

## ЯБЛОНЯ И ГРУША

ЯБЛОНЯ и ГРУША предъявляют высокие требования к системе питания. Эти плодовые культуры нуждаются в различных видах питательных веществ на всех фенологических фазах развития. Они очень зависят от агроклиматических условий и уровня агрономии.

Яблоня и груша отличаются длительным периодом плодоношения, который длится 5–6 месяцев от начала цветения до сбора плодов. Поэтому правильная и своевременная подкормка является основой получения хорошего урожая. В течение всего года в период вегетации из-за возможного появления разного рода болезней и вредителей проводится широкий спектр пестицидных обработок. Параллельно с каждой из этих обработок, чтобы своевременно стимулировать обменные процессы растения, необходимо применять соответствующее листовое удобрение.

Яблоня и груша, в зависимости от той или иной фазы развития, восприимчивы к дефициту элементов питания таких как: — азот, фосфор, калий, марганец, цинк, железо, бор, а также кальций и магний. В связи с этим применение линейки удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ способствует максимальному обеспечению потребностей растений яблони и груши на всех стадиях их роста и развития за счет таких продуктов как **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 5-55-10 СТАРТ**, **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 20-20-20 БАЛАНС**, **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 0-15-45 ФИНИШ**, **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ МАНЦИН**, **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БОРМАКС 20В**, **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ КАЛЬЦИФОЛ 25** и **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ КАЛЬЦИМАКС 40**, **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ Fe МАКС-10** и **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ Fe ОРГАНО-6**, а так же антистрессовых и ростостимулирующих препаратов **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ РИЗОФЛЕКС**, **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС**, **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АМИНОФЛЕКС**.

### Применение удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ обеспечивает:

- повышение урожайности;
- большую равномерность плодов;
- повышение лежкости и транспортабельности плодов;
- улучшение вкусовых качеств;
- улучшение цвета плодов на окрашенных сортах;
- повышение зимостойкости и устойчивости к стресс-факторам.

**ФИТОФЕРТ**

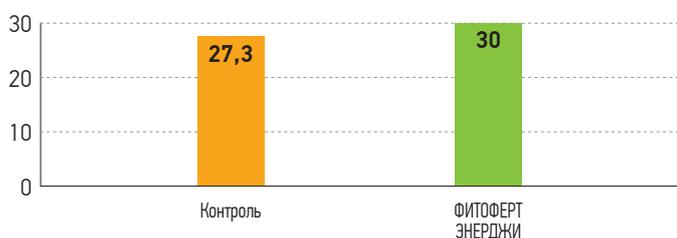


**ЭНЕРДЖИ**

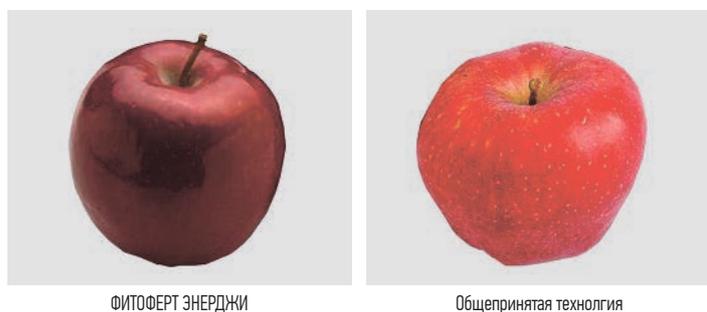
# ЯБЛОНЯ И ГРУША



**Рисунок №1.** Влияние применения листовых подкормок удобрениями ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на урожайность яблони сорта Жигулевское, хозяйство ООО «Сад», Самарская область



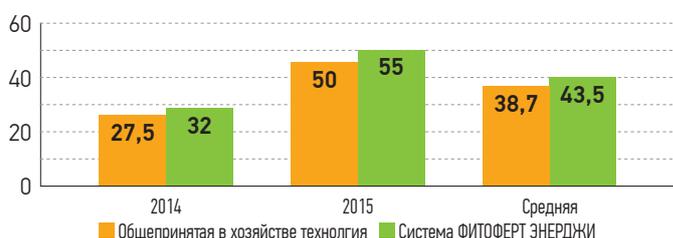
**Рисунок №3.** Влияние применения листовых подкормок удобрениями ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на интенсивность окраски плодов яблони сорта Ред Чиф



ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ

Общепринятая технология

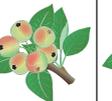
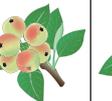
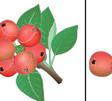
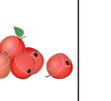
**Рисунок №2.** Влияние применения листовых подкормок удобрениями ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на урожайность яблони сорта Ред Чиф, хозяйство ООО «Агрооптторг», КБР, т/га



**Рисунок №4.** Влияние применения листовых подкормок удобрениями ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на экономические показатели при выращивании однолетних некронированных саженцев яблони из зимней прививки в ООО «Зиг Сад», Краснодарский край



# ПРОГРАММА ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК — ЯБЛОНЯ

	Мышиное ушко СЗ	Начало обособления бутонов D3-E	Розовый бутон E-E2	Конец цветения, опадение лепестков, образование завязи F2-G-H	Диаметр завязи 7 мм	Плод «лещина» диаметр завязи 14 мм	Плод «грецкий орех» диаметр завязи 30 мм	Налив плодов	Начало созревания	Созревание плодов	После уборки
											
Обеспечение нормального энергетического обмена, активизация ростовых процессов	СТАРТ 5-55-10 — 4 кг/га										
Стимулирование цветения, снижение воздействия стрессов		СТАРТ 5-55-10 — 4 кг/га БИОФЛЕКС — 2 л/га БОРМАКС 20В — 1 кг/га Сульфат магния — 1 кг/га									
Снижение воздействия стрессов (низкие температуры, пасмурная погода), повышение качества цветка			БИОФЛЕКС — 2 л/га БОРМАКС 20В — 1 кг/га МАНЦИН — 2 кг/га Сульфат магния — 1 кг/га								
Снижение воздействия стрессов, повышение деления клеток, обеспечение хорошего качества листа				БИОФЛЕКС — 2 л/га БОРМАКС 20В — 1 кг/га БАЛАНС 20-20-20 — 2 кг/га Сульфат магния — 1 кг/га							
Стимулирование роста, активизация ферментов, обеспечение закладки цветочных почек					БАЛАНС 20-20-20 — 4 кг/га КАЛЬЦИОЛ 25* — 3 кг/га						
Обеспечение нормального роста и развития плодов						КАЛЬЦИОЛ 25* — 3 кг/га Мочевина — 1 кг/га					
Обеспечение процессов фотосинтеза, дыхания, белкового обмена							КАЛЬЦИОЛ 25* — 3 кг/га Мочевина — 1 кг/га Fe МАКС-10 — 2 кг/га				
Повышение качества плодов, снижение воздействия стрессов (высокие температуры)							Через 7–10 дней после предыдущей обработки КАЛЬЦИОЛ 25* — 3 кг/га Через 7–10 дней после предыдущей обработки ФИНИШ 0-15-45 — 4 кг/га АМИНОФЛЕКС** — 2 л/га				
Улучшение окраски плодов, повышение лежкости, снижение воздействия стрессов (высокие температуры)							ФИНИШ 0-15-45 — 4 кг/га АМИНОФЛЕКС** — 2 л/га За 14 дней до уборки КАЛЬЦИМАКС 40* — 2 кг/га				
Повышение качества плодов (лежкость, транспортабельность)								За 7 дней до уборки КАЛЬЦИМАКС 40* — 2 кг/га За 3 дня до уборки КАЛЬЦИМАКС 40* — 2 кг/га			
Обеспечение лучшего качества плодовых почек и повышение зимостойкости											Через 7 дней после уборки СТАРТ 5-55-10 — 4 кг/га БОРМАКС 20В — 1 кг/га МАНЦИН — 2 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: 5–6,5. Расход рабочего раствора: 500–2000 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.