



Australian Perry Agricultural Laboratory

PLANT ANALYSIS - CITRUS

ASPAC ACCREDITED

Consultant/Agent: **APAL**
 Client's Name: **CITRUS GROVE**
 Sample Identification: **BLK 5**
 Analytical Number: **PT 018**
 Batch Number: **2008/25**

Date Received: **19.03.2008**
 Date Reported: **1/04/2008**
 Plant/Product: **Navels**
 Plant Part: **Leaf - Mid Shoot**
 Growth Stage: **Recent Mature Leaf**

NUTRIENT ELEMENT BALANCE CHART

		Result	Deficiency	Below Normal	Normal	Above Normal	Excess	Target
Nitrogen	N	3.08 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■	2.55 %
Nitrate	NO ₃ -N	135 ppm						# ppm
Sulphur	S	0.33 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■			0.35 %
Phosphorus	P	0.27 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■	0.15 %
Potassium	K	1.22 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■			1.30 %
Magnesium	Mg	0.65 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■		0.52 %
Calcium	Ca	4.04 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■			5.25 %
Sodium	Na	0.05 %	■■■■■■■■■■	■■				0.15 %
Chloride	Cl	0.82 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■	0.28 %
Iron	Fe	95.00 ppm	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■			105.25 ppm
Aluminium	Al	54.00 ppm						# ppm
Manganese	Mn	19.00 ppm	■■■■■■■■■■	■■■■				66.25 ppm
Boron	B	61.00 ppm	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■			82.75 ppm
Copper	Cu	5.70 ppm	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■				9.00 ppm
Zinc	Zn	12.00 ppm	■■■■■■■■					66.25 ppm
Cobalt	Co	na ppm						# ppm
Molybdenum	Mo	na ppm						2.28 ppm
Selenium	Se	na ppm						# ppm

* Source references for graphing are available on request na = not tested # =Target levels not available
 * The Normal Range levels may be altered without notification if new information becomes available.
 * All due care has been taken in the analysis and reporting of this sample. However, APAL takes no responsibility for the adequacy or accuracy of sample collection and submission or the subsequent use of these results.