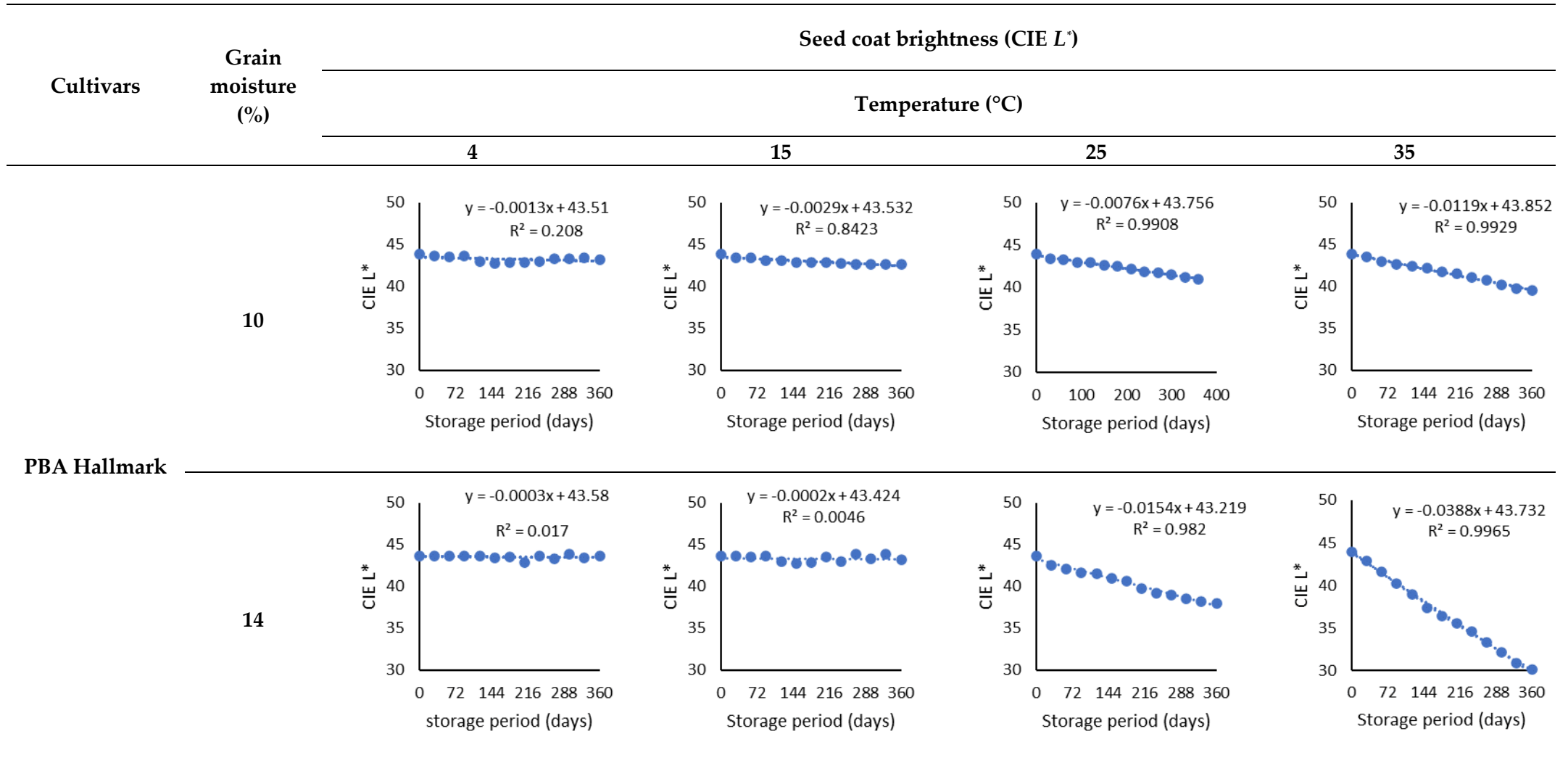
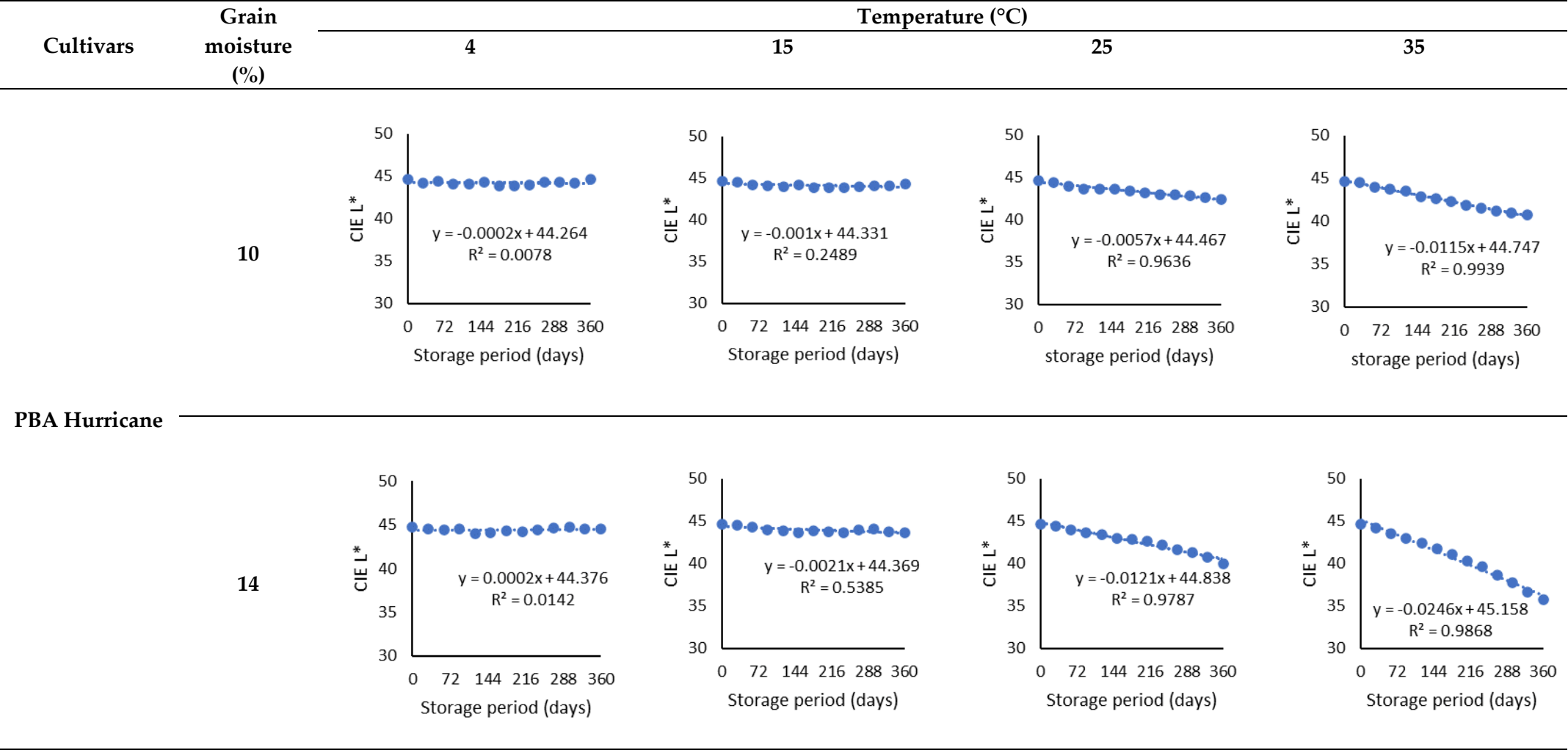
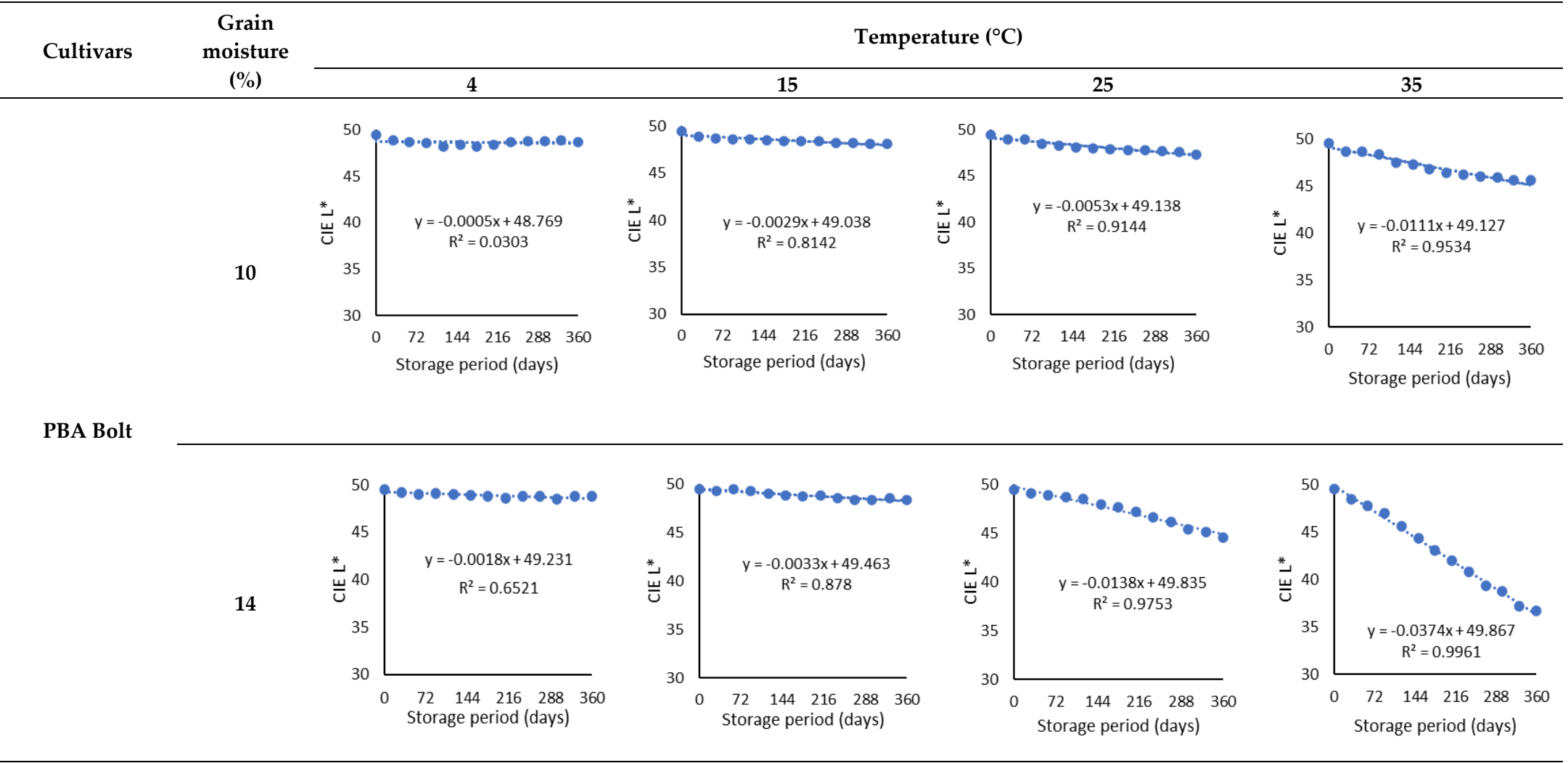


