

ФИТОФЕРТ



САХАРНАЯ СВЁКЛА



САХАРНАЯ СВЁКЛА — группа разновидностей обыкновенной корнеплодной свеклы (*Beta vulgaris*); техническая культура, в корнях которой содержится много сахарозы. Данная культура, отличается высокой урожайностью и имеет выраженную потребность в различных питательных веществах на разных стадиях роста и развития. Данное растение, прежде всего, требовательно к недостатку К и Mg, хотя и другие питательные вещества играют важную роль в некоторых обменных процессах.

Сахарная свёкла характеризуется ранним посевом, когда дни прохладны, а почва ещё недостаточно тёплая для того, чтобы питательные элементы правильно усваивались. Это идеальные условия для внекорневой обработки, поскольку таким образом можно помочь посевам преодолеть данный неблагоприятный период. После прорастания и образования нескольких настоящих листьев, необходимо совместно с пестицидной обработкой применить комбинацию удобрений **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ НРК5-55-10 СТАРТ** и **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АМИНОФЛЕКС**. Данное сочетание обеспечивает дополнительную подачу фосфора и его ассимиляцию через листовую массу, а также уменьшает последствия стресса благодаря аминокислотам.

Сахарная свёкла очень чувствительна к недостатку бора. Бор влияет на метаболизм и синтез сахара в сахарной свёкле, а также на крепость и эластичность клеточных стенок. Недостаток бора оказывает значительное влияние на снижение интенсивности обменных процессов и урожайности культуры вследствие гниения корней. В связи с этим вторую и третью листовые подкормки необходимо проводить **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БОРМАКС 20В** и планировать их на июнь, причем вторая обработка должна проводиться в начале июня, а последующая — во второй половине июня. Применение данного препарата необходимо для обеспечения высоких и качественных урожаев сахарной свёклы, особенно на песчаных почвах.

В ходе двухлетних испытаний удобрений **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ** было установлено, что их применение способствовало повышению содержания сахаров на 1,74% (рисунок №1) и увеличению урожайности на 8,8 т/га (рисунок №2). Аллювиальная почва, содержание гумуса <2, pH-6,4.



Рисунок №1. Влияние применения листовых подкормок удобрениями ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на качество сахарной свёклы, регион Воеводина, Сербия.
Содержание сахара, %

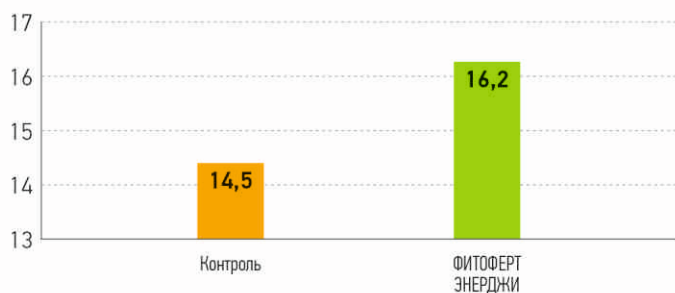
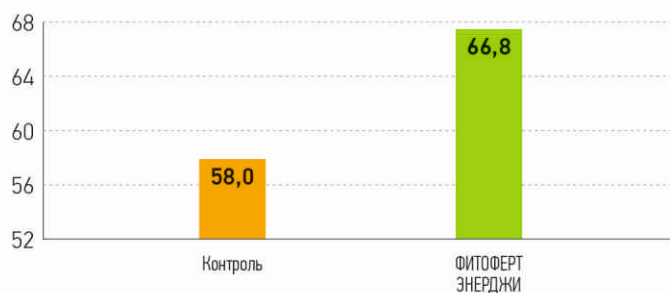
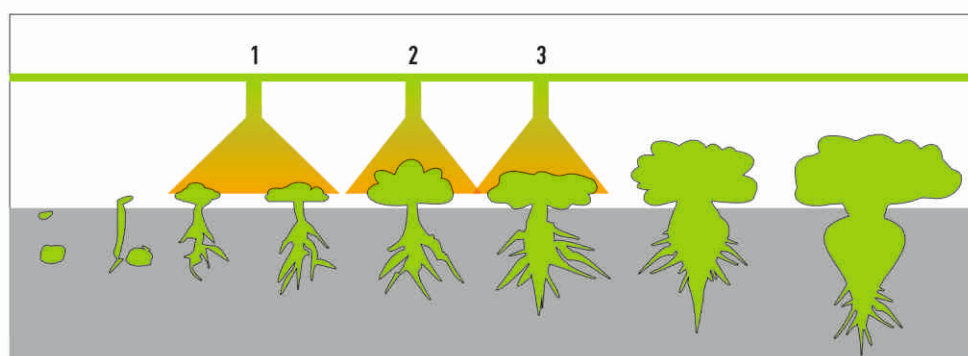


Рисунок №2. Влияние применения листовых подкормок удобрениями ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на урожайность сахарной свёклы, регион Воеводина, Сербия, т/га





ФАЗЫ РАЗВИТИЯ САХАРНОЙ СВЁКЛЫ И ВРЕМЯ ОБРАБОТОК



1	2	3	4	5	6	7	8
Посев	Всходы	Семядоли	4 настоящих листа	8 настоящих листьев	12 настоящих листьев	50% смыкания рядов	Начало уборки

Обработка	Удобрение	кг(л)/га	Фаза
1	СТАРТ 5-55-10 + АМИНОФЛЕКС	3 + 1	3-4
2	БОРМАКС 20В + АМИНОФЛЕКС	1 + 1	5
3	БОРМАКС 20В + АКТИВ 15-5-33	1 + 4	6

Рекомендации по применению:

Оптимальный pH рабочего раствора, обеспечивающий максимальную эффективность и усвоение элементов: 5,5–6.

Расход рабочего раствора: 150–600 л/га.

Суммарная концентрация рабочего раствора (удобрения + СЗР) не должна превышать 1–1,5%.

1) Внекорневую обработку лучше всего проводить в поздне-вечерние часы или рано утром, при температуре ниже 28°C. Наиболее низкая температура и высокая влажность воздуха обеспечивают хорошее поглощение и передвижение питательных веществ.

2) Применение внекорневых обработок для молодых листьев на ранних этапах развития всегда приносит наибольший эффект.

3) Необходимо избегать излишней концентрации питательных веществ в растворе, так как это может привести к ожогам на листьях.

4) Не целесообразно проводить внекорневые обработки при сильном ветре или в жаркую погоду.

Нормы применения, указанные в таблице, 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.