

## بررسی اثرات محلول پاشی عناصر ازت، بور و روی بر صفات کمی و

### کیفی انگور

دولتی‌بانه، حامد و مهدی طاهری

اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی

به منظور بررسی اثرات محلول پاشی عناصر ازت، بور و روی بر صفات کمی و کیفی انگور رقم بیدانه، این تحقیق در سال‌های ۱۳۷۹-۱۳۸۰ در دو تاکستان آذربایجان غربی به اجرا درآمد. تیمارهای کودی شامل اوره (۰ و ۱ درصد)، اسید بوریک (۰ و ۰/۱۵ درصد) و سولفات روی (۰ و ۰/۱۵ درصد) به تنهایی و در ترکیب با هم در قالب یک طرح بلوکهای کامل تصادفی اعمال شدند. تیمارها، قبل از تمام گل و نیز در مرحله تشکیل میوه روی درختچه‌های انگور محلول پاشی شدند. سپس در هنگام برداشت صفات وزن خوشه و حبه، طول و عرض حبه و خوشه، مواد جامد محلول، اسیدیته قابل تیتراسیون و PH میوه اندازه‌گیری شدند. نتایج نشان داد که تیمارهای محلول پاشی حاوی عنصر روی باعث افزایش مقدار مواد جامد محلول شدند بطوریکه بیشترین مقدار در تیمار ۱ درصد اوره + ۰/۱۵ درصد سولفات روی مشاهده گردید. سایر تیمارها بطور معنی‌داری تحت تأثیر تیمارها قرار نگرفتند.