

# САДОВАЯ ЗЕМЛЯНИКА



САДОВАЯ ЗЕМЛЯНИКА — это ягодная культура, выращивание которой приносит большую прибыль. В настоящее время все чаще культивируется в закрытом грунте. Обычно высаженные растения плодоносят около 3-х лет, но если использовать правильную технологию и вкладывать больше средств в рассаду урожай возможно снимать и дольше.

Земляника очень требовательная к питанию культура, так например: — дефицит бора вызывает деформацию и недоразвитость плодов, для их предотвращения отлично подходит **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БОРМАКС 20В**; при нехватке кальция ягоды плохо переносят перевозку и подвержены гнилям, устранить данную проблему можно при помощи **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ КАЛЬЦИФОЛ 25**; для получения ягоды с высокими вкусовыми качествами невозможно обойтись без калия — **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ ФИНИШ**. Для обеспечения нормального протекания физиологических процессов необходимы Mn и Zn, что вполне хорошо обеспечивает применение **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ МАНЦИН**. Для первых подкормок (фертигационных или листовых) применяется **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 5-55-10 СТАРТ** в сочетании с **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС**.



## Применение удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на землянике:

- Повышает урожайность.
- Способствует увеличению средней массы ягод.
- Увеличивает выход товарной продукции.
- Повышает содержание сахаров в ягодах.



Результаты исследований Республиканского Научно-производственного Дочернего Унитарного Предприятия «Институт Плодоводства», Национальной Академии Наук Беларуси

Рисунок №1. Урожайность, т/га

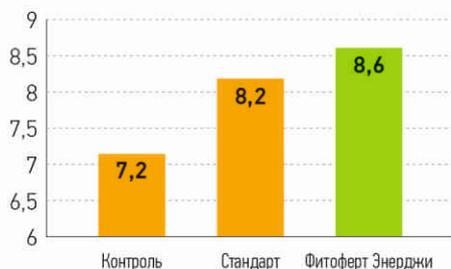


Рисунок №2. Средняя масса ягод, г

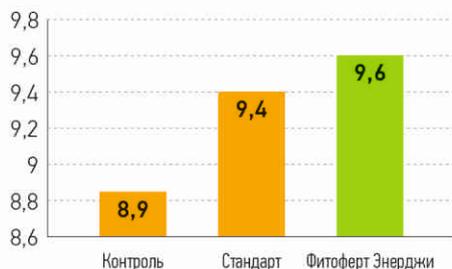


Рисунок №3. Содержание сахара, %



Рисунок №4. Структура урожая в зависимости от применяемой технологии



## ПРОГРАММА ЛИСТОВЫХ И ФЕРТИГАЦИОННЫХ ПОДКОРМОК — ЗЕМЛЯНИКА (ПЕРВЫЙ ГОД)

|   | Сразу после посадки                             | Через неделю после первой обработки | Через две недели после первой обработки | Через три недели после первой обработки |
|---|---|-------------------------------------|---|---|
|   |   |                                     |   |   |
| Активизация роста и развития корневой системы                       | СТАРТ 5-55-10 – 20 кг/га<br>РИЗОФЛЕКС – 5 кг/га |                                     |   |   |
| Стимулирование ростовых процессов (деление клеток и их вытягивание) |   | БИОФЛЕКС – 2 л/га                   | БИОФЛЕКС – 2 л/га                       |   |
| Обеспечение сбалансированного роста и развития                      |   |                                     | МАНЦИН – 1 кг/га                        |   |
| Для улучшения фотосинтеза и синтеза гормонов                        |   |                                     | АМИНОФЛЕКС* – 2 л/га                    |   |
| Стимулирование ростовых процессов (деление клеток и их вытягивание) |   |                                     | БАЛАНС 20-20-20 – 20 кг/га              |   |
| Для обеспечения лучшего накопления сахаров и окраски плодов         |   |                                     |   | ФИНИШ 0-15-45 – 20 кг/га                |

■ Фертигация ■ Листовая подкормка

\* При возникновении стресса рекомендуется применять листовую подкормку Аминофлекс 2 л/га.

## ПРОГРАММА ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК — ЗЕМЛЯНИКА (ВТОРОЙ ГОД — ПЛАНОВАЯ УРОЖАЙНОСТЬ)

|   | Перед началом вегетации | Весна — начало вегетации              | Через одну неделю после первой подкормки | Интенсивная вегетация до начала цветения   | Конец цветения, завязь и рост плодов | Налив плодов                              |   |   | Начало окраски плодов   | 7 дней до начала сбора  | После сбора   |
|---|-------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|---|---|---|-------------------------|-------------------------|---|
|   |                         |                                       |  |  |                                      | Через 5-7 дней после предыдущей обработки | Через 5-7 дней после предыдущей обработки | Через 5-7 дней после предыдущей обработки |                         |                         |   |
|   |                         |                                       |  |  |                                      |   |   |   |                         |                         |   |
| Стимулирование развития корневой системы  | РИЗОФЛЕКС – 5 л/га      |                                       |  |  |                                      |   |   |   |                         |                         |   |
| Улучшение фотосинтеза и синтеза гормонов роста  |                         | МАНЦИН – 1 кг/га<br>БИОФЛЕКС – 2 л/га |  |  |                                      |   |   |   |                         |                         |   |
| Стимулирование роста корневой системы   |                         |                                       | РИЗОФЛЕКС – 5 л/га                       |  |                                      |   |   |   |                         |                         |   |
| Для нормального протекания физиологических процессов, связанных с оплодотворением                     |                         |                                       |  | БОРМАКС 20В – 1 кг/га<br>БИОФЛЕКС – 2 л/га |                                      |   |   |   |                         |                         |   |
| Для нормального функционирования клеточных мембран, повышения плотности ягод и их транспортабельности |                         |                                       |  |  | КАЛИЦИФОЛ 25* – 3 кг/га              | КАЛИЦИФОЛ 25* – 3 кг/га                   | КАЛИЦИФОЛ 25* – 3 кг/га                   | КАЛИЦИФОЛ 25* – 3 кг/га                   | КАЛИЦИФОЛ 25* – 3 кг/га |                         |   |
| Для обеспечения лучшего накопления сахаров и окраски плодов   |                         |                                       |  |  |                                      |   |   |   |                         | ФИНИШ 0-15-45 – 4 кг/га |   |
| Для лучшей подготовки к перезимовке   |                         |                                       |  |  |                                      |   |   |   |                         |                         | АМИНОФЛЕКС* – 1 л/га<br>МАНЦИН – 1 кг/га<br>БОРМАКС 20В – 1 кг/га |

\* Отдельно от других баковых смесей.

\*\* При возникновении стресса (жара, механические повреждения) повторять с интервалом 7–14 дней.

Оптимальный pH рабочего раствора, обеспечивающий максимальную эффективность и усвоение элементов: 5,5–6. Расход рабочего раствора: 500 л/га.

Суммарная концентрация рабочего раствора (удобрения + СЗР) не должна превышать 1%.

Нормы применения, указанные в таблицах, следует рассматривать как общие рекомендации без учета региона применения, состояния участка, погодных и сортовых особенностей, видимых дефицитов элементов и целевой урожайности. Для получения консультаций обращайтесь к своему региональному представителю «ЮГПОЛИВ» или по эл. почте ug-poliv@mail.ru.