



Almina

Помидор



Основано на данных помидора, выращенного в беспочвенной теплице Афына, «Миниталья Сельское хозяйство» (Minitalya Tarım)

Отчет об оценке применения продукта под названием «Алмина» (Almina) (01.02.2023 г.)

ТЕПЛИЦА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ «ALMINA»:

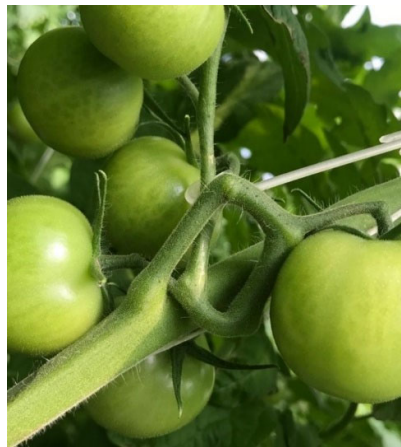
Теплица «NET LTD» готического типа, двойного открытия с москитной сеткой, размер отверстия: 50, окнами, окруженная поликарбонатом по бокам, построенная на площади 25 декар цельного участка земли. Это современная теплица, находящаяся в центральном районе геотермальной энергии Афынкарахисар, которая получает отопление за счет геотермальных ресурсов. В ней содержится 84.000 корневых растений. Данная теплица также является сельскохозяйственной теплицей по соглашению с «Тюрк Шекер» (*Türk Şeker*).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

«Almina» применялся в соотношении 1,5 кг / 100 литров воды за первые два применения, позднее в соотношении 1 кг / 100 литров воды – на еженедельной основе.

Важно, чтобы данный минерал, обладающий контактным действием, достигал всех частей растения. «Almina» следует применять на всю поверхность растений методом смачивающего распыления. Периодическое покрытие развивающегося основного стебля и ветвей, а также новых листьев и плодовых поверхностей по мере роста растения является важным для эффективности.

Было замечено, что благодаря высокому содержанию альгиновой кислоты и кремния, содержащихся в «Almina», он сгущает цвет растения и листа, расширяя листовые пластинки, а также увеличивает толщину стенки листа, тем самым оказывая поддерживающее действие в отношении способности растения к фотосинтезу.



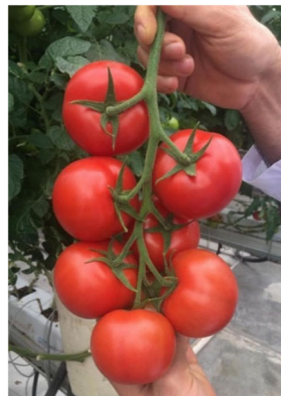
Кроме того, было замечено, что благодаря кремнию и микроэлементам в его составе он обеспечивает высокую устойчивость к ломкости и изгибу, увеличивает сопротивление стеблевых соединений и грозди, а также способствует восстановлению поврежденных стеблей растений.

АО «Миниталья Маденджилик Энержи Итх. Ихр. Сан. ве Тидж.»
(Minitalya Madencilik Enerji İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.)
Квартал «Гюзельоба», просп. «Чаглаянгиль» №:3/В
(Güzeloba Mah. Çağlayanıl Cad. No:3/B)

www.minitalya.com

0553 321 96 47

В результате внекорневой обработки на поверхности растений остается тонкий порошковый налет. Такое покрытие, состоящее из минералов, достигающих нанометрических размеров, частично поглощается растением, а частично исчезает в результате механического воздействия трением. Хотя это покрытие может устойчиво держаться на листьях, оно не может держаться на помидорах, которые растут и увеличиваются в объеме. Для того, чтобы помидоры во время сбора урожая легко покраснели, листья сразу же снимаются, и это не вызывает проблем касательно собранных плодов.



«Almina» укрепляет иммунную систему растения благодаря содержащимся в нем минералам.



Преимущества «ALMINA» в разведении помидоров на сельскохозяйственном открытом поле:

На сельскохозяйственном открытом поле биотические и абиотические стрессовые условия бывают гораздо более суровыми.

В таких областях применение «Almina» осуществляется как на еженедельной основе в отношении листьев (1,5 кг /100 л воды), так и в отношении почвы (15 кг/день) во время посева. Благодаря альгиновой кислоте, содержащейся в его составе, и физической структуре частиц, его эффективность в виде ускорения развития корней и доступности удобрений отражается как на урожайности, так и на долговечности.

В отличие от теплицы, это повышает качество продукции за счет минимизации ущерба от солнечных ожогов благодаря своему защитному покрытию.