролируйте плодородие
- ✓ Оптимизируйте расходы

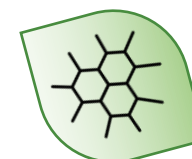


Важно проводить отбор проб в один и тот же временной период

Водородный показатель



Механический состав почвы



Обеспеченность полей элементами питания



Насыщение органическими веществами

3 этапа выполнения обследования



Подготовительный

Определяем контуры полей. Разбиваем их на элементарные участки

Маршруты движения пробоотборника

Что делаем?

Что получаем?



Полевой

Забираем и консервируем пробы, присваиваем инвентарные номера и геометки

Образцы переданы в лабораторию



Камеральный

Проводим анализы в лаборатории в соответствии с ГОСТ

Почвенный очерк и картограмму обеспеченности почв

Подробнее о заборе проб

На каждом элементарном участке проводится не менее 7 заборов почвы

- ✓ Собственный парк пробоотборников
- ✓ Уникальная нумерация без передачи геометки в лабораторию
- ✓ Дубликаты проб
- ✓ Не повреждаем растения при заборе грунта
- ✓ Высокая точность картирования



Степени обеспеченности почвы

Картограмма показывает степень обеспеченности* почвы питательными элементами



Очень высокое



Повышенное



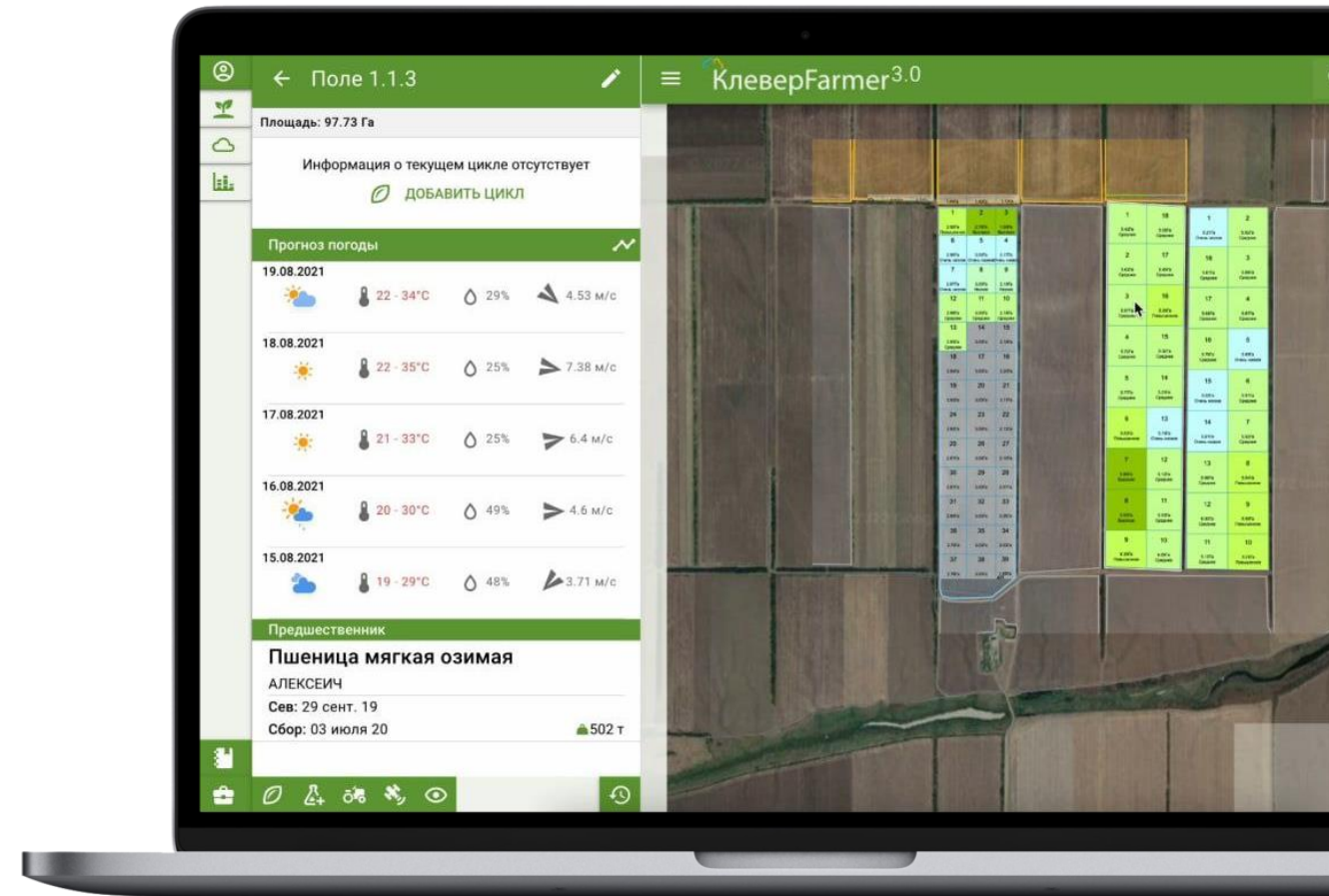
Среднее



Низкое



Очень низкое



* Градация степени обеспеченности представлена на примере Азота. Для каждого элемента свой цвет.

Базовый анализ

1. Макроэлементы

Азот, фосфор, калий

2. Мезоэлементы

Сера

3. Кислотность

Водородный показатель почвенной вытяжки

4. Содержание гумуса

5. Концентрация засоления

Определение степени засоления почвенной вытяжки легкорастворимыми солями

Дополнительный анализ

1. Микроэлементы

Железо (Fe), Марганец (Mn), Цинк (Zn), Медь (Cu), Бор (B), Молибден (Mo), Хлор (Cl), Кобальт (Co)

Определяют для подбора комплексных решений по удобрениям, оптимизации листовых подкормок.

2. Мезоэлементы

Кальций (Ca), Магний (Mg)

Определяют агрономически полезное агрегатное состояние почвы и подход к выбору удобрений

3. Микология

Содержание патогенных микроорганизмов показывает фитосанитарное состояние почв

4. Тип засоления

Природа засоления почвенной вытяжки позволяет подобрать подходящий мелиорант для рассоления

Власкин Артём Игоревич

Директор по развитию КлеверFarmer



+7 (926) 837 55 55  



vlaskin@cleverfarmer.ru



cleverfarmer.ru



vk.com/cleverfarmer

