

Sampling Technique. C39 Pts. cut 7.1.35.
 HTs in cms. Dry weights in cms on 5g poly balance (1cm = .168 grams)

1st branch.
 1st square (flower bud).

N ←		Plant no.		= 1 st branch. = 1 st square (flower bud).		Sample Tag Technique. C 39 P 15. cut 7.1.35.		Hts in cms. Dry weights in cms on 5g poly balance (1cm = .168 grams)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-----	--	-----------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43	11.0 10	3.25	13.7 10	6.75	13.0 9B	6.90	11.0 9	5.85	8.4 9	3.70	8.3 8	3.55	19.6 11B	15.80	17.4 10B	16.05	8.5 6	3.00	11.7 8	3.25	10.2 8S	6.30	43
44	11.0 9	3.70	9.7 10S	4.30	15.7 10B	11.50	12.0 8S	4.55	9.3 9S	4.00	12.3 8	2.25	15.9 9S	8.50	19.2 10B	12.25	18.7 11B	14.45			13.4 11B	5.50	44
45	15.4 11B	12.65	12.7 9S	4.15	13.5 10S	7.55	20.3 11S	15.90	15.8 9S	5.20	15.5 9S	9.55	15.5 10B	10.50	19.5 11B	16.40	11.9 9S	6.70	10.7 10S	6.30	13.4 10S	7.30	45
46	12.2 10	8.70	4.5 8	0.65	16.2 10B	12.25	11.1 8	5.00	13.0 9	4.20	18.0 8B	7.50	15.3 8	6.35			16.6 11B	13.25	17.0 7	2.90	11.2 9	5.25	46
47	12.2 9	4.40	19.0 9B	8.30			8.0 8	2.75	11.3 10S	5.60			15.7 10B	10.20	17.5 10B	13.25	13.5 9S	6.60	6.7 8	2.80	16.2 9S	8.80	47
48	10.3 9	4.50	11.8 8	3.60	9.5 8S	5.00	15.2 9S	7.55	10.8 9S	4.20	14.0 8	4.65	15.8 10B	7.45					14.2 9	5.20	13.2 9S	6.40	48
49	8.9 8	2.70	15.6 10B	8.60	9.5 9	4.90	15.0 10S	12.05	2.1 6	0.40	13.3 8	1.20	16.2 10S	9.50	8.7 8	2.25	2.5T1	2.25	1.1T1	0.70	12.7 9S	5.15	49
50	11.2 8S	5.50	9.2 9	3.90	10.5 9S	7.45	13.1 9S	4.70	7.5 8	3.00	11.2 8S	3.90	18.3 11B	11.85	14.5 10B	12.45			11.9 9S	7.40	14.8 8S	7.70	50
51	5.6T6	2.65	13.0 9	3.00	14.2 8S	5.70	10.0 8	2.35	8.4 8	1.75	12.1 8S	4.90	15.9 10B	10.85	11.2 10S	7.80	14.2 9S	6.70	7.3 7	2.90	13.5 9B	6.90	51
52	12.9 8	5.65	13.8 8	4.60	10.0 8	6.50	10.7 9S	5.80	7.7 7	1.95	11.7 8	3.20	12.3 9	5.20	8.1 7	2.20	16.7 10S	7.60	11.3 10S	4.95	13.2 9S	5.70	52
53	13.4 8	5.75	16.5 10B	11.55	6.8 8	3.30	12.7 10S	4.65	10.6 9	3.00	6.3 7	2.70	12.6 9B	6.20	19.6 11B	16.30	8.7 8S	3.90	14.2 9	5.90	16.8 9B	10.10	53
54	16.5 8S	6.00	6.3 8	2.55	9.5 6	2.30	12.7 8S	4.80	8.3 9	3.05	8.2 9	2.55	12.2 9	4.50			6.8 8	2.55	11.7 10S	6.10	9.2 9	4.25	54
