

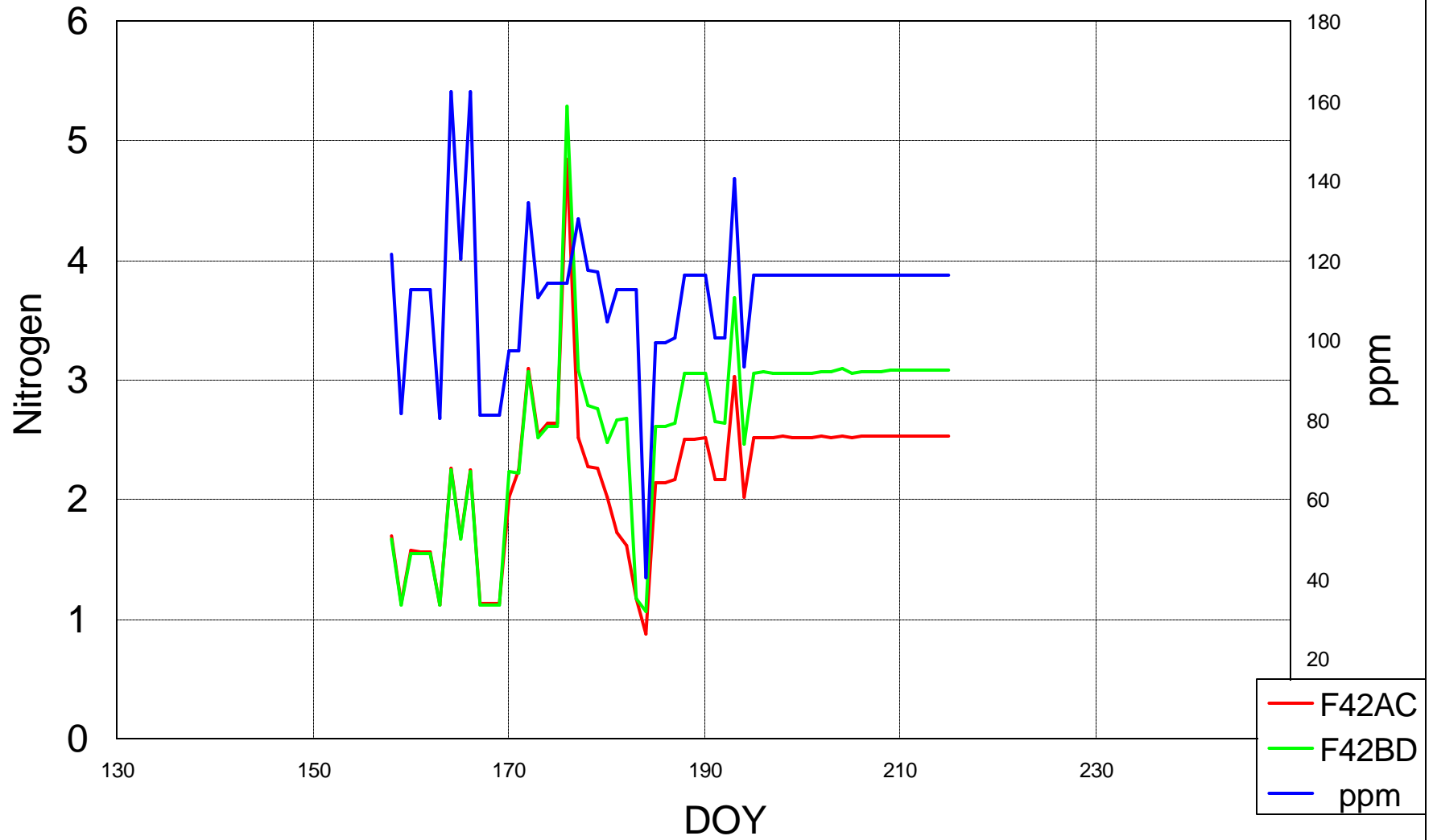
file:"S40F4201.wk1"

Water and Nitrogen applications, 2001. South 40, field 42
Acala NemX cotton. Drip-irrigated.

