



ORCHARD PRODUCTIVITY CENTRE

Instructions/Notes:

1. Multiply your result at any given DAFB (Days after Full Bloom) by the multiplier alongside.  
(important to have DAFB correct as even a few days can significantly alter the prediction)
2. For more details go the Kiwitech Bulletin N47 "Estimation of Fruit Dry Matter"
3. The results below are indicative only, the most accurate approach is to create your own growth curves off your orchard (please contact Zespri OPC if you would like any help with this)
4. Prediction accuracy is poor before 70-80 DAFB
5. Updated December 2015
6. Source: Hall A et al 'KiwiStart growth curves update 2015' Plant & Food Research

DAFB	Gold3		'Hort16A'		Green14		'Hayward'	
	FW	DM	FW	DM	FW	DM	FW	DM
60	1.69	2.40	2.11		1.66	2.03	1.76	1.95
61	1.67	2.36	2.06		1.64	2.00	1.74	1.92
62	1.65	2.32	2.01		1.62	1.98	1.73	1.90
63	1.63	2.29	1.97		1.61	1.95	1.71	1.87
64	1.62	2.25	1.93		1.59	1.92	1.70	1.84
65	1.60	2.22	1.89		1.58	1.90	1.68	1.81
66	1.59	2.19	1.86		1.56	1.87	1.67	1.79
67	1.57	2.15	1.83		1.55	1.85	1.66	1.76
68	1.56	2.12	1.80		1.54	1.82	1.64	1.74
69	1.55	2.09	1.78		1.53	1.80	1.63	1.71
70	1.54	2.06	1.75		1.52	1.77	1.62	1.69
71	1.53	2.03	1.73		1.51	1.75	1.61	1.67
72	1.52	2.00	1.71		1.50	1.73	1.60	1.65
73	1.51	1.97	1.69		1.49	1.71	1.59	1.62
74	1.49	1.94	1.67		1.48	1.69	1.58	1.60
75	1.48	1.91	1.65	1.92	1.47	1.66	1.57	1.58
76	1.48	1.89	1.64	1.90	1.46	1.64	1.56	1.56
77	1.47	1.86	1.62	1.88	1.45	1.62	1.55	1.55
78	1.46	1.83	1.61	1.87	1.44	1.61	1.54	1.53
79	1.45	1.81	1.59	1.85	1.43	1.59	1.53	1.51
80	1.44	1.78	1.58	1.83	1.42	1.57	1.52	1.49
81	1.43	1.76	1.57	1.82	1.41	1.55	1.51	1.48
82	1.42	1.74	1.56	1.80	1.40	1.53	1.50	1.46
83	1.41	1.71	1.55	1.78	1.40	1.52	1.49	1.44
84	1.40	1.69	1.54	1.77	1.39	1.50	1.48	1.43
85	1.39	1.67	1.53	1.75	1.38	1.48	1.47	1.41
86	1.38	1.65	1.52	1.73	1.37	1.47	1.47	1.40
87	1.37	1.62	1.51	1.72	1.36	1.45	1.46	1.39
88	1.37	1.60	1.50	1.70	1.35	1.44	1.45	1.37
89	1.36	1.58	1.49	1.69	1.34	1.42	1.44	1.36
90	1.35	1.57	1.48	1.67	1.33	1.41	1.43	1.35
91	1.34	1.55	1.47	1.66	1.33	1.40	1.42	1.34
92	1.33	1.53	1.46	1.64	1.32	1.38	1.41	1.32
93	1.32	1.51	1.45	1.63	1.31	1.37	1.40	1.31
94	1.31	1.49	1.45	1.61	1.30	1.36	1.39	1.30
95	1.30	1.48	1.44	1.60	1.29	1.35	1.38	1.29
96	1.30	1.46	1.43	1.58	1.28	1.34	1.37	1.28
97	1.29	1.44	1.42	1.57	1.27	1.32	1.36	1.27
98	1.28	1.43	1.41	1.55	1.26	1.31	1.35	1.26
99	1.27	1.41	1.41	1.54	1.26	1.30	1.34	1.25