55	11.0 10S	4.40	11.8 11S	8.20	7.3 8	2.25	11.8 8	3.45	9.3 9	3.75			13.7 10B	7.70	14.7 11S	15.95	21.4 10B	11.00	10.2 9	5.15	15.0 11B	11.70	55
56	13.0 9S	10.65	13.7 9S	7.15	16.5 10S	6.40	11.9 11S	6.40	9.9 9	4.20	15.0 9S	5.30	20.4 10B	13.75	21.5 11B	15.25	15.5T9B	13.90	14.8 11B	10.50	9.6T7	4.70	56
57	7.8 9	3.80	11.5 10B	6.10	9.8 8	3.65	6.5 7	1.60	6.8 8	3.15	15.2 10S	8.85	15.4 10B	9.85	18.7 11S	11.25	20.0 9B	12.45	10.2 8	3.20	11.3 10S	7.60	57
58	6.5 7	1.82	6.8 7	2.05	13.2 8S	4.25	12.2 8	4.55	14.2 9S	7.95	12.3 9B	8.95	19.7 10B	13.50	9.9 9S	4.55	15.5 8S	6.75	15.1 10S	10.40	16.1 9B	7.45	58
59	10.2 7	2.65			10.1 8	4.15	8.8 6	3.80	9.8 8	3.35			14.8 10B	8.20	17.2 11S	7.20	18.2 9S	11.30	8.0 8	2.55	9.8 9	3.25	59
60	12.0 8	4.85	8.3 7	3.80	12.2 8	2.25	8.5 7	2.90	9.0 8	3.70	8.7 9	4.50	15.6 9S	5.00	14.0 10B	6.15	6.2 7	1.15	8.4 9	4.35			60
61	11.9 9S	10.80	9.0 9	2.20	10.9 8	4.30	15.2 8S	7.05	11.6 8S	5.30	14.3 10S	6.40	14.4 9B	6.45	10.7 9S	5.00	14.0 9B	8.40	13.7 8	4.85	11.6 8	2.30	61
62	15.8 9S	5.15	9.5 7	4.05			12.7 8S	3.90	12.2 9	5.50	8.8 9	3.80	12.0 9S	6.90	14.3 9	6.25	17.2 9S	8.80	8.5 8	2.80	12.6 9S	5.15	62
63	14.2 11S	8.70	6.4 9	1.85	8.1 9	1.95	12.1 8	4.00	14.0 11S	11.65	14.2 10S	10.15	12.0 8S	6.00	12.5 10S	6.30	12.7 10S	7.90	17.0 11B	10.35	14.1 9S	5.00	63
64	18.7 9B	8.40	9.5 8	3.00	9.2 8	3.70	8.5 7	2.60			22.2 11B	15.75	14.2 9	6.20	10.5 9S	4.00	9.3 9	3.40	11.0 8	3.85	10.7 9	4.60	64
65	8.3 9	6.05	17.2 9B	9.10	12.4 10S	7.80	11.1 9S	5.50	16.4 10B	11.50	20.7 9B	15.90	17.8 9B	10.75	16.8 9B	7.90	6.2 8	1.85	9.6 8	3.25	14.3 10S	8.55	65
66	13.0 9S	7.30	12.6 8	4.10	13.1 9S	8.00	8.4 8	2.75	17.0 11B	12.75	20.0 10B	14.30	14.2 10S	6.90	18.4 10B	12.25	14.6 9S	5.90	10.8 9	4.15	12.8 7	3.65	66
67	16.3 8S	6.50	12.5 7	4.40			8.7 8	3.00	9.7 7	3.00	11.8 8	3.30	10.3 8	4.00	16.3 10S	8.40	14.6 9B	4.45	11.1 9	4.75	14.3 9S	7.95	67
68	9.2 9	4.35	10.1 8S	3.55	8.7 7	3.20	12.8 8	4.35	7.4 7	1.80	14.2 9S	5.35	14.5 9S	5.45	17.6 8S	8.30	13.0 9B	7.80			13.2 9S	7.50	68
69	9.5 7	3.70	14.3 8S	4.55	12.0 8S	6.20	12.3 6	1.80	8.3 9	4.10	14.8 9S	6.80	16.7 9S	8.00	12.0 9S	5.75	12.3 9S	5.90	9.3 9S	3.00	13.2 9	5.10	69