D	Date	Water applied, inches		Nitrogen		
		Stressed F42AC	Control F42BD	lbs/acre		ppm
				F42AC	F42BD	
130	May 6	0.202	0.211			
141	May 2	0.106	0.106			
143	May 2	0.111	0.103			
145	May 2	0.106	0.106			
146	May 2	0.106	0.000			
147	May 2	0.106	0.000			
148	May 2	0.106	0.105			
149	May 2	0.106	0.000			
150	May 3	0.050	0.050			
151	May 3	0.000	0.000			
152	June	0.089	0.089			
153	June	0.090	0.089			
154	June	0.090	0.089			
155	June	0.090	0.089			
156	June	0.090	0.089			
157	June	0.090	0.089			
158	June	0.144	0.142	1.68	1.65	121
159	June	0.144	0.142	1.12	1.11	81
160	June	0.145	0.143	1.56	1.54	112
161	June	0.144	0.142	1.55	1.53	112
162	June	0.144	0.142	1.55	1.53	112
163	June	0.144	0.143	1.11	1.10	80
164	June	0.144	0.143	2.24	2.23	162
165	June	0.144	0.143	1.66	1.65	120
166	June	0.144	0.142	2.24	2.22	162
167	June	0.144	0.143	1.12	1.11	80.6
168	June	0.144	0.143	1.12	1.11	80.6
169	June	0.144	0.143	1.12	1.11	80.6
170	June	0.215	0.238	2.01	2.22	97
171	June	0.239	0.237	2.23	2.21	97
172	June	0.239	0.237	3.08	3.06	134
173	June	0.239	0.236	2.53	2.50	110
174	June	0.239	0.237	2.62	2.60	114
175	June	0.239	0.237	2.62	2.60	114
176	June	0.440	0.481	4.83	5.28	114
177	June	0.200	0.245	2.50	3.06	130
178	June	0.201	0.246	2.26	2.77	117
179	June	0.201	0.245	2.25	2.75	117
180	June	0.201	0.246	2.01	2.46	104
181	June	0.158	0.246	1.70	2.65	112
182	July	0.148	0.247	1.59	2.66	112
183	July	0.108	0.108	1.16	1.16	112
184	July	0.223	0.273	0.86	1.05	40
185	July	0.224	0.273	2.13	2.60	98.9
186	July	0.224	0.273	2.13	2.60	98.9
187	July	0.224	0.273	2.15	2.63	100
188	July	0.223	0.272	2.49	3.04	116
189	July	0.223	0.273	2.49	3.05	116
190	July	0.224	0.273	2.50	3.05	116
191	July	0.224	0.274	2.15	2.64	100
192	July	0.224	0.273	2.15	2.63	100
193	July	0.224	0.273	3.02	3.68	140
194	July	0.224	0.273	2.00	2.44	93
195	July	0.224	0.273	2.50	3.05	116
196	July	0.224	0.274	2.50	3.06	116
197	July	0.224	0.273	2.50	3.05	116
198	July	0.225	0.273	2.51	3.05	116
199	July	0.224	0.273	2.50	3.05	116
200	July	0.224	0.273	2.50	3.05	116
201	July	0.224	0.273	2.50	3.05	116
202	July	0.225	0.274	2.51	3.06	116
203	July	0.224	0.274	2.50	3.06	116
204	July	0.225	0.276	2.51	3.08	116
205	July	0.224	0.273	2.50	3.05	116
206	July	0.225	0.274	2.51	3.06	116
207	July	0.225	0.274	2.51	3.06	116
208	July	0.226	0.274	2.52	3.06	116
209	July	0.225	0.275	2.51	3.07	116
210	July	0.226	0.275	2.52	3.07	116
211	July	0.226	0.275	2.52	3.07	116

212 July	0.226	0.275	2.52	3.07	116
213 Augus	0.226	0.275	2.52	3.07	116
214 Augus	0.226	0.275	2.52	3.07	116
215 Augus	0.226	0.275	2.52	3.07	116
216 Augus	0.226	0.275			
217 Augus	0.226	0.275			
218 Augus	0.226	0.275			
219 Augus	0.226	0.275			
220 Augus	1.005	0.274			
221 Augus	1.001	0.274			
222 Augus	0.209	0.275			
223 Augus	0.214	0.276			
224 Augus	0.214	0.276			
225 Augus	0.215	0.276			
226 Augus	0.215	0.276			
227 Augus	0.199	0.276			
228 Augus	0.198	0.276			
229 Augus	0.199	0.276			
230 Augus	0.199	0.276			
231 Augus	0.197	0.276			
232 Augus	0.198	0.220			
233 Augus	0.198	0.220			
234 Augus	0.198	0.220			
235 Augus	0.198	0.166			
236 Augus	0.198	0.166			
237 Augus	0.198	0.166			
238 Augus	0.201	0.168			
239 Augus	0.198	0.167			
240 Augus	0.107	0.113			
241 Augus	0.107	0.111			
242 Augus	0.107	0.111			
243 Augus	0.065	0.064			
244 Sept	0.065	0.064			
245 Sept	0.065	0.064			
246 Sept	0.065	0.064			
247 Sept	0.000	0.000			
248 Sept	0.032	0.033			
TO	20.688	21.694	128.27	149.46	

Water and Nitrogen applications, 2001. South 40, field 42



Water and Nitrogen applications, 2001. South 40, field 42

