



ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина»

ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТА «ПРОБИОТИК» НА ЗЕМЛЯНИКУ САДОВУЮ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В ГИДРОПОННОЙ ТЕПЛИЦЕ УНИЦ «АГРОТЕХНОПАРК» БЕЛГОРОДСКОГО ГАУ

Исполнитель:

**Титенков Андрей Владимирович,
студент 11 А группы**

Руководитель:

Коцерева Надежда Викторовна

п. Майский 2018

Цель работы - изучение влияния биопрепарата «Пробиотик» (ООО «Плекс-Эм») на землянику садовую при выращивании в гидропонной теплице УНИЦ «Агротехнопарк» Белгородского ГАУ



Методика исследований

Земляника садовая ремонтантная сорт Любава.
Субстрат минеральная вата производства ООО
«Извол Агро».

Срок посадки рассады земляники в кубики – 2
декада сентября.

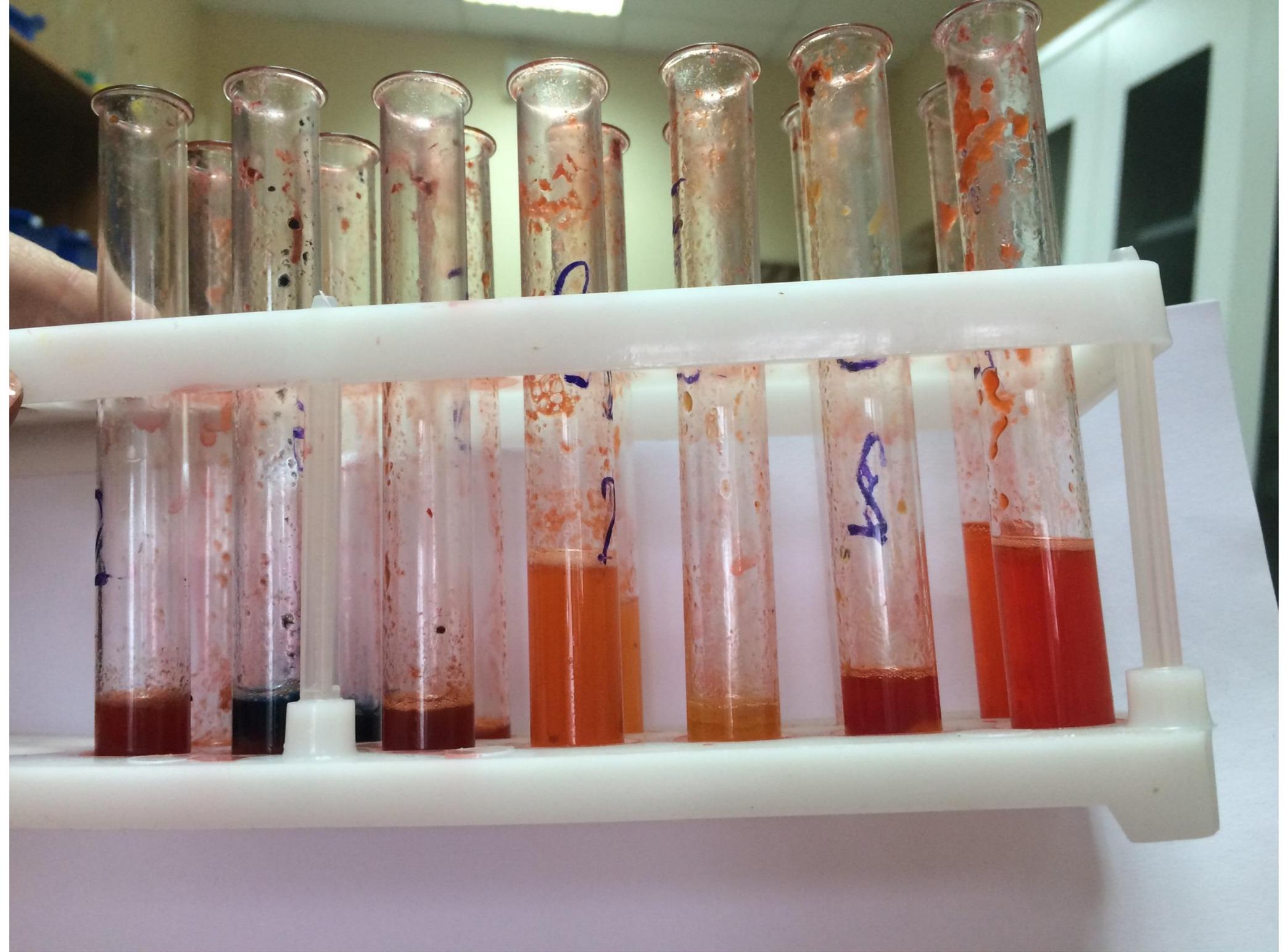
Листовая обработка биопрепаратом «Пробиотик»
(ООО «Плекс-Эм» Белгородский ГАУ) (1:20)
трехкратно.

