

ALMİNA

ГРАНАТ

Отчет об оценке урожая граната применяя продукт Альмина, созданного компанией Minitalya Tarım в районе Аксу Анталии

Проводилось в 10-летнем гранатовом саду в Абдурахманларе, где на 90 гектарах выращивался сорт Nıcaznarı (Хиджазнары) (расстояние между рядами и над рядами составляло 4 x 4 м). Эффекты и различия от применения Альмины были проанализированы после 5 внекорневых обработок с периодом 3-4 недели на экспериментальном участке.

В апреле 2021 года в соответствии со стандартной экспериментальной схемой были определены экспериментальные и контрольные участки, расположенные в саду бок о бок. Все виды ухода и обработки были одинаковыми на всей территории сада, и единственным различием между контрольным и экспериментальным участками была обработка Альминой.

-В саду применение Альмины было начато в апреле и проводилось внекорневым способом в дозе 1,5 кг/100 л в фазы предцветения, плодообразования, роста и созревания плодов.



После нанесения препарата была обнаружена разница примерно в 7-8 градусов в измерениях температуры на поверхности плодов. Эта разница температур очень важна. Когда температура на поверхности плодов граната превышает 41°C, начинается повреждение солнечными ожогами. В период спелости, особенно у темноокрашенных

плодов граната, поверхность кожуры плода, обращенная к солнцу, обгорает из-за чрезмерного освещения в течение дня. Обожженная область полностью чернеет, на ней со временем появляются мелкие трещины, которые в сочетании с водным стрессом снижают рыночную стоимость плодов.

В солнечные часы при температуре 37,5°C растения впадают в тепловой стресс и прекращают фотосинтез. Такой перепад температуры, создаваемый использованием Альмины, вызывает увеличение количества фотосинтеза за 24 часа, задерживая вхождение растения в тепловой стресс и ускоряя его выход. Поэтому наблюдалась положительная разница в развитии зеленых частей и плодов по сравнению с контрольным

участком.

Almina предотвращает потерю воды благодаря содержащемуся в ней кальцию и покрытию, которое она создает на растении, и обеспечивает значительное снижение проблемы растрескивания.

В целом владельцы садов, торговцы и заинтересованные инженеры-агрономы высказываются следующим образом:

- Усиленное развитие ростков
- Потемнение цвета листьев
- Утолщение и укрепление листьев
- Снижение растрескивания
- Минимизация солнечных ожогов
- Увеличение калибра и качества гранатов
- Повышение урожайности.