

НАРКОМПИЩЕПРОМ СССР — ГЛАВТАБАК

ЕОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТАБАЧНОЙ
МАХОРОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИМ. А. И. МИКОЯНА (ВИТИМ)

СЕКТОР ЗАЩИТЫ ТАБАКА

ВЫПУСК № 127

Ка гр. расей. 632.2
Кай. 884

ПРОВЕРЕНО

1954 г.

СБОРНИК РАБОТ ПО БОЛЕЗНЯМ ТАБАКА



КРАСНОДАР — 1936

15 ИЮЛ 1966

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1. Предисловие	3
2. Грушевой С. Е. и Левых П. М.— Влияние температуры и влажности почвы на развитие главных грибных болезней табачной рассады	5
3. Грушевой С. Е. и Левых П. М.— Термический метод обеззараживания парникового субстрата	19
4. Обермейстер Н. П.— Определение <i>Bact. tab.</i> серологическим методом	35

Ответственный редактор Жуков.
Сдана в набор 15 ноября 1935 г.

Технический редактор Гормай.
Подписана к печати 14 января 1936 г.

Стф. ОСТ Б⁵ 176×250.

Уполкрайлит № Ч.—1413.

3 п. л. 68.100 зн. в п. л.

Заказ № 8491.

Тираж 1000.

8
st.

Краснодар. Типография им. Лиманского, Адыгнаиздата, Красноармейская, 39.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Плановое социалистическое сельское хозяйство открывает неограниченные возможности для широкого использования всех научных достижений обеспечивающих повышение урожая и улучшения качества сельскохозяйственной продукции, в том числе и внедрения мероприятий, направленных на снижение и полную ликвидацию потерь, причиняемых болезнями культурных растений.

Задача ликвидации потерь от болезней сельскохозяйственных культур выполнима только в условиях нашего планового социалистического сельского хозяйства и предъявляет повышенные требования к сельскохозяйственной фитопатологии. Последняя должна дать мероприятия, обеспечивающие ликвидацию потерь от болезней, при одновременном сокращении объема этих мероприятий, рассчитанных на проведение в плановом, а следовательно, декретированном порядке.

Для решения поставленной задачи, прежде всего требуется разработка научно — обоснованных показателей, руководствуясь которыми можно было бы заранее определить в каком районе возможно наибольшее развитие какой именно болезни с тем, чтобы наиболее эффективно использовать имеющиеся у нас средства борьбы. Исходя из этой последней задачи группой фитопатологии ВИТИМ'а и была проведена работа по выяснению влияния температуры и влажности почвы на развитие болезней табачной рассады, вызываемых паразитными грибами. В результате этой работы установлено, при каких температурах и условиях влажности почвы можно ожидать наибольшего развития каждой из главнейших грибных болезней табачной рассады. Руководствуясь полученными показателями и используя данные метеорологической сети, а также — данные службы учета, в последующей работе можно будет дать более полное районирование болезней табачной рассады, а на основе этого дать и районирование мероприятий по борьбе с этими болезнями.

Во второй работе — „Термическое обеззараживание парникового субстрата“, публикуемой в настоящем сборнике, рассматриваются вопросы, касающиеся улучшения качества обеззараживания парникового субстрата в том направлении, чтобы полностью освободить последний от паразитных грибов и дать нормы использования обеззараженного парникового субстрата, которые обеспечили бы выращивание табачной рассады, непораженной главнейшими грибными болезнями. В этой работе на основании данных об отношении главнейших грибных паразитов табачной рассады к прогреванию установлены исходные показатели для установления наиболее эффективного режима стерилизации парникового субстрата; дальше —