Проведены фенологические наблюдения и
биометрические измерения, определено
изменение биохимического состава ягод



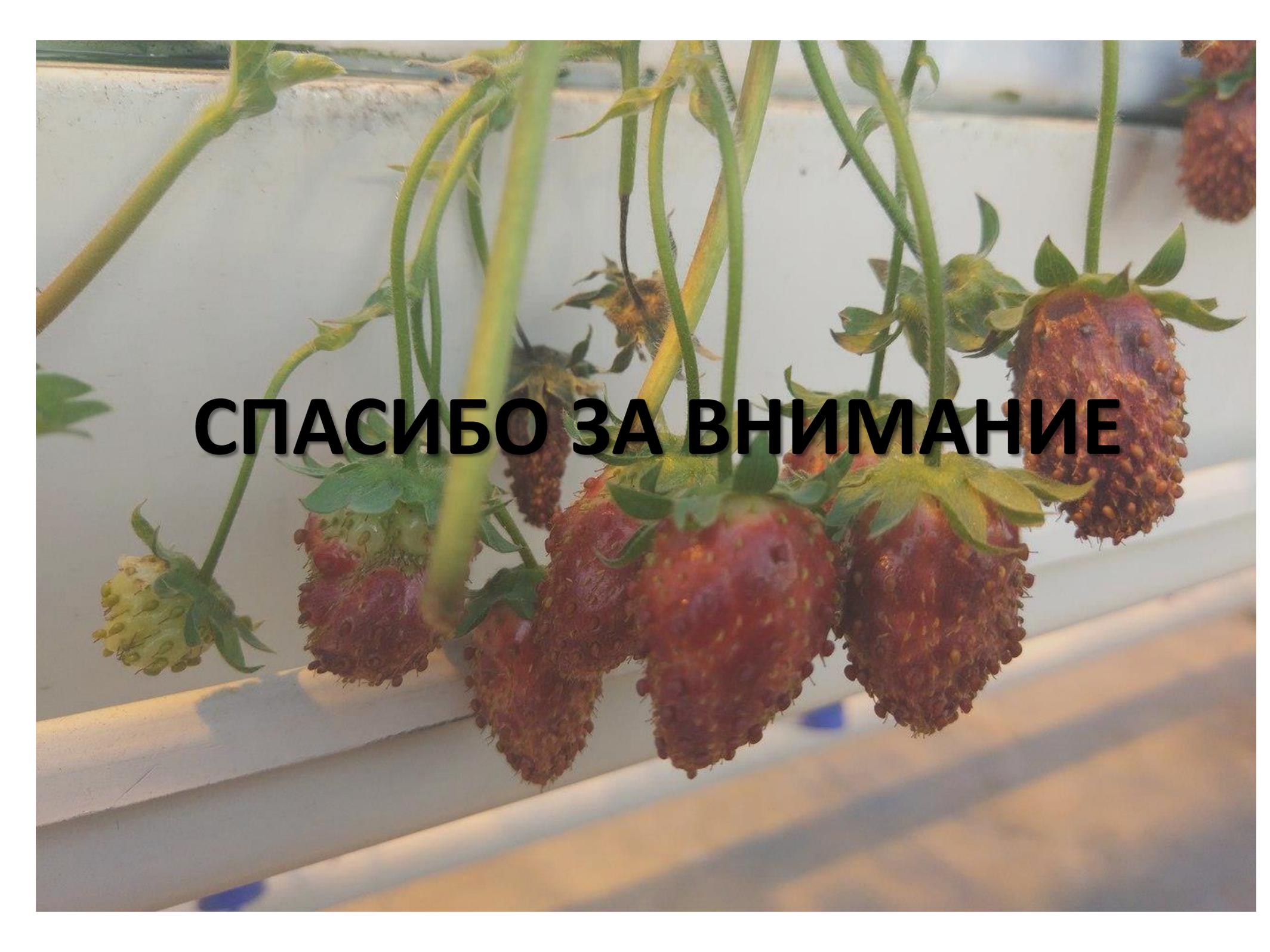
Таблица – Проявление хозяйственно ценных показателей земляники садовой в фазе «массовое плодоношение» при применении биологического препарата «Пробиотик»

Показатели	Вода – контроль	«Пробиотик»
Число листьев, шт./растения	16±1,2	19±2,9
Высота листьев, см	14±1,1	20±1,3
Цветущие растения, шт.	13±0,8	16±1,4
Число цветоносов на растении, шт.	6	11
Число ягод на цветоносе, шт.	8,8±0,9	19,7±1,3
Масса ягоды, г	3,08	4,26



Заключение

- Применение биологического препарата «Пробиотик» оказало положительное влияние на хозяйственно ценные признаки земляники садовой при выращивании в гидропонной теплице УНИЦ «Агротехнопарк».



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