Figure S1: Change in seed coat brightness (CIE L^*) in four red lentil cultivars stored at two moisture and four temperatures level for 360 days.







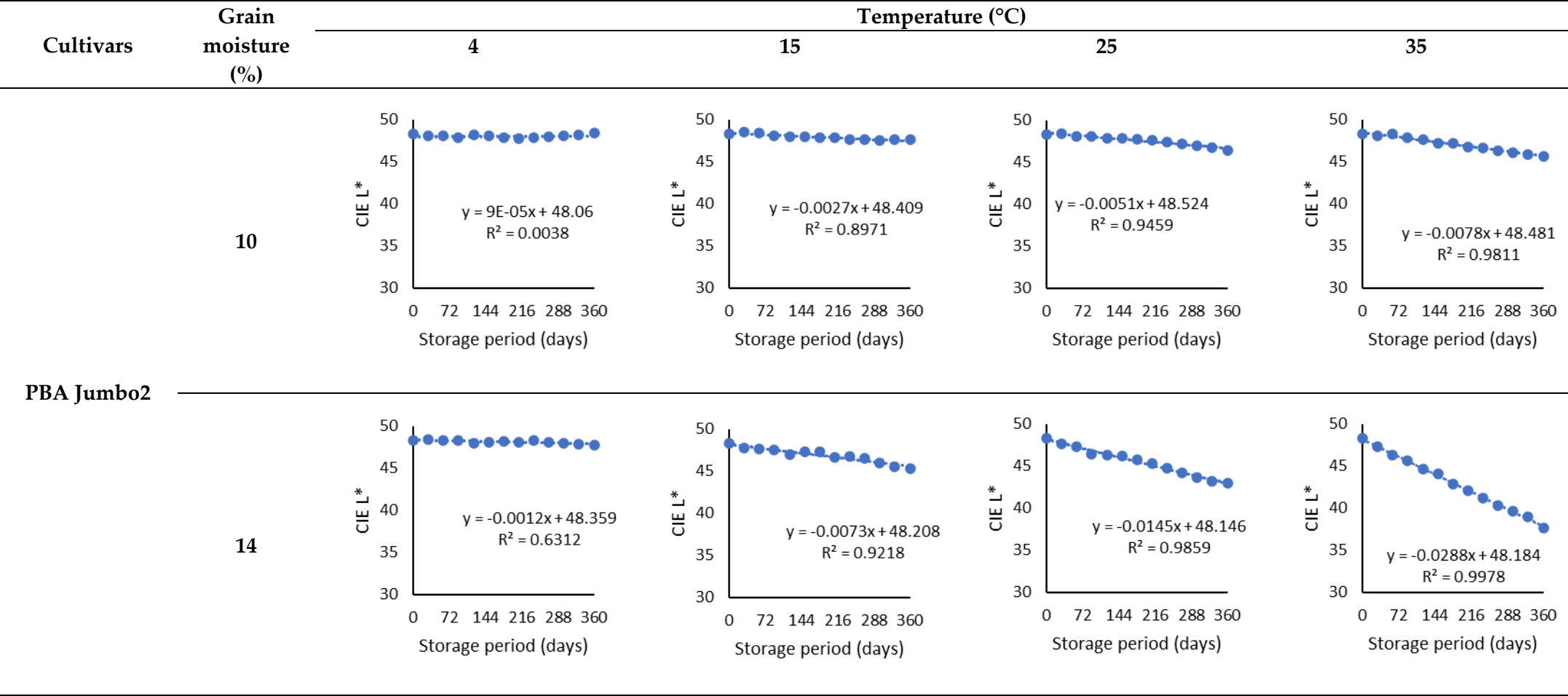
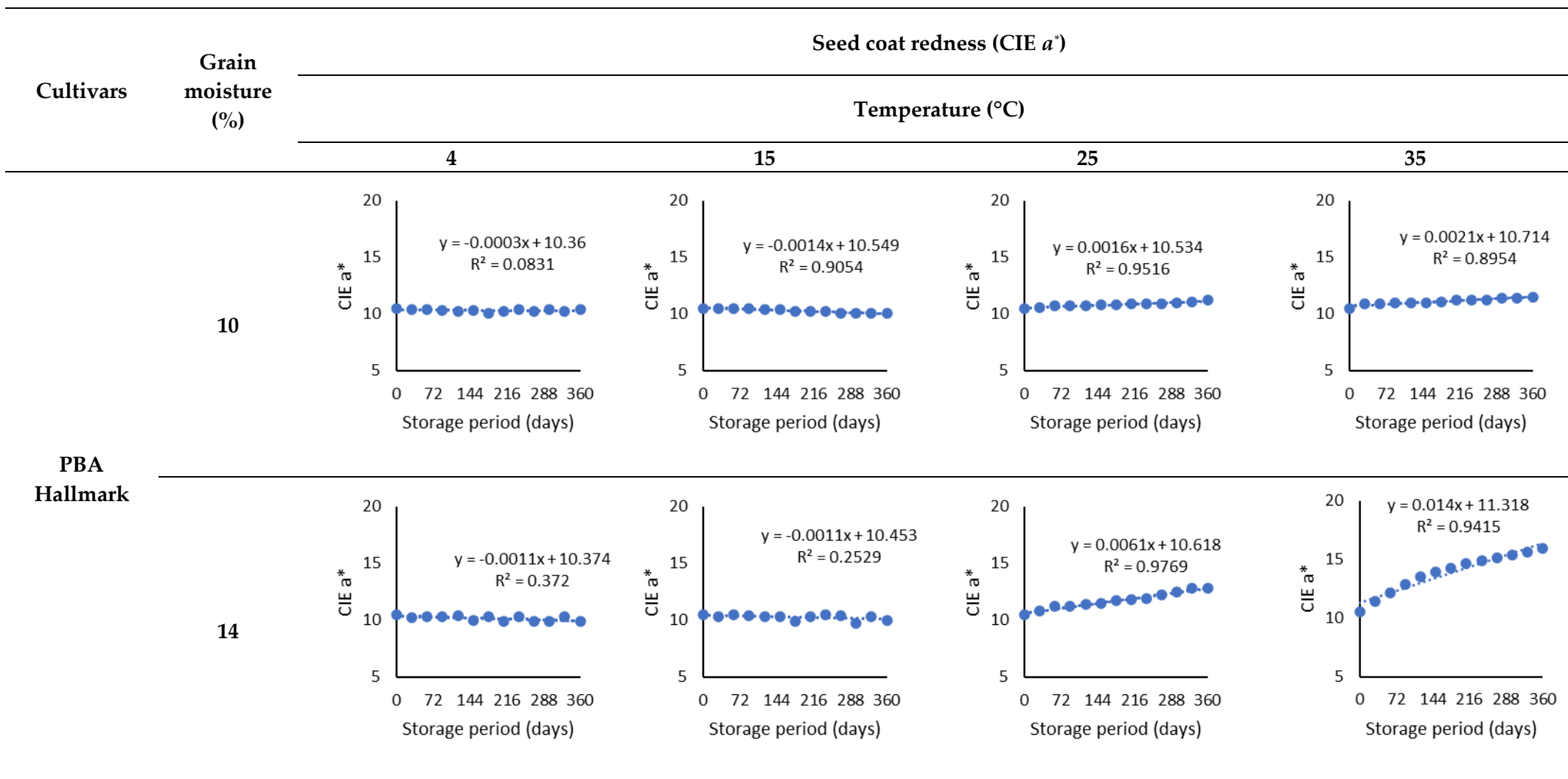