100	1.26	1.40	1.40	1.53	1.25	1.29	1.33	1.24
101	1.25	1.38	1.39	1.51	1.24	1.28	1.32	1.23
102	1.24	1.37	1.38	1.50	1.23	1.27	1.31	1.22
103	1.24	1.36	1.38	1.49	1.22	1.26	1.31	1.22
104	1.23	1.34	1.37	1.48	1.21	1.25	1.30	1.21
105	1.22	1.33	1.36	1.46	1.21	1.25	1.29	1.20
106	1.21	1.32	1.35	1.45	1.20	1.24	1.28	1.19
107	1.21	1.31	1.35	1.44	1.19	1.23	1.27	1.19
108	1.20	1.29	1.34	1.43	1.18	1.22	1.26	1.18
109	1.19	1.28	1.33	1.42	1.17	1.21	1.25	1.17
110	1.18	1.27	1.32	1.41	1.17	1.20	1.25	1.17
111	1.18	1.26	1.32	1.39	1.16	1.20	1.24	1.16
112	1.17	1.25	1.31	1.38	1.15	1.19	1.23	1.15
113	1.16	1.24	1.30	1.37	1.15	1.18	1.22	1.15
114	1.15	1.23	1.30	1.36	1.14	1.18	1.21	1.14
115	1.15	1.22	1.29	1.35	1.13	1.17	1.21	1.14
116	1.14	1.21	1.28	1.34	1.13	1.16	1.20	1.13
117	1.13	1.21	1.27	1.33	1.12	1.16	1.19	1.13
118	1.13	1.20	1.27	1.32	1.12	1.15	1.18	1.12
119	1.12	1.19	1.26	1.31	1.11	1.15	1.18	1.12
120	1.12	1.18	1.25	1.30	1.11	1.14	1.17	1.11
121	1.11	1.17	1.25	1.29	1.10	1.14	1.16	1.11
122	1.10	1.17	1.24	1.29	1.10	1.13	1.16	1.10
123	1.10	1.16	1.23	1.28	1.09	1.13	1.15	1.10
124	1.09	1.15	1.23	1.27	1.09	1.12	1.14	1.09
125	1.09	1.15	1.22	1.26	1.08	1.12	1.14	1.09
126	1.08	1.14	1.21	1.25	1.08	1.11	1.13	1.09
127	1.08	1.13	1.21	1.25	1.07	1.11	1.13	1.08
128	1.07	1.13	1.20	1.24	1.07	1.10	1.12	1.08
129	1.07	1.12	1.19	1.23	1.07	1.10	1.12	1.08
130	1.06	1.12	1.19	1.22	1.06	1.10	1.11	1.07
131	1.06	1.11	1.18	1.22	1.06	1.09	1.11	1.07
132	1.06	1.10	1.18	1.21	1.06	1.09	1.10	1.07
133	1.05	1.10	1.17	1.20	1.05	1.08	1.10	1.06
134	1.05	1.09	1.17	1.20	1.05	1.08	1.09	1.06
135	1.04	1.09	1.16	1.19	1.05	1.08	1.09	1.06
136	1.04	1.08	1.15	1.18	1.04	1.07	1.08	1.05
137	1.04	1.08	1.15	1.18	1.04	1.07	1.08	1.05
138	1.03	1.08	1.14	1.17	1.04	1.07	1.07	1.05
139	1.03	1.07	1.14	1.17	1.04	1.07	1.07	1.05
140	1.03	1.07	1.13	1.16	1.03	1.06	1.07	1.04
141	1.03	1.06	1.13	1.16	1.03	1.06	1.06	1.04
142	1.02	1.06	1.12	1.15	1.03	1.06	1.06	1.04
143	1.02	1.06	1.12	1.15	1.03	1.05	1.06	1.04
144	1.02	1.05	1.11	1.14	1.03	1.05	1.05	1.04
145	1.02	1.05	1.11	1.14	1.02	1.05	1.05	1.03
146	1.01	1.05	1.10	1.13	1.02	1.05	1.05	1.03
147	1.01	1.04	1.10	1.13	1.02	1.05	1.04	1.03
148	1.01	1.04	1.09	1.12	1.02	1.04	1.04	1.03
149	1.01	1.04	1.09	1.12	1.02	1.04	1.04	1.03
150	1.01	1.03	1.09	1.11	1.02	1.04	1.04	1.03
151	1.01	1.03	1.08	1.11	1.02	1.04	1.03	1.02
152	1.00	1.03	1.08	1.10	1.01	1.04	1.03	1.02
153	1.00	1.03	1.07	1.10	1.01	1.03	1.03	1.02
154	1.00	1.02	1.07	1.10	1.01	1.03	1.03	1.02
155	1.00	1.02	1.07	1.09	1.01	1.03	1.02	1.02
156	1.00	1.02	1.06	1.09	1.01	1.03	1.02	1.02
157	1.00	1.02	1.06	1.09	1.01	1.03	1.02	1.01
158	1.00	1.01	1.06	1.08	1.01	1.03	1.02	1.01

