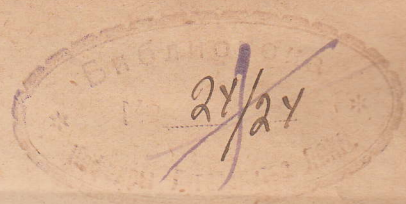


Проф. Я. АЛЕКСЕЕВ.



ИЗ РАБОТ
Б. СМОЛЕНСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА
(ныне отдела Прикладной Ботаники ЭНОСХОС).

К ВОПРОСУ О СПЕЛОСТИ
КАРТОФЕЛЬНОГО КЛУБНЯ.

ИЗДАНИЕ Б. СМОЛЕНСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА
(ныне отдела Прикладной Ботаники ЭНОСХОС).

А
□□ СМОЛЕНСК, □□

□ Государственная □
ТИПОГРАФИЯ □

имени Т. Смирнова,

□□□ Ф 3 У □□□

Зак. № 4 9-550 экз.

Смолгублит № 125.
А

А

Настоящая работа представляет сводку наблюдений по вопросу о спелости картофельного клубня. Наблюдения, начатые еще во время самостоятельного существования Смоленского Ботанического Сада, продолжались и после присоединения его осенью 1923 года к Энгельгардтовской Областной Опытной станции, охватывая, таким образом, время с 1922 по 1924 год.

Особенностью работы Смоленского Ботанического Сада (ныне Отдела Прикладной Ботаники ЭНОСХОС) является своеобразная методика опытов с картофелем, состоящая в высеве изученных и занумерованных клубней с дальнейшим погнездным учетом и поклубневой обработкой урожая. Такой прием применяется, начиная с весны 1923 года и в результате его Сад к настоящему моменту располагает посадочным материалом, в котором известна генеалогия каждого отдельного клубня на протяжении четырех поколений. Это позволяет, в ряду других задач, учесть и воздействие отдельных моментов посадочного клубня на урожай, а также ставить вопрос о наследственном влиянии в собственном смысле. В связи со своеобразной постановкой опытов принят был и своеобразный учет их. Однако, изложение методики нами откладывается до следующей статьи, так как масштаб настоящего сообщения не позволяет уделить этому достаточно места.

Наблюдения над спелостью клубня не составляли самостоятельной задачи учреждения, но производились попутно, входя в общую схему изучения картофельного растения. Лишь в отдельных случаях, в меру потребности, этот вопрос выделялся, и ему посвящались специальные лабораторные изыскания, или же он сильнее оттенялся в постановке того или иного опыта. Почему и разработка вопроса о спелости возможна лишь попутно с изучением обширных материалов по картофельному растению вообще, накопленных Садам в течении последних лет. Так как работа учреждения (Отдела) по изучению картофеля продолжается — пока нет возможности дать исчерпывающее изложение наших воззрений и по вопросу о спелости клубня.