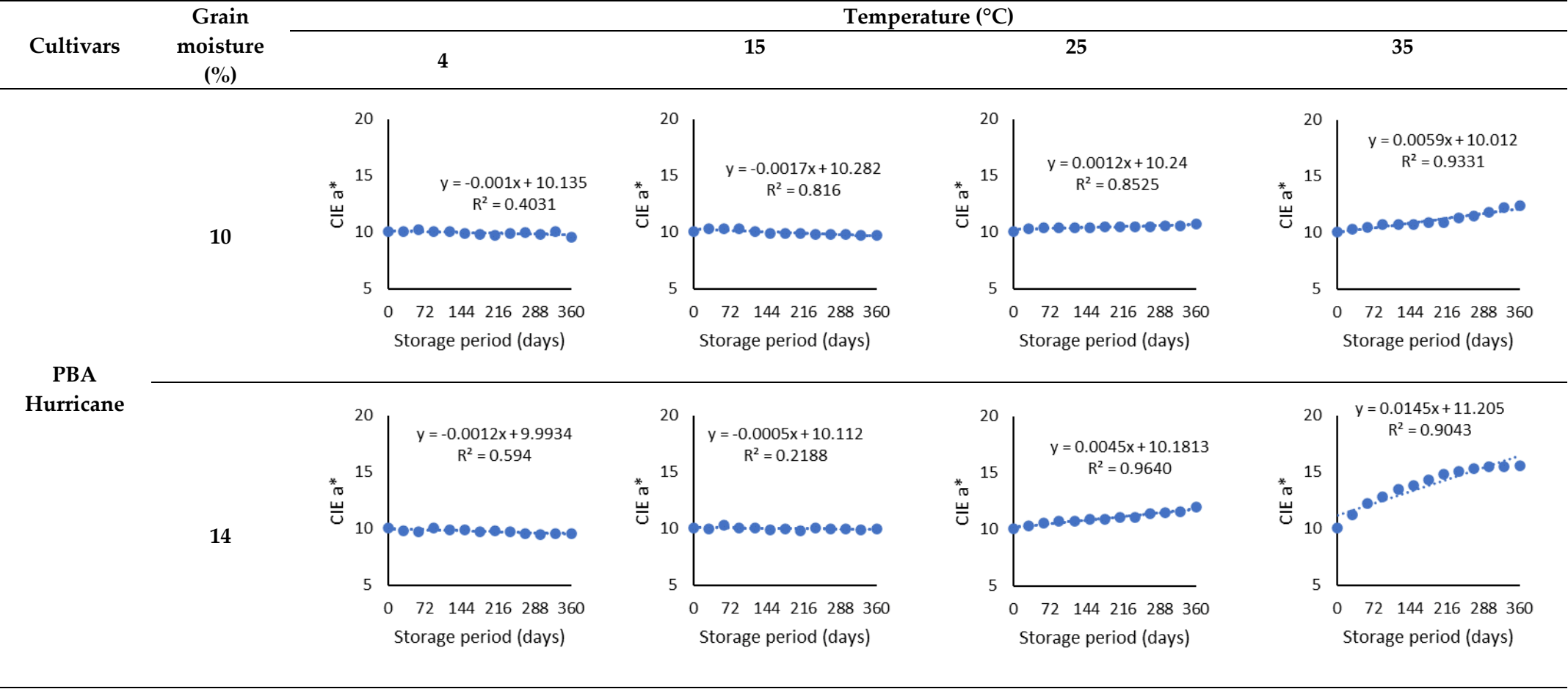
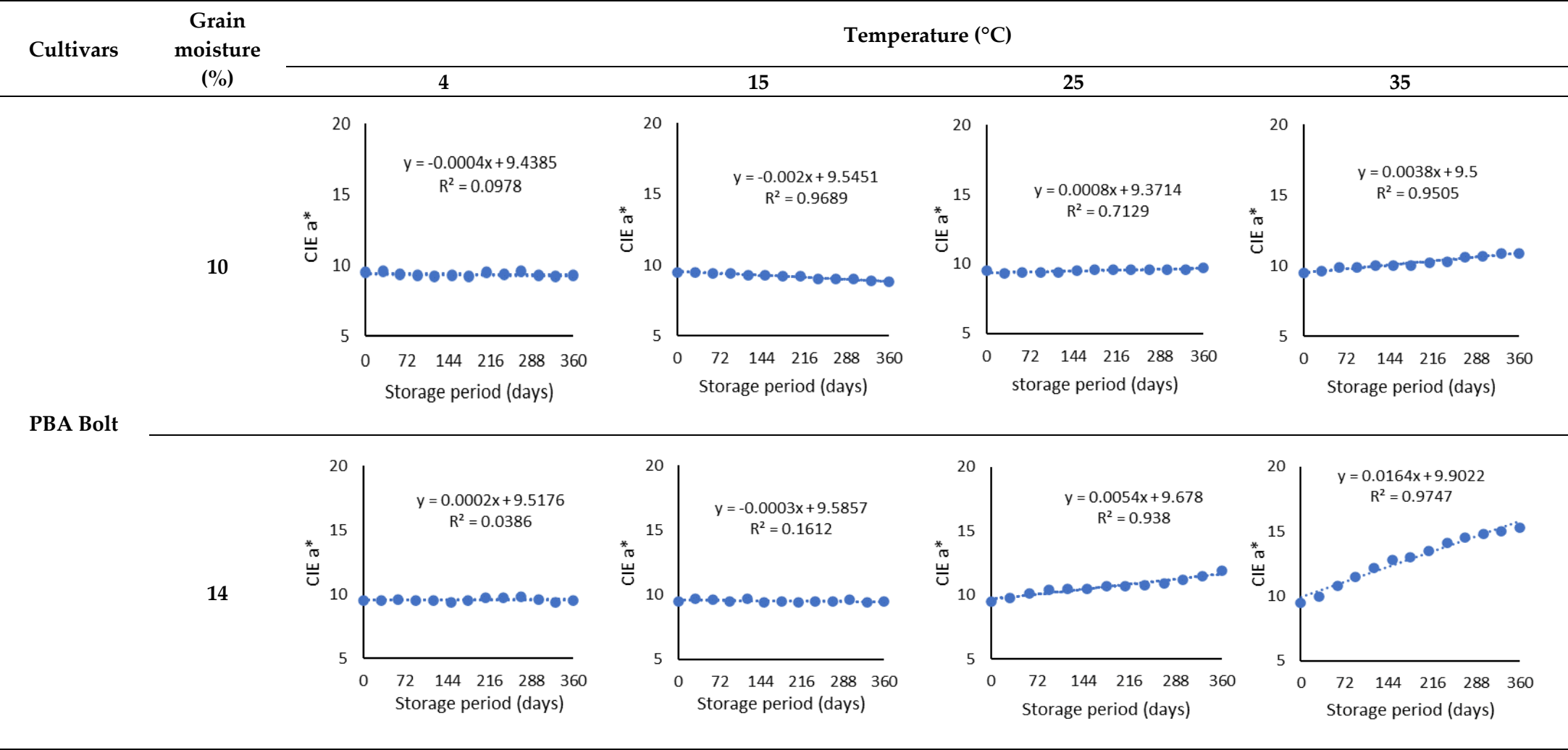


Figure S2: Change in seed coat redness (CIE a^*) in four red lentil cultivars stored at two moisture and four temperatures level for 360 days.







