

631.8
В 12

отъ **В. ВАЛЛЕРЪ СВАНЪ**

Контора по распространению чужд. сел.
Екатеринославская № 13 г. Одесса.

ВОПРОСЫ

ПРОВЕРЕНО
1954 г.

ОБЪ

УДОБРЕНИИ

(согласно съ новѣйшими научными изслѣдованіями).

СОЧИНЕНІЕ

ПРОФЕССОРА Д-ра **Павла Вагнера**, *И-389*

Директора сельско-хозяйственной опытной станціи въ Дармштадтѣ.

Тетрадь IV.

Съ 12 рисунками въ текстѣ.

Перевелъ съ нѣмецкаго **В. Косоротовъ**.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типо-Литографія В. Кенс, и Ко., Большая Морская, № 30.
1899.

5829

631.8

Б 12

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стран.
Какъ надо производить полевые опыты съ удобрениями	5
Какіе вопросы подлежатъ разсмотрѣнію посредствомъ полевого опыта	5
Какъ велики должны быть опытные участки	9
Какія удобрения и какія культурныя растенія слѣдуетъ употреблять при производствѣ опытовъ	10 *
Сколько надо приготовить участковъ	15
Какую величину и какое свойство должно имѣть опытное поле . . .	15
Какъ надо отобрать и отдѣлить дѣлянки одну отъ другой	16
Какъ надо приготовить удобрительныя смѣси	18
Какъ надо разсыпать удобрительныя смѣси	19
Что надо замѣтить себѣ при разсыпкѣ чилийской селитры	20
Какъ надо показать границы дѣлянокъ	20
Какъ слѣдуетъ убирать хлѣба и опредѣлять урожайный вѣсъ соломы и зерна	20
Какъ надо убирать картофель и свеклу и опредѣлять ихъ вѣсъ . .	22
Какъ слѣдуетъ опредѣлять урожаи луговъ и клеверныхъ полей . . .	22
Имѣетъ ли значеніе химическое изслѣдованіе субстанции урожая и соответствующей почвы	23
Какія замѣтки слѣдуетъ сдѣлать относительно поля предше- ствующаго растенія и т. д.	24
Результаты полевыхъ и луговыхъ опытовъ съ удобрениями	24
Обзоръ результатовъ полевыхъ опытовъ и сообщенія о нѣкото- рыхъ дальнѣйшихъ опытахъ и вопросахъ объ удобренияхъ . . .	50

БИБЛИОТЕКА
Ленинградского
Всесоюзнаго
научнаго института

Какъ надо производить полевые опыты съ удобреніями.

Въ тетради III „Вопросы объ удобреніи“ я уже изложилъ задачи полевыхъ опытовъ и пояснилъ, что на опыты съ удобреніями на поляхъ и лугахъ сельскій хозяинъ долженъ обратить вниманіе, если онъ хочетъ узнать, какъ и на сколько на извѣстномъ участкѣ земли можетъ быть повышена его урожайность и каково то удобреніе, которое должно принести наибольшую выгоду.

Указанія, сдѣланныя до сихъ поръ относительно производства полевыхъ опытовъ, оказались, въ большинствѣ случаевъ, очень непрактичными, — и въ особенности они были ошибочными въ томъ отношеніи, что опыты должны были отвѣтить на большее количество вопросовъ, чѣмъ онъ могъ.

Возможное ограниченіе вопросовъ, самая простая и ясная ихъ постановка — есть первое основное правило при такихъ опытахъ; если этому правилу не слѣдуютъ, то и вся работа окажется напрасною.

Я узналъ, что опыты, изложенные мною въ послѣдней тетради „Вопросы объ удобреніи“, заинтересовали многихъ хозяевъ и потому я имѣю здѣсь поводъ вкратцѣ описать нѣкоторыя частности, заслуживающія вниманія при производствѣ подобныхъ опытовъ.

Какіе вопросы подлежатъ разсмотрѣнію посредствомъ полевого опыта.

Постановка вопросовъ, какъ я уже замѣтилъ, должна быть самою простою; такою простѣйшею постановкою будетъ слѣдующая:

возможно ли на извѣстномъ участкѣ земли поднять урожайность посредствомъ покупныхъ удобреній?