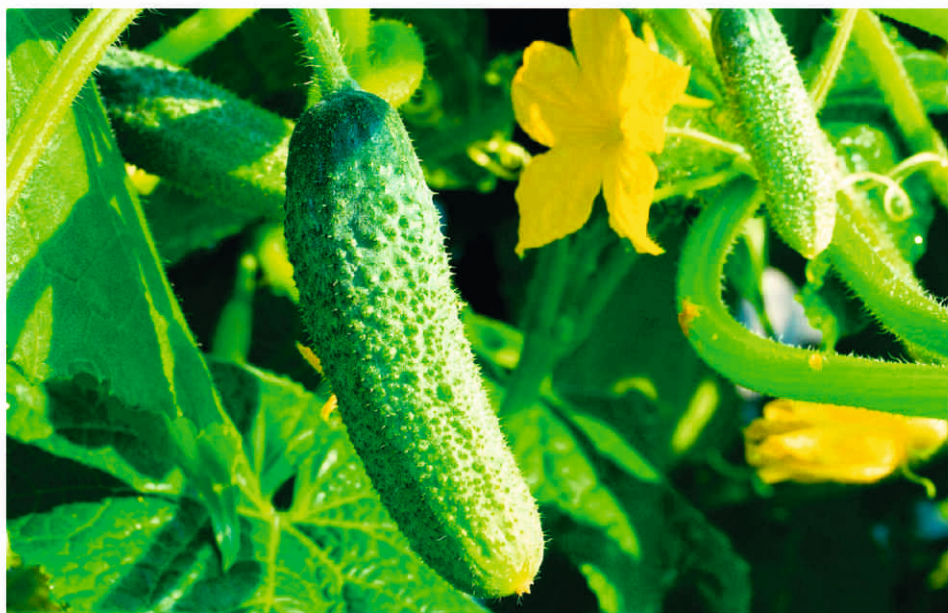
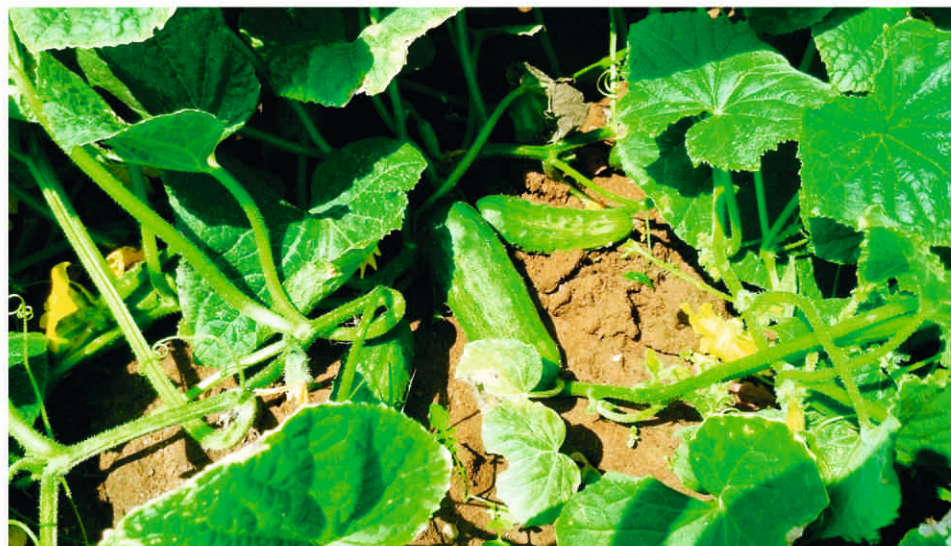


# ОГУРЕЦ



ОГУРЕЦ (*Cucumis sativus* L.) — относится к семейству тыквенных (*Cucurbitaceae*), к которому принадлежит более 700 видов тропических растений. Растения однодомные. Цветки раздельнополые, желтые, мужские и женские на одном растении. Выведены сорта огурцов, у которых более половины растений имеют почти одни женские цветки или мужские и обоеполые цветки, являющиеся перекрестноопыляющимися растениями. Партенокарпические гибриды образуют бессемянные плоды без оплодотворения женских цветков.

Огурец содержит большое количество воды и потому требует меньшей концентрации питательных веществ, которые вносятся посредством фертигации. Значение ЕС, по сравнению с перцем и томатом, при прочих равных условиях должно быть ниже на 0,5–1 мСм/см. Что касается значения pH, то его необходимо поддерживать на более высоком уровне, чем у томата и перца, вплоть до pH = 7.



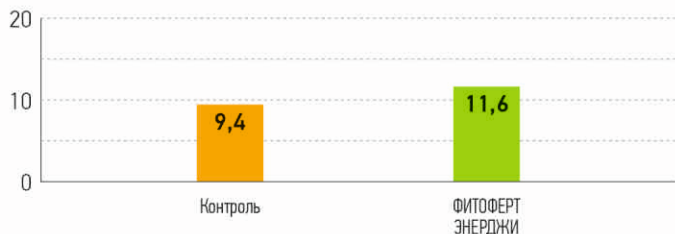
Огурец хорошо реагирует на органику в почве, а так же требует высокого содержания кальция, который обеспечивает лучшее качество плодов, прочность клеточных структур, а следовательно, и устойчивость к влиянию патогенных микроорганизмов и вредителей, так же для получения качественных плодов и их большего количества, а на не партенокарпических сортах очень важен и необходим бор. Всё это достигается при помощи подкормки с использованием линейки удобрений **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ КАЛЬЦИФОЛ 25** и **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БОРМАКС 20В**.



## Применение удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на огурцах способствует:

- повышению урожайности;
- снижению потерь, связанных с дефицитами элементов питания;
- улучшению качества плодов;
- повышению сопротивляемости к болезням;
- увеличению лежкости и транспортабельности плодов.

**Рисунок №1. Влияние применения листовых подкормок удобрениями ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на количество плодов огурца (среднее количество плодов на растение), хозяйство «Ласковец», Сербия, шт**



**Рисунок №2. Влияние применения листовых подкормок удобрениями ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на урожайность огурца, хозяйство «Ласковец», Сербия, т/га**



## ПРОГРАММА ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК — ОГУРЕЦ

	Развитие листьев (7–10 дней после пересадки или всходов)	Развитие листовой массы	Цветение и завязывание плодов	Рост плодов	Каждые 14 дней
Стимулирование развития корневой системы, преодоление стрессов	БИОФЛЕКС – 2,5 кг/га СТАРТ 5-55-10 – 2 кг/га				
Обеспечение нормального роста и развития		БИОФЛЕКС – 2,5 кг/га БАЛАНС 20-20-20 – 2 кг/га БОРМАКС 20В – 1 кг/га			
			БИОФЛЕКС – 2,5 л/га Если не партенокарпик, то БОРМАКС 20В – 1 кг/га		
			Если необходимо + МАНЦИН – 2 кг/га		
Преодоление стресса				АМИНОФЛЕКС** – 2 л/га	
Обеспечение нормального роста и хорошего качества плодов					БИОФЛЕКС – 2,5 л/га
					КАЛЬЦИФОЛ 25* – 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: 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 эл. почте [ug-poliv@mail.ru](mailto:ug-poliv@mail.ru).