

## Certificate of Analysis

### 12mm Sandy Loam Topsoil

#### BS 3882 : 2007 SPECIFICATION FOR TOPSOIL

				Compliant with range (Y/N)			
		Unit	Result	Multi-P	Low-F	Acid	Calc
Texture:	Clay	% w/w	10	Y	Y	Y	Y
	Silt	% w/w	9	Y	Y	Y	Y
	Sand	% w/w	81	Y	Y	Y	Y
	Textural Class		Loamy Sand	0	0	0	0
Organic Matter:		% w/w	3.0	Y	Y	Y	Y
Coarse	>2 mm	% w/w	4.5	Y	Y	Y	Y
Fragment	>20 mm	% w/w	0.3	Y	Y	Y	Y
Content:	>50 mm	% w/w	0.0	Y	Y	Y	Y
Soil pH:			7.6	Y	Y	N	Y
Carbonate:		% w/w	<0.1	0	0	0	Y
Available	Nitrogen	% w/w	0.15	Y	N	Y	Y
Plant	Phosphorus	mg/l	22.0	(2)*	Y	N	Y
Nutrients:	Potassium	mg/l	461.7	(4)*	Y	N	Y
	Magnesium	mg/l	87.7	(2)*	Y	Y	Y
Carbon:Nitrogen Ratio:		:1	11.6	Y	Y	Y	Y
Exchangeable Sodium Percentage:		%	1.8	Y	Y	Y	Y
Phytotoxic	Total Zinc	mg/kg	89.7	Y	Y	Y	Y
Contaminants:	Total Copper	mg/kg	9.9	Y	Y	Y	Y
	Total Nickel	mg/kg	<10	Y	Y	Y	Y
Visible	> 2mm	% w/w	0.09	Y	Y	Y	Y
Contaminants:	Plastics	% w/w	0.00	Y	Y	Y	Y
	Sharps	% w/w	0.00	Y	Y	Y	Y
Additional	Available Sodium	mg/l	39.8	0	0	0	0
Analysis:	Available Calcium	mg/l	1505.7	0	0	0	0
	Conductivity	uS/cm	2324	0	0	0	0
Compliance:				Y	N	N	Y

Results are expressed on a dry matter basis.

\* Soil indices from RB209.

**Released by:** *Dr R C Wilkinson 01/03/2011*  
Natural Resource Management (NRM) Ltd  
Coopers Bridge, Braziers Lane, Bracknell, Berkshire RG42 6NS

**Declaration:** I certify that this sample has been analysed by NRM Ltd in accordance with BS 3882 Specification for Topsoil (2007).