



Australian Perry Agricultural Laboratory

PLANT ANALYSIS - OLIVE

Member ASPAC

Consultant/Agent: APAL	Date Received: 7/01/2008
Client's Name: ABC OLIVES	Date Reported: 1/04/2008
Sample Identification: BLK 1	Plant/Product: Olive
Analytical Number: PT 010	Plant Part: Mid shoot leaves
Batch Number: 2008/02	Growth Stage: Mid summer

NUTRIENT ELEMENT BALANCE CHART

		Result	Deficiency	Below Normal	Normal	Above Normal	Excess	Target
Nitrogen	N	1.90 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■			1.88 %
Nitrate	NO ₃ -N	338.60 ppm						# ppm
Sulphur	S	0.20 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■				0.35 %
Phosphorus	P	0.18 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■			0.25 %
Potassium	K	1.25 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■		1.10 %
Magnesium	Mg	0.18 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■			0.40 %
Calcium	Ca	1.55 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■		1.38 %
Sodium	Na	0.06 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■				0.13 %
Chloride	Cl	0.17 %	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■				0.34 %
Iron	Fe	90.12 ppm	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■			101.25 ppm
Aluminium	Al	88.47 ppm						# ppm
Manganese	Mn	36.04 ppm	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■			35.00 ppm
Boron	B	30.72 ppm	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■			79.75 ppm
Copper	Cu	24.06 ppm	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■	8.50 ppm
Zinc	Zn	24.58 ppm	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■			25.00 ppm
Cobalt	Co	na ppm						# ppm
Molybdenum	Mo	na ppm						# ppm
Selenium	Se	na ppm						# ppm

* Source references for graphing are available on request na = not tested # - Target levels are not 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.

Analysis by Australian Perry Agricultural Laboratory, PO Box 327, 489 The Parade, Magill SA 5072
Tel: 08 8332 0199 Fax: 08 8361 2715 Email: info@apal.com.au Website: www.apal.com.au