

№ _____
на № _____

_____ 200 г.

Результаты испытаний органического удобрения Биоплант Флора в производственном отделе ЗАО ОП ВВЦ «Цветоводство и озеленение»

С июля по октябрь 2008 года проводились испытания органического удобрения Биоплант Флора на следующих культурах: Клубника, Сингониум, Шефлера, Кофе, Бегония, Примула, Цинерария, Пиретрум.

Обработка растений проводилась путем опрыскивания растений водными растворами органического удобрения Биоплант Флора с различными концентрациями от 1:150 до 1:200. Периодичность обработки составляла от 7 до 21 дня.

Обработка проводилась на фоне принятой агротехнологии и совмещалась с применением пестицидов.

Применение органического удобрения Биоплант Флора привело к:

- увеличению площади листовой пластины на 42-51% на всех обработанных растения;
 - увеличению количества листьев на обработанных растениях на 23-30%;
 - изменению цвета листовой пластины, цвет листа стал более ярким и насыщенным, что свидетельствует об активизации процесса фотосинтеза;
 - увеличению массы корня на 100-150%;
 - увеличению длины корня на 50-100%;
 - увеличению количества побегов в конце естественного вегетативного периода;
- Также обработка ослабленных растений по методике:
- опрыскивание листовой пластины и стебля растений водным раствором органического удобрения Биоплант Флора в концентрации 1:150 с периодичностью один раз в 5-7 дней;
 - полив прикорневой зоны растений водным раствором органического удобрения Биоплант Флора в концентрации 1:100 с периодичностью один раз в 7-10 дней;
- привело к активизации спящих почек и прорастанию новых побегов и листьев. После 3 кратной обработки ослабленные растения начинают принимать товарный вид.

Необходимо отметить, что опрыскивание листьев раствором препарата с концентрацией 1:20 – 1:25 приводило к угнетению растений.

Главный Агроном
ЗАО ОП ВВЦ «Цветоводство и озеленение»



В.М.Еремина