70	10.8 10S	7.95	12.5 10S	5.15	7.3 8	2.25	6.7 7	1.75	11.6 10S	6.10	9.6 9S	5.30	10.3 8S	5.85	14.2 8	4.90	18.4 10B	12.20	14.8 10S	5.60	10.7 8S	5.20	70
71	11.8 7	4.00	14.7 9S	8.75	5.8 7	2.55	4.5 10	4.90			12.3 10S	8.45	10.8 8	3.20	12.7 9	4.20	16.0 10	9.20	15.7 10S	5.65	7.2 8	3.10	71
72	16.3 10B	9.45	9.0 9	4.70	10.7 8	3.30	11.6 7	4.15	8.7 7	2.65	13.4 10S	6.95	12.0 7	3.35	12.8 9S	8.95	17.3 10B	9.60	12.5 9	4.40	11.4 10S	5.40	72
73	8.8 9	4.45	9.8 10S	4.05	12.7 9	3.60			10.4 7	2.35			12.3 9B	7.30	11.3 8	2.60	11.7 9	6.10	11.5 8	2.75	16.6 10B	10.15	73
74	12.0 9S	5.45	15.7 9	7.15	7.6 7	1.95	11.1 8	2.95	9.3 9	3.90	13.7 9S	5.85	8.6 7	2.20	8.4T7	2.95	11.6 9	4.70	16.3 10S	7.60	16.8 9S	6.25	74
75	11.3 8	4.40	16.7 9	5.60			9.9 9	4.20	8.7 7	2.55	10.2 9S	4.75	19.4 10B	9.20	14.0 9S	4.30	9.2 9	3.10	12.0 8	2.55	12.0T7	5.15	75
76	13.7 9S	6.10	9.5 8	2.95	6.5 6	2.15	10.3 8	3.35	16.2 9B	5.70	9.9 9	2.40	10.3 9	2.80	11.4 10S	5.25	23.0 10B	22.00	15.5 11B	15.50	15.8 11S	11.80	76
77	8.5 6	2.35	14.3 9S	4.85	10.0 9	2.55	14.5 8	2.35	8.9 9S	3.70	10.1 10	4.20	15.2 8	4.35	18.2 10S	9.45	13.2 9	5.50	18.3 10S	8.00	17.1 11B	9.75	77
78	10.4 8	2.10	14.6 10S	7.95	6.9 7	1.70	14.1 9S	6.45	9.2 8	1.70	4.2 7	1.20	15.3 8S	4.15			13.2 9B	6.75	15.8 10S	7.45	13.0 10S	4.50	78
79			9.6 9	3.25	9.4 8	4.70	13.4 11B	7.40	8.8 8	2.95	12.0 7	2.90	12.7 8	4.60	16.5 9B	7.30	9.8 8	4.30	11.0 9S	2.90	11.2 9	3.30	79
80	5.8 7	1.60	8.2 6	1.45	6.6 5	1.60	8.4 9S	4.15	9.4 7	2.05	9.2 9	3.30	12.6 8	2.90	9.3 9	3.25	12.5 8	3.65	11.0 10	3.95	14.4 11B	10.70	80
81	9.7 7	3.90	14.2 9S	6.75	12.5 9	5.60	10.4 9	3.20	8.0 7	4.50	11.5 8S	3.10	10.0 9S	5.15	14.2 10S	5.85	8.0 10	3.55	9.7 9S	3.95	15.3 11B	10.50	81
82	4.2 7	1.10	13.1 8	5.35	11.7 8	3.00	13.2 9S	5.05	14.0 12B	7.05	10.2 8	1.90	15.5 8S	5.95	16.0 10B	8.45	11.4 9	4.15	16.7 9S	8.80	13.3 10S	4.85	82
83	7.8 9S	3.85	9.4 8	2.60	9.7 7	3.70			6.7 8	2.60	11.9 9S	2.90	11.7 9	4.50	11.1 9S	4.95	11.7 9	4.60	12.2 10S	5.45	8.2 9	3.70	83
84	15.3 9S	6.60	14.0 8	5.25	12.0 9	5.25	11.8 9S	7.45	10.0 9	4.50	9.0 9	5.00	9.5 10S	4.35	14.3 10S	5.15	13.2 9S	4.45	10.1 10B	4.70	17.1 10B	10.80	84