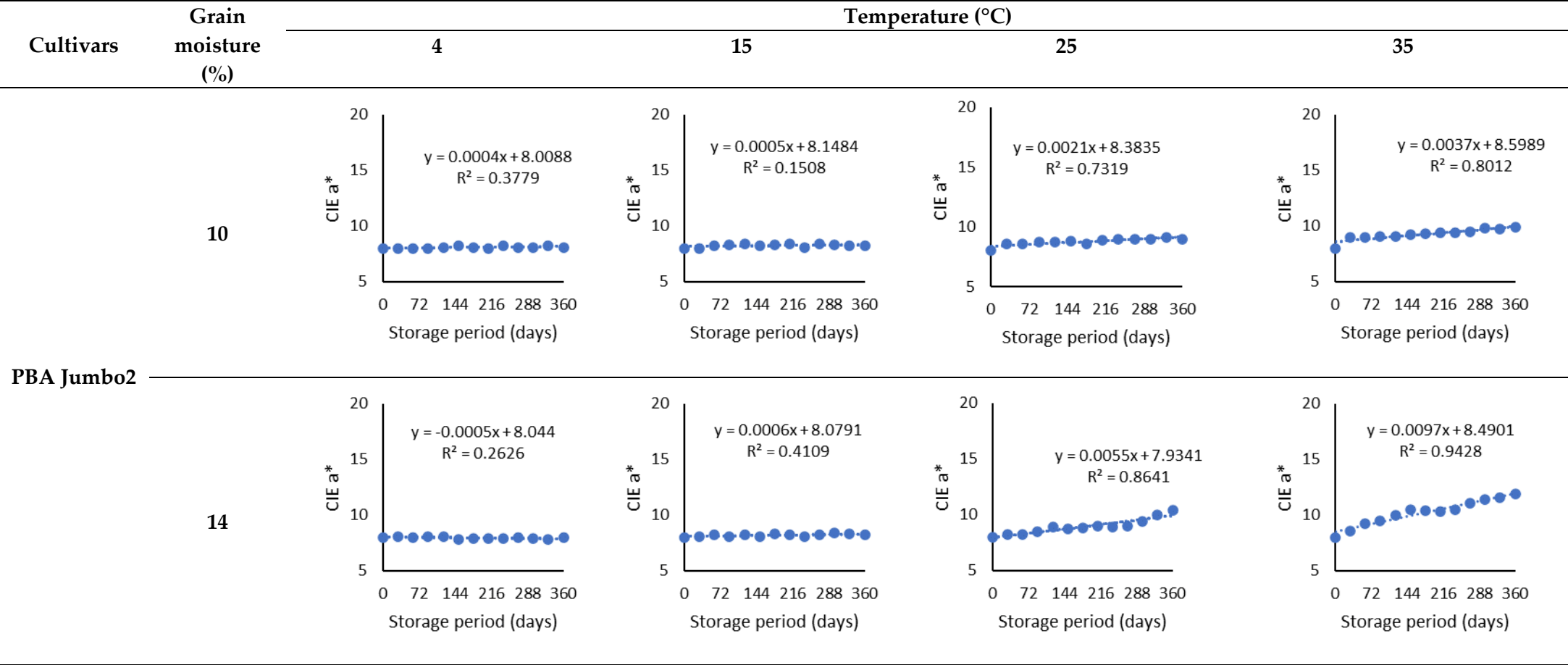
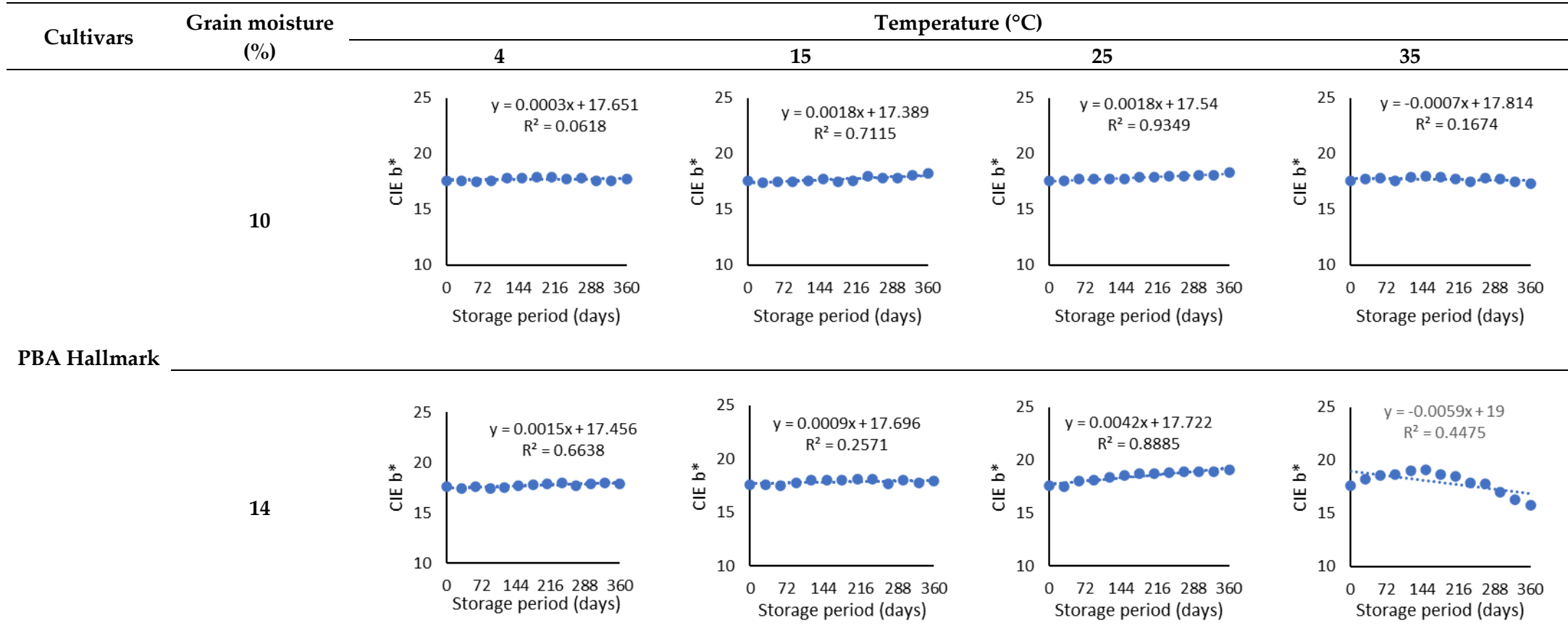
