**Программа подкормок ЗЕМЛЯНИКА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фенологическая фаза** | | **Наименование** | **Способ внесения** | | **Доза на 1га, кг, л** | **Назначение обработки** |
|
| **по листу** | **ферти-гация** |
| **Первый год** | | | | | | |
| D:\Юг полив\Бородина\посадка земляники фриго.jpg | Сразу после посадки | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK  5-55-10 СТАРТ + МЭ |  | + | 20 | Активизация роста и развития корневой системы |
| ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK  1-0-2 РИЗОФЛЕКС |  | + | 5 | Стимулирование образования корней |
| D:\Юг полив\Бородина\начало вегетации земляники фриго.jpg | Сразу после посадки  в течение лета | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС жидкий + МЭ | + |  | 2 | Стимулирование ростовых процессов (деление клеток и их вытягивание) |
|  | Через 2е недели  после первой обработки | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK  20-20-20 БАЛАНС + МЭ |  | + | 20 | Обеспечение сбалансированного роста и развития |
| ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 0-5-3 МАНЦИН | + |  | 1 | Для улучшения фотосинтеза и синтеза гормонов роста |
| ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС жидкий + МЭ | + |  | 2 | Стимулирование ростовых процессов (деление клеток и их вытягивание) |
| D:\Юг полив\Бородина\вегетация земляники.jpg | Спустя 3и недели | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK  0-15-45 ФИНИШ + МЭ |  | + | 20 | Для обеспечения лучшего накопления сахаров и окраски плодов |
| после первой обработки |
| **Второй год, плановая урожайность** | | | | | | |
| D:\Юг полив\Бородина\фото фенофаз\фото фенофаз часть 2\начало вегетации земляники на 2год после посадки.JPG | Перед началом вегетации | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK  1-0-2 РИЗОФЛЕКС |  | + | 5 | Стимулирование образования корней |
| D:\Юг полив\Бородина\начало вегетации земляники.jpg | Весна начало вегетации | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 0-5-3 МАНЦИН | + |  | 1 | Для улучшения фотосинтеза и синтеза гормонов роста |
| ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС жидкий + МЭ | + |  | 2 | Стимулирование ростовых процессов (деление клеток и их вытягивание) |
|  | Через одну неделю | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK  1-0-2 РИЗОФЛЕКС |  | + | 5 | Стимулирование образования корней |
| после первой подкормки |
| D:\Юг полив\Бородина\фото фенофаз\фото фенофаз часть 2\выбрасывание цветоносов на землянике.jpg | Интенсивная вегетация  до начало цветения | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС жидкий + МЭ | + |  | 2 | Стимулирование ростовых процессов (деление клеток и их вытягивание) |
| ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-0 БОРМАКС 20В | + |  | 1 | Для нормального протекания физиологических процессов, связанных с оплодотворением |
| D:\Юг полив\Бородина\фото фенофаз\цветение земляники.JPG | Конец цветения, завязь плодов и рост | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25\* | + |  | 3 |  |
| Для нормального функционирования клеточных мембран |
| D:\Юг полив\Бородина\фото фенофаз\цветение плодообразование и налив плодов земляники.JPG | Налив плодов  через 5-7 дней  после 5-й обработки | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25\* | + |  | 3 | Для нормального функционирования клеточных мембран |
|  |
| D:\Юг полив\Бородина\рост и налив плодов земляники.jpg | Налив плодов  через 5-7 дней  после 6-й обработки | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK  2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25\* | + |  | 3 | Для нормального функционирования клеточных мембран |
|  |
| D:\Юг полив\Бородина\фото фенофаз\фото фенофаз часть 2\начало пегментации земляники.JPG | Налив плодов  через 5-7дней  после 7-й обработки | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25\* | + |  | 3 | Для повышения плотности плодов и транспортабельности |
|  |
| D:\Юг полив\Бородина\фото фенофаз\фото фенофаз часть 2\начало созревания земляники.JPG | Начало окраски плодов | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25\* | + |  | 3 | Для повышения плотности плодов и транспортабельности |
| 7 дней до начала сбора | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 0-15-45 ФИНИШ | + |  | 4 | Для обеспечения лучшего накопления сахаров и окраски плодов |
| D:\Юг полив\Бородина\фото фенофаз\фото фенофаз часть 2\земляника в лотке сорт клери.JPG | После сбора | ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 4-0-0 АМИНОФЛЕКС жидкий + МЭ | + |  | 2 |  |
| ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 0-5-3 МАНЦИН | 1 | Для лучшей подготовки к перезимовке |
| ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-0 БОРМАКС 20В | 1 |  |
|  |  |  |  | | |  |

\* Отдельно от других баковых смесей.

\*\* При возникновении стресса (жара, механические повреждения) рекомендуется применять листовую подкормку Фитоферт Энерджи Аминофлекс, повторять с интервалом 7-14 дней.

Оптимальный рН рабочего раствора, обеспечивающий максимальную эффективность и усвоение элементов: 5-6,5.

Расход рабочего раствора: 500-1000 л/га.   
Суммарная концентрация рабочего раствора (удобрения + СЗР) не должна превышать 1%.

Нормы применения, указанные в таблице, следует рассматривать как общие рекомендации без учета агрономического состояния участка, погодных и сортовых особенностей, видимых дефицитов элементов и целевой урожайности.