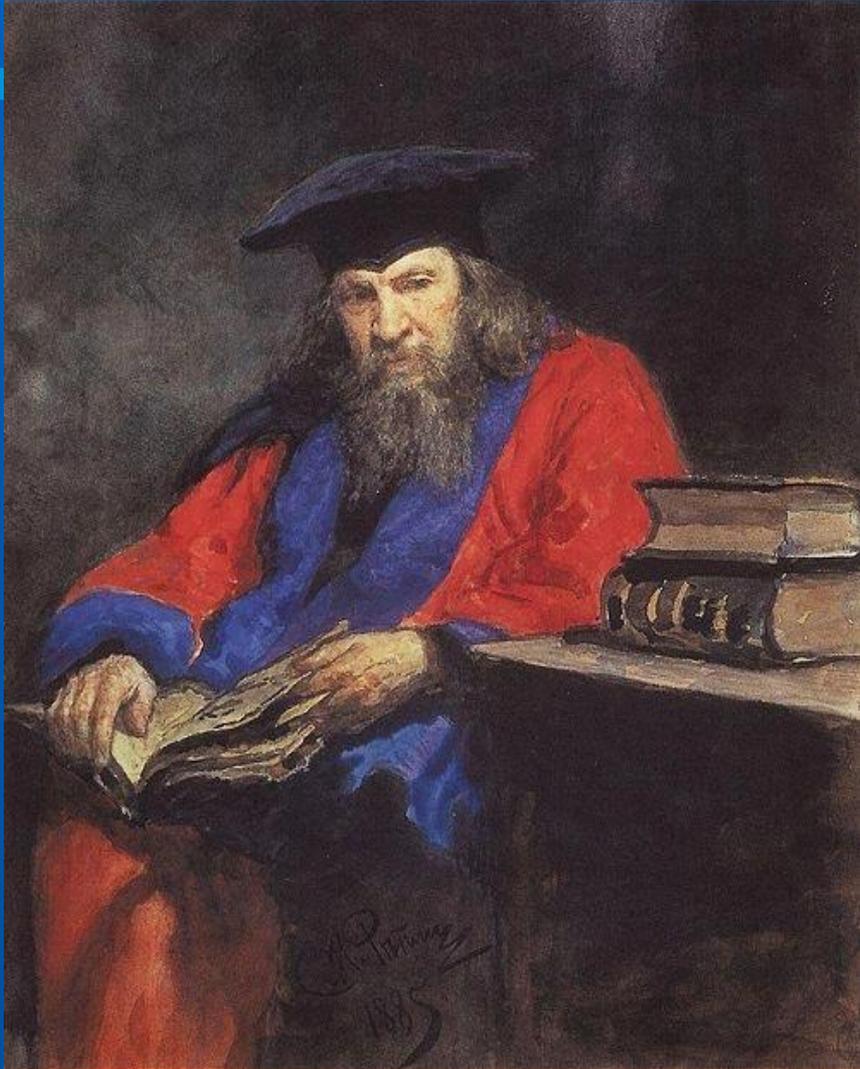


Идеи и прогнозы Д. И. Менделеева в области улучшения плодородия почв.



Дмитрий Иванович Менделеев



1834 – 1907

Целью работы:

1. Выявить предпосылки, побудившие Д.И. Менделеева обратиться к проблеме улучшения его актуальности на сегодняшний день в 60-х и 70-х годах 19 века;
2. Изучить историю отечественных заводов по производству минеральных удобрений;
3. Определить значение работ Д.И. Менделеева в области производства минеральных удобрений в России и в Ставропольском крае;
4. Провести собственные исследования.

Тема моей работы актуальна

потому, что развитие современного общества невозможно без создания агропромышленных комплексов.

В Крабле МЫ сельского хозяйства на Дородия в 60 в 70 Родыи 19 (века 70-х годах 19 века.



Боблово

Неудобренная земля дала в Боблове в расчете на десятину **10** рублей чистого дохода, а земля, удобренная одним только навозом - **20** рублей.

Минеральное питание растений Центры питания растений ушибревшойматасляварочныйс. минеральных удобрений.

Азотные



Фосфорные



Калийные



КОМПАНИЯ

БЕЗВИННОМУ СЛУЖЕБНИКУ

1990 г. 1995 г. 2000 г. 2005 г.

ПОСЛЕДНИЙ КОМП



Влияние удобрений на Традесканция рост растений.



Приготовление
После растворения
удобрений минеральных
До полива



После применения
До полива
удобрения



Таблица 1. Влияние внесения удобрения на динамику роста пшеницы

Пшеница

Почва

Фазы развития растений	без удобрений	с удобрениями
------------------------	---------------	---------------

	8 день	6 день
	25 день	22 день
	30 день	26 день
	36 день	35 день

Всходы	8 день	6 день
--------	--------	--------

3 лист	25 день	22 день
--------	---------	---------

Кущение	30 день	26 день
---------	---------	---------

Выход в трубку	36 день	35 день
----------------	---------	---------

Всходы	9 день	9 день
--------	--------	--------

3 лист	16 день	16 день
--------	---------	---------

Кущение	28 день	26 день
---------	---------	---------

Выход в трубку	36 день	33 день
----------------	---------	---------

Всходы	11 день	7 день
--------	---------	--------

3 лист	23 день	17 день
--------	---------	---------

Кущение	32 день	24 день
---------	---------	---------

Выход в трубку	42 день	31 день
----------------	---------	---------

Всходы	11 день	7 день
--------	---------	--------

3 лист	23 день	17 день
--------	---------	---------

Кущение	32 день	24 день
---------	---------	---------

Выход в трубку	42 день	31 день
----------------	---------	---------



Досев пшеницы



Об авторе

Выполнила:

Покатаева Анна

Ученица 10 «А» класса

МОУ СОШ №30

Г. Михайловска