

632.2

А

Б52

А. БЕРТЕЛЬС

# НАУЧИМСЯ ПОБЕЖДАТЬ ГОЛОВНЮ



КРАСНАЯ ДЕРЕВНЯ  
ЛЕНИНГРАД 1931

А



632.2

852

А. БЕРТЕЛЬС

А

~~8655-7~~

ФУНД. БИБЛИОТЕКА  
ЛЕНИНГРАДСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА  
№ 481

# НАУЧИМСЯ ПОБЕЖДАТЬ ГОЛОВНЮ

С двадцатью рисунками

ЛЕНИНГРАД,  
КРАСНАЯ ДЕРЕВНЯ  
1931

А



1 5 ИЮЛ 1966

Книга „Научимся побеждать головню“ предназначена для работников, руководящих борьбой с головней на местах, районных и участковых агрономов-полеводов, бригадиров и техников. В книгу внесены все новейшие указания, которые приняты востоявшейся в феврале 1931 года Всесоюзной конференцией по борьбе с головней. На этой конференции был проработан весь накопившийся опыт практических работников и научных учреждений. В результате—выработана единая система борьбы с головней для всего Союза. Введен для массового применения полусухой способ протравливания зерна формалином; установлена методика обеззараживания и дозировки в зависимости от типов хозяйств; запрещен способ протравливания формалином посредством погружения в него мешка с зерном, как способ, не обеспечивающий полное действие и пр. Одновременно эта книга будет выпущена в несколько сокращенном и упрощенном виде для всего колхозного актива.

## ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

### 1. ГОЛОВНЯ—БИЧ ЗЕРНОВЫХ ХЛЕБОВ.

Обеспечить подъем урожайности без планомерной борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур—невозможно. Ежегодно болезни растений приводят к недобору урожая. Убытки, приносимые ими, достигают ежегодно сотен миллионов рублей.

Обратимся к странам, где ведется учет убыткам, наносимым вредителями и болезнями сельхоз. растений.

Размеры среднего ежегодного убытка по отдельным культурам, который несет земледелие Германии, можно видеть по следующей таблице:

Потери от болезней с.-х. растений в Германии.

К у л ь т у р а	От болезней сельхоз. растений		От вредителей сельхоз. растений	
	% гибели урожая	Убыток в марках <sup>1)</sup>	% гибели урожая	Убыток в марках <sup>1)</sup>
Злаки . . . . .	10	394 000 000	10	394 000 000
Картофель . . . . .	25	365 000 000	5	73 000 000
Свекла . . . . .	5	12 000 000	10	25 000 000
Овощи . . . . .	10	35 000 000	10	35 000 000
Плоды . . . . .	10	40 000 000	20	80 000 000
Виноград . . . . .	20	16 000 000	20	16 000 000

В Соединенных Штатах Северной Америки процент потерь от болезней для отдельных культур не меньше, чем в Германии (см. табл. на стр. 4).

<sup>1)</sup> 1 марка в переводе на наши деньги стоит 46 коп.