Аннотация к работе на тему

Особенности выращивания ремонтантной земляники

Сафина Гузель

Руководитель: Соловьева Екатерина Алексеевна

Среди ягод наибольшим спросом пользуется земляника, которую в большом количестве выращивают. Среди множества сортов выведены ремонтантные, которые дают высокий урожай в течение всего периода вегетации. Их разведение считается высокорентабельным и перспективным.

В качестве объекта исследования выбрана крупноплодная земляника садовая, или ананасная.

Предметом изучения стал ремонтантный сорт «Елизавета» крупноплодной земляники.

Цель исследования заключается в изучении особенностей выращивания ремонтантного сорта земляники «Елизавета» в условиях Мамадышского района.

Исходя из выше указанной цели выдвинуты следующие задачи:

1. Изучить рост, развитие и плодоношение ремонтантного сорта крупноплодной земляники.
2. Рассчитать урожайность ремонтантного сорта крупноплодной земляники в течение одного сезона 2020 года и сравнить урожайность в каждый цветоносный период.
3. Изучить заболевания и вредителей крупноплодной земляники.
4. Изучить особенности размножения ремонтантного сорта земляники.
5. Изучить способы использования и хранения плодов земляники.

По итогам проделанной работы сформулированы следующие выводы:

За весенне-летний сезон 2020 года ремонтантный сорт крупноплодной земляники образует три волны цветения с последующим плодоношением. Второй период наиболее продолжительный, в это время формируется максимальное количество плетей, большинство которых необходимо убирать, чтобы не снизить урожай.

В целом суммарный урожай выше во вторую волну цветения земляники, а по ежедневному приросту выше в первый период.

Наиболее часто встречаются 2 грибковых заболевания – серая гниль и бурая пятнистость, а также вредители: кивсяки, слизни, муравьи, а также осы в конце лета.

Наиболее приемлемый способ длительного хранения ягод земляники – сушка.

Нами подведены промежуточные результаты, потому что вегетативный сезон 2020 еще продолжается и итоги будут подведены с учетом окончания плодоношения второй волны и начавшейся третьей. Работу необходимо продолжить в направлениях подбора лучших биологических методов борьбы с выявленными вредителями, а также сроков обрезки старых листьев и цветоносов, интервала полива и выбора подкормок для определения их влияния на увеличение объема урожая плодов.