



Analisi terreni e acque • soluzioni nutritive • Infa • piani di concimazione

Via d. Resistenza, 12 Latte  
18039 VENTIMIGLIA IM  
333 4343 555 - 0184 22 99 80

Spett.Le  
Az. Agricola

Pervenuto:

Elaborato:

Data:

Oggetto: ROSE: coltura fuori suolo

Sigla: **SOLUZIONE NUTRITIVA**

CONTROLLO		DATI mg/l	VALORI di Riferimento	DATI mM L <sup>-1</sup>	NOTE
CONDUCIBILITA'	25° C	1909	1800 – 2200		Salinità : $\mu S\ cm^{-1}$
Reazione	pH	5,38	5,8 – 6,2		Acido
AZOTO	N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	188,00	140 – 220	13,42	ppm
	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1,00	10 – 30	0,07	ppm
	N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,00	0,0 – 0,5		ppm
FOSFORO	P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	48,50	40 – 70	1,57	ppm
POTASSIO	K <sup>+</sup>	210,00	180 – 340	5,37	ppm
MAGNESIO	Mg <sup>++</sup>	42,00	30 – 60	1,73	ppm
CALCIO	Ca <sup>++</sup>	140,00	100 – 200	3,49	ppm
Zolfo	S-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	30,00	15 – 80	0,31	ppm
Cloruri	Cl <sup>-</sup>	31,00	10 – 50	0,87	ppm
Sodio	Na <sup>+</sup>	25,00	10 – 30	1,09	ppm
BORO	B <sup>3+</sup>	0,24	0,2 – 0,4	22,20	$\mu M\ L^{-1}$ di riferimento 20 - 40
Ferro	Fe <sup>2+3</sup>	1,45	0,8 – 1,7	25,96	15 - 30
Manganese	Mn <sup>++</sup>	0,95	0,5 – 1,0	17,29	10 - 20
Zinco	Zn <sup>++</sup>	0,33	0,2 – 0,6	5,05	3 - 9
Rame	Cu <sup>++</sup>	0,04	0,02 – 0,06	0,63	0,35 - 0,95

Rapporti : 1 0,59 1,34 1,04 0,37

N P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> K<sub>2</sub>O CaO MgO

Equilibrio ionico = bilanciato