



СООО «Крымтеплица»

97501, пгт Молодежное, Московское шоссе, 11-й км

Испытания по применению CaCO_3 (PANAGRO) внекорневыми обработками проведено на площади 54м^2 в теплице Н-3м, крыша стеклянная, бока открыты. В период с 24-25 июля 2011 г была высажена рассада огурца «Меринга» в фазе двух семядольных и трёх настоящих листьев в мапал, наполненный почвосмесью (почва 70%, перегной 20%, песок 10%)

Ес	рН	N	P	K	Mg	Ca	Na	мг/л почвы
0,45	7,2	18	7	40	24	112	56	

объёмный метод 1:2

Внекорневые обработки были 31 июля, 7 августа, 16 августа. Контрольные растения не обрабатывались, но по своему месторасположению росли в более лучшем месте. После трёх обработок был проведён анализ хлоропластов из листовых пластинок. Методика функциональной диагностики даёт возможность определить уровни элементов питания и их недостаток или избыток.

В результате проведённого испытания и анализов можно сделать вывод, что:

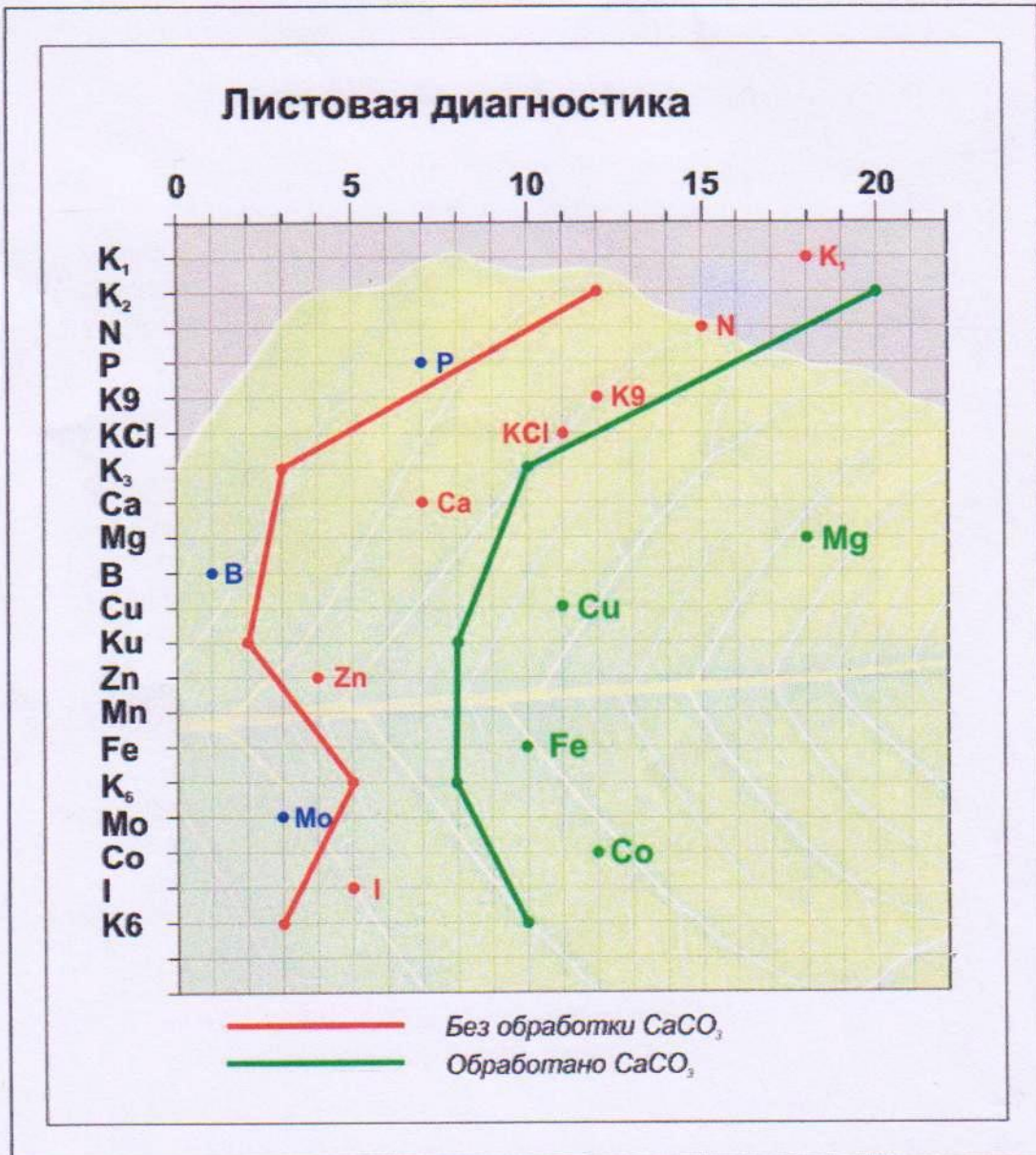
1. CaCO_3 руководит насыщением клетки, делает её более активной.
2. По истечению 4-х недель с момента начала обработки растения отличались от контроля. На обработанных растениях листьев больше на 2-2,5 шт., плодов больше на 1,5-2 шт.
3. Листья обработанных кустов выглядели лучше по окраске, блеску и тургору.
4. CaCO_3 – увеличивает возможности растения к поступлению и аккумуляции питательных веществ, регулирует процесс дыхания и удержания тургора.

А. Зубоченко
11.10.11





СООО «Крымтеплица»



А. Зубоченко.11.10.11

