

ТОМАТ



ТОМАТ относится к семейству Пасленовых (Solanaceae). В зависимости от климатических условий данное травянистое растение характеризуется постоянным ростом. Томат — теплолюбивая культура тропического происхождения, но по сравнению с остальными овощными культурами, он предъявляет умеренные требования к температуре. Считается, что оптимальной температурой для нормального прохождения физиологических процессов является диапазон от 9 до 29°C. За пределами этих температурных границ растение переживает физиологическую «смерть» и замедляет плодоношение.

В интенсивном овощеводстве томат выращивается, как в закрытом (пластиковые и стеклянные теплицы), так и в открытом грунте и оправданно занимает лидирующую позицию.

Томат очень требователен к ряду элементов питания:

- при выращивании рассады и ее дальнейшей пересадке очень важно обеспечить развитие мощной корневой системы и снизить воздействие стресса, связанного с пересадкой; со всеми этими задачами помогает справиться применение **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ РИЗОФЛЕКС**, **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 5-55-10 СТАРТ** и **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АМИНОФЛЕКС**;
- для качественного оплодотворения и получения качественных плодов необходим бор; применение удобрений **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БОРМАКС 20В** способствует предотвращению возникновения ряда проблем, связанных с его дефицитом;
- для быстрого наращивания листового аппарата и обеспечения высокой интенсивности деления клеток в период начала оплодотворения и плодобразования важно сбалансированное соотношение Азота, Фосфора и Калия для чего отлично подходит **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 20-20-20 БАЛАНС**;
- для получения качественного урожая с хорошими товарными качествами плодов растение необходимо обеспечить Кальцием и Калием, и такие удобрения как **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ КАЛЬЦИФОЛ 25** и **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 0-15-45 ФИНИШ** прекрасно справляются с этой задачей.



СИСТЕМА ПОДКОРМОК ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РАССАДЫ

Фенофаза	Удобрения вносимые с фертигацией	Концентрация	На 100 литров воды
От появления первого настоящего листа и до конца цикла выращивания рассады	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ РИЗОФЛЕКС	0,04%	0,04 л
	+ ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 5-55-10 СТАРТ	+	+
		0,2%	0,2 кг
Листовая обработка			
За 2–3дня до высадки	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АМИНОФЛЕКС	0,2%	0,2л

ПОСЛЕ ВЫСАДКИ РАССАДЫ

Фенофазы	Фертигация	л/га
После высадки	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ РИЗОФЛЕКС	5

Применение листовых подкормок удобрениями **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ** способствует повышению урожайности столового томата. Влияние применения листовых подкормок удобрениями **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ** на урожайность томата столового в хозяйстве «Ласково», Сербия показано на рисунке №1.

В ходе испытаний в открытом грунте на мелкоплодном томате для консервации сорта Лампа в ООО «Агростимул» р. Кабардино-Балкария было установлено, что применение удобрений **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ** оказывает положительное влияние на урожайность и биохимические показатели, что наглядно продемонстрировано на рисунках № 2 и 3.

Рисунок №1. Урожайность столовых сортов томата, т/га



Рисунок №2. Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на биохимические показатели качества томата сорта Лампа

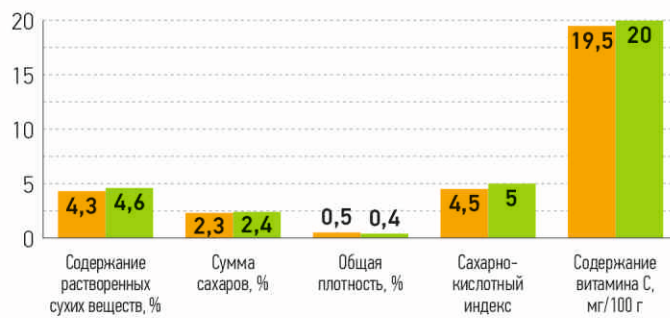
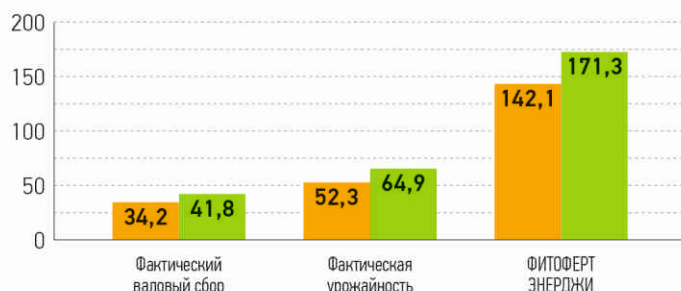


Рисунок №3. Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на урожайность томата сорта Лампа, т/га



ПРОГРАММА ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК — ТОМАТ

	5 дней после высадки	Перед началом цветения	Цветение и формирование первых плодов	Рост плодов	Интенсивный рост и налив плодов	Налив плодов	Начало пигментации плодов	Во время сбора
Преодоление стресса после пересадки и активизация корневой системы	БИОФЛЕКС – 2,5 л/га СТАРТ 5-55-10 – 2 кг/га							
Обеспечение нормального роста и оплодотворения		БИОФЛЕКС – 2,5 л/га БОРМАКС 20В – 1 кг/га						
Стимулирование оплодотворения и развития завязей			БИОФЛЕКС – 2,5 л/га БАЛАНС 20-20-20 – 1 кг/га Сульфат магния – 1 кг/га					
Для получения крупных и качественных плодов и предотвращения дефицита Са				Через 14 дней после предыдущей обработки БИОФЛЕКС – 2,5 л/га КАЛЬЦИОЛ 25* – 1 кг/га				
Для предотвращения дефицита Са					КАЛЬЦИОЛ 25* – 2 кг/га			
Для снижения воздействия стрессов						Через 14 дней после предыдущей обработки БИОФЛЕКС – 2,5 л/га		
Для предотвращения дефицита Са							КАЛЬЦИОЛ 25* – 2 кг/га	
Для повышения качества плодов								ФИНИШ 0-15-45 – 3 кг/га АМИНОФЛЕКС** – 2 л/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: 300–600 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. Для получения консультаций обращайтесь к своему региональному представителю «ЮГПОЛИВ» или по электронной почте ug-poliv@mail.ru.