

خلال دراستهم على كرمات العنب صنف Flame Seedless بعمر عشرة سنوات خلال الموسمين 2018 و2019، أن الرش بالأحماض الأمينية وبالتراكيز (250 و 500 و 750) ملغم لتر-1، وجود تفوق معنوي عند التركيز 750 ملغم لتر-1 - في صفات طول الأفرع وقطره، مقارنة بمعاملة المقارنة التي أعطت أقل القراءات لكلا الموسمين