

## Результаты анализов растительных образцов

Наименование хозяйства – XXXXXXXX

Дата приема образца – XX.XX.2015

Регистрационный №: XXX

Методика проведения анализа на макро- и мезоэлементы –  
Мокрое озоление растительного материала по методу Куркаева.

Определение элементов в вытяжке после мокрого озоления:

Азот – фотоколориметрический методом;

Фосфор – фотоколориметрический метод;

Калий – метод эмиссионной пламенной фотометрии;

Кальций – комплексометрический метод;

Магний – фотоколориметрический метод.

№	№ поля	Культура	Стадия роста	Объект исследования	N, % с.в.	P, % с.в.	K, % с.в.	Ca, % с.в.	Mg, % с.в.
1	8-9 (210 га)	Подсолнечник	4-6 лист	Надземная часть	3,58	0,30	3,73	-	-
2	8 (80 га)	Подсолнечник	4-6 лист	Надземная часть	3,11	0,29	4,60	-	-
3	5/2 (105 га)	Подсолнечник	4-6 лист	Надземная часть	3,59	0,32	3,55	-	-
4	91 (85 га)	Подсолнечник	4-6 лист	Надземная часть	2,90	0,27	4,40	-	-
5	1 (175 га)	Кукуруза	4-6 лист	Надземная часть	3,31	0,33	4,46	0,75	0,33

### Анализ уровней обеспеченности макро- и мезоэлементами

№	№ поля	Культура	Обеспеченность азотом	Обеспеченность фосфором	Обеспеченность калием	Обеспеченность кальцием	Обеспеченность магнием
1	8-9 (210 га)	Подсолнечник	Низкая	Низко-оптимальная	Низко-оптимальная	-	
2	8 (80 га)	Подсолнечник	Низкая	Очень низкая	Оптимальная	-	
3	5/2 (105 га)	Подсолнечник	Низкая	Низко-оптимальная	Низко-оптимальная	-	
4	91 (85 га)	Подсолнечник	Очень низкая	Очень низкая	Низко-оптимальная	-	
5	1 (175 га)	Кукуруза	Низко-оптимальная	Оптимальная	Оптимальная	Высокая	Оптимальная

## Расширенный анализ

Методика проведения анализа на содержание серы –

Озоление растительного материала по методу Айдиняна, Иванова и Соловьева

Определение серы в вытяжке после озоления - фотоколориметрический метод.

№	№ поля	Культура	S, % с.в.	B мг/кг	Zn, мг/кг
1	8-9 (210 га)	Подсолнечник	0,49	44,17	-
2	8 (80 га)	Подсолнечник	0,61	54,45	-
3	5/2 (105 га)	Подсолнечник	0,49	37,64	-
4	91 (85 га)	Подсолнечник	0,53	52,64	-
5	1 (175 га)	Кукуруза	-	43,17	23,4

### Анализ уровней обеспеченности элементами питания (расширенный анализ)

№	№ поля	Культура	Обеспечен- ность серой	Обеспечен-ность бором	Обеспечен- ность цинком
1	8-9 (210 га)	Подсолнечник	Высокая	Низко- оптимальная	-
2	8 (80 га)	Подсолнечник	Высокая	Высокая	-
3	5/2 (105 га)	Подсолнечник	Высокая	Низко- оптимальная	-
4	91 (85 га)	Подсолнечник	Высокая	Оптимальная	-
5	1 (175 га)	Кукуруза	-	Оптимальная	Низкая

*В результате проведения тканевой диагностики таких культур как подсолнечник и кукуруза рекомендуется проведение некорневой обработки водорастворимыми удобрениями торговой марки «Новоферт»:*

- Поле № 8 (80 га) и № 91 (85 га): 18-6-32+0,2 B+мэ **4 кг/га** рабочий раствор 250 л/1 га
- Поле № 8-9(210 га) и № 5/2 (105 га): 16-5-35+0,5B+мэ **4 кг/га** рабочий раствор 250 л/1 га
- Поле №1 (175 га): 14-10-30+1Zn+1Mn+мэ **3 кг/га** рабочий раствор 250 л/1 га