

Индивидуальный предприниматель Красников Денис Николаевич
ОГРНИП 312236631200055; ИНН 231806671804; Р/счет 40802810901000071709, Банк получателя ПАО Банк
ЗЕНИТ Головной ЗениТ БИК 044525272, к/сч 30101810000000000272 тел. +7928-450-68-83

Генеральному директору
ООО «Кристалл»
Ермаковой К.Э.

Исх.№25

Дата: 15.01.2022г.

Индивидуальный предприниматель Красников Д. Н. проводил полевые испытания природного органического продукта «МИКРОТОРФ», производимого вашей организацией, в период весна-лето 2021 года в качестве эффективного почвенного мелиоранта при возделывании citrusовых культур (лимон, сорта «Майкопский» и «Новофонский») в Туапсинском районе Краснодарского края. Площадь опытного поля 30 га.

Согласно рекомендациям производителя, мы проводили обработку черенков и саженцев в водном растворе (замачивание в течение 24 часов, норма применения 50 мл «МИКРОТОРФ» на 10 л воды), а также четырёхкратную фоллиарную обработку взрослых растений: в период закладки цветочных почек, затем через 5-7 дней после цветения, далее в фазе начала физиологического опадания завязей и в период интенсивного роста плодов (норма применения 4,0 л «МИКРОТОРФ» на 1 га при каждой обработке). Дополнительно проводилась прикорневая обработка саженцев и взрослых растений в период плодоношения и покоя.

Климатические условия в этот период были не всегда благоприятными: ранняя весна и дождливое лето с резкими перепадами температур и сильными порывами ветра.

Применяли «МИКРОТОРФ» в баковых смесях совместно с гербицидами и пестицидами, было отмечено увеличение скорости воздействия гербицидов на сорняки, при этом на citrusовых растениях отмечалось снижение стресса после обработки, задержки роста не отмечалось.

Было замечено значительное увеличение урожайности (до 52% от контроля), активизировался рост саженцев и взрослых растений (ускорилось образование новых побегов, формирование кроны и разветвленности растения, наблюдалось обильное цветение), ускорился срок созревание плодов. На саженцах зафиксировано образование более сильной корневой системы.

Благодаря полученным хорошим результатам по урожайности и существенному экономический эффекту, планируем увеличить площадь обработки возделываемых культур, а также применить «МИКРОТОРФ» на овощных культурах в 2022 году.

Индивидуальный предприниматель Красников Д. Н. выражает Вам особую благодарность за предоставленные удобрения.

С уважением,
Директор



Генеральному директору
ООО «Кристалл»
Ермаковой К.Э.

Исх.№ 24
Дата: 15.01.2022г.

Индивидуальный предприниматель Красников Д. Н. проводил полевые испытания природного органического продукта «МИКРОТОРФ», производимого вашей организацией, в период весна-лето 2021 года в качестве эффективного почвенного мелиоранта при работах по благоустройству территории: ФГБУ «Объединенный санаторий «Сочи» управления делами президента РФ», расположенном по адресу: Краснодарский край, город Сочи, ул. Виноградная, 27 (формирование декоративных газонов). Посевной материал: газонная травосмесь «Баронесса» (овсяница+мятлик) и «Гольф» (овсяница+мятлик+райграс), производитель DSV, Русские травы. Суммарная площадь опытных участков порядка 4 га. Почвы лесные, среднесуглинистые, освоенные.

Согласно рекомендациям производителя, мы проводили предпосевную обработку почвы (норма применения «МИКРОТОРФ» 10 л на 1 Га), замачивание семян в водном растворе (норма применения 200 мл «МИКРОТОРФ» на 10 л воды на 100 кг семян), а также фоллиарные обработки (опрыскивание) в период фазы всходов – отрастания растений (норма применения 4,0 л «МИКРОТОРФ» на 1 га при каждой обработке). Дополнительно проводилась прикорневая обработка растений после скашивания.

Климатические условия в этот период были не всегда благоприятными: ранняя весна и дождливое лето с резкими перепадами температур и сильными порывами ветра.

В ходе вегетации определяли биомассу корней и надземных органов растений, семена высевали через 10 дней после подготовки почвы. Полив обычный, через систему организованного орошения (вечером). В остальной период увлажнение происходило естественным путем.

В процессе вегетации было замечено существенное увеличение биомассы корней и надземных органов растений по сравнению с контрольным вариантом – на 42 и 60% соответственно. Всхожесть семян составила 100% от контроля, в процессе вегетации не наблюдалось появление участков с очаговым угнетением роста в отличие от контроля, где требовался дополнительный сев семян. Растения хорошо переносили высокие дневные температуры (до +40 С). При снижении нормы полива на 20%, очагов выгорания и пожелтости на опытных участках не наблюдалось в отличие от контроля.

Благодаря полученным хорошим результатам по приросту зелёной массы, устойчивости к неблагоприятным климатическим условиям, удобству применения и полученному экономический эффекту за счёт снижения норм полива, планируем увеличить площадь обработки данным препаратом, а также применить «МИКРОТОРФ» на декоративных растениях и кустарниках 2022 году.

Индивидуальный предприниматель Красников Д. Н. выражает Вам особую благодарность за предоставленные удобрения.

С уважением,
Директор