159	1.00	1.01	1.05	1.08	1.01	1.02	1.02	1.01
160	1.00	1.01	1.05	1.08	1.01	1.02	1.01	1.01
161	1.00	1.01	1.05	1.07	1.01	1.02	1.01	1.01
162	1.00	1.01	1.04	1.07	1.01	1.02	1.01	1.01
163	1.00	1.01	1.04	1.07	1.01	1.02	1.01	1.01
164	1.00	1.00	1.04	1.06	1.00	1.02	1.01	1.01
165	1.00	1.00	1.04	1.06	1.00	1.02	1.01	1.01
166	1.00	1.00	1.03	1.06	1.00	1.02	1.01	1.01
167			1.03	1.06	1.00	1.01	1.01	1.00
168			1.03	1.05	1.00	1.01	1.00	1.00
169			1.03	1.05	1.00	1.01	1.00	1.00
170			1.02	1.05	1.00	1.01	1.00	1.00
171			1.02	1.05	1.00	1.01	1.00	1.00
172			1.02	1.04	1.00	1.01	1.00	1.00
173			1.02	1.04	1.00	1.01		
174			1.02	1.04	1.00	1.01		
175			1.01	1.04	1.00	1.01		
176			1.01	1.04	1.00	1.01		
177			1.01	1.03	1.00	1.00		
178			1.01	1.03	1.00	1.00		
179			1.01	1.03	1.00	1.00		
180			1.01	1.03	1.00	1.00		
181			1.01	1.03	1.00	1.00		
182			1.00	1.03	1.00	1.00		
183			1.00	1.02	1.00	1.00		
184			1.00	1.02	1.00	1.00		
185			1.00	1.02				
186			1.00	1.02				
187			1.00	1.02				
188			1.00	1.02				
189			1.00	1.02				
190			1.00	1.01				
191			1.00	1.01				
192			1.00	1.01				
193			1.00	1.01				
194			1.00	1.01				
195			1.00	1.01				
196			1.00	1.01				
197			1.00	1.01				
198			1.00	1.00				
199			1.00	1.00				
200			1.00	1.00				
201			1.00	1.00				
202			1.00	1.00				
203			1.00	1.00				

© 2015 ZESPRI Group Limited. All rights reserved. ZESPRI Group Limited and/or its subsidiaries ("ZGL") have endeavoured to exercise reasonable skill in obtaining and presenting the information in this document. However, ZGL makes no warranty, representation or guarantee of the accuracy or completeness of the information in this document in any way and ZGL shall not be liable to any person for any loss arising from that person's reliance on the information.