



**PRODUTTIVITÀ
DEI CLONI**

Dati generali: stima della biomassa di un quinquennale

Sito: loc. Sant'Isidoro, Cavallermaggiore (CN)

Cloni valutati: Vesten, Oudenberg, Muur, I-214, Orion e Baldo

Sesto d'impianto: 3 x 2 m

Densità d'impianto: 1660 piante/Ha

Anno d'impianto: 2010

Tabella		Vesten	Oudenberg	Muur	I-214	Orion**	Baldo**
peso fresco medio totale della pianta	kg	171,08	143,74	120,98	113,00	158,70	145,40
peso fresco medio solo fusto	kg	132,55	109,80	100,89	83,14	113,82	105,98
peso fresco medio solo rami freschi	kg	36,86	31,44	18,95	27,38	42,38	36,68
crf media a 1,30	cm	53,37	49,93	49,61	46,47	50,00	57,00
densità basale media	g/cm ³	0,32	0,33	0,31	0,28	0,37	0,35
sostanza secca media	g/g	0,44	0,46	0,46	0,43	0,45	0,50
% umidità al taglio	%	56,50*	54,40*	53,90*	56,90*	54,60	50,60
Pf tot Kg/36m ² /5anni	kg	1026,53	862,46	725,88	678,00	/	/
Pf tot T/ha/5anni	T	285,1	239,6	201,6	188,3	264,6	242,4
Pf tot T/ha/anno	T	57,0	47,9	40,3	37,67	52,91	48,48
Ps tot T/ha/anno	T	24,81	21,85	18,59	16,23	24,02	23,95
Pf foglie T/ha/anno	T	2,60	3,00	2,40	3,70	/	/

* La prova è stata eseguita a maggio con le piante già in fase di vegetazione dunque con un maggiore contenuto idrico

** I dati ci sono stati forniti dal CRA di Casale Monferrato