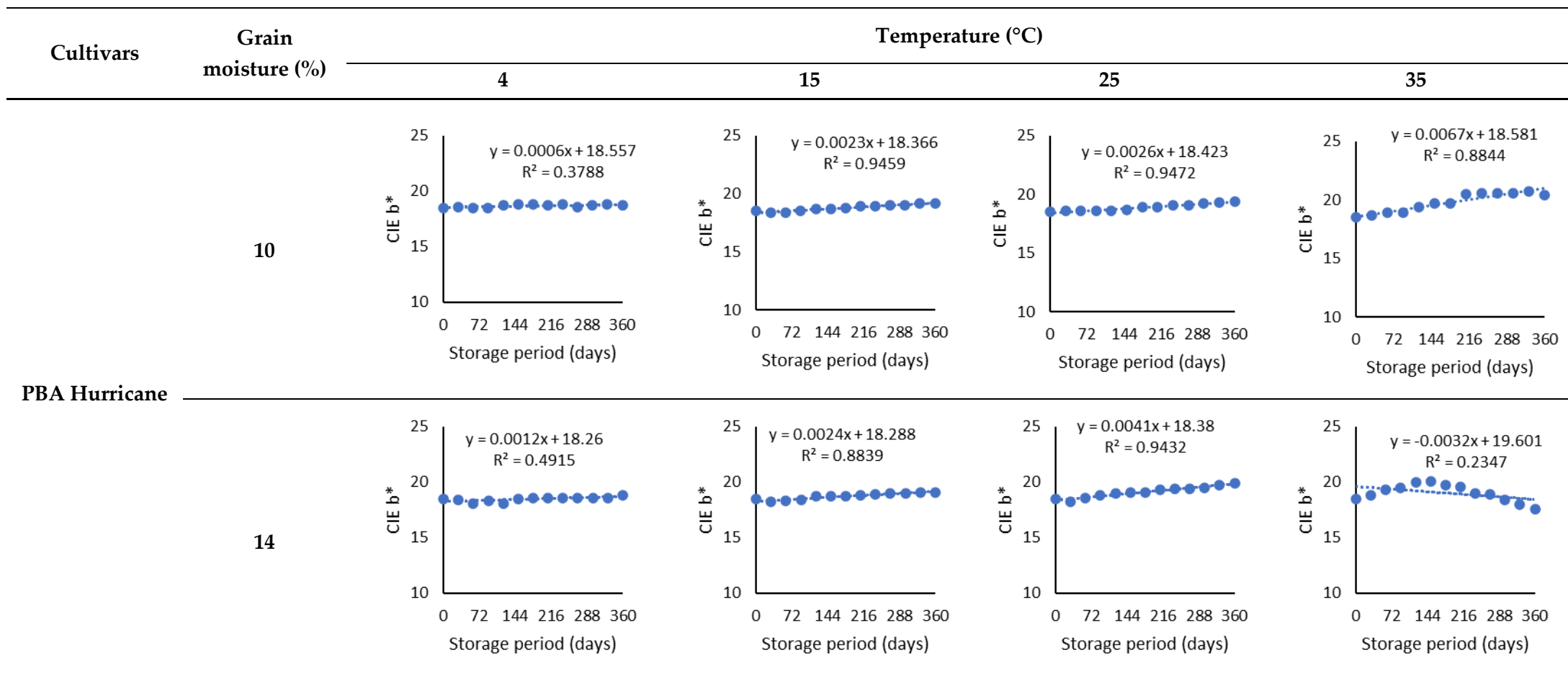
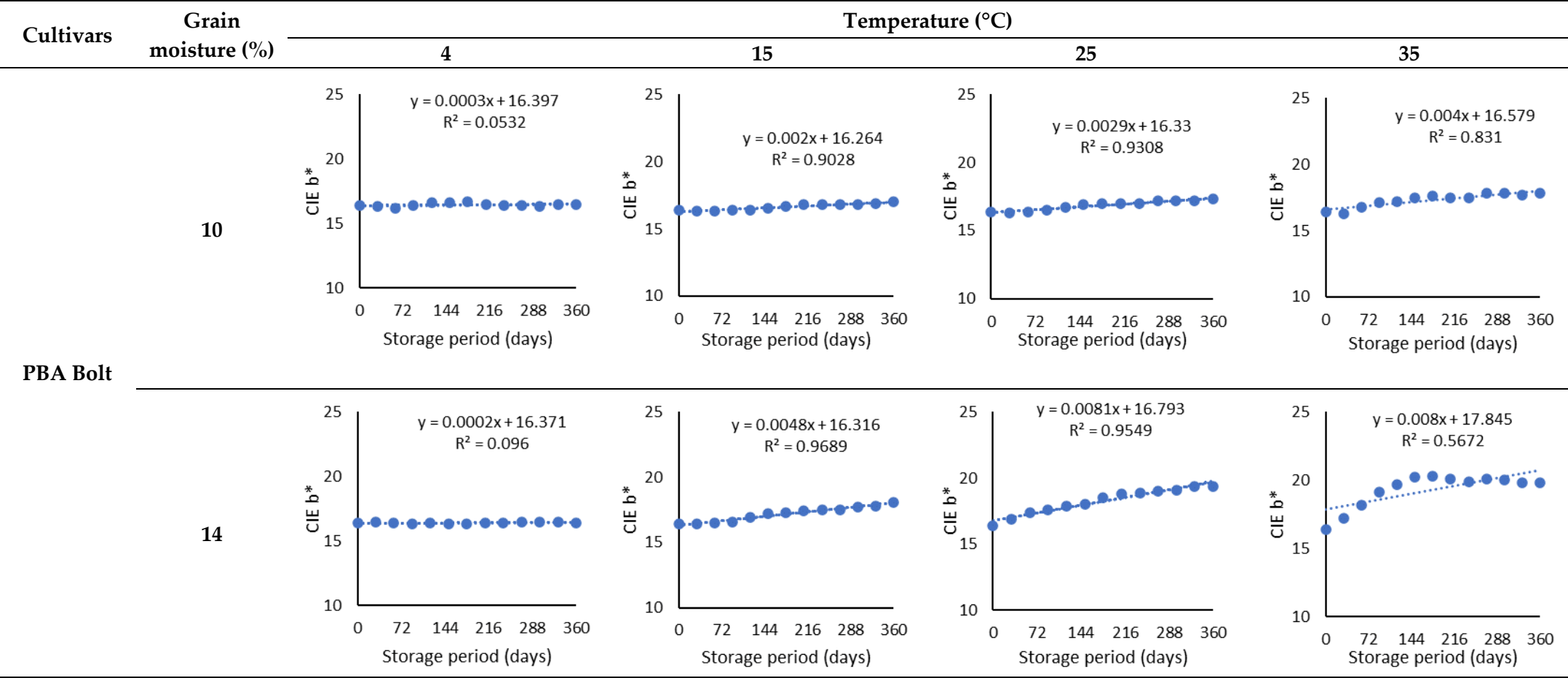


Figure S3: Change in seed coat yellowness (CIE b^*) in four red lentil cultivars stored at two moisture and four temperatures level for 360 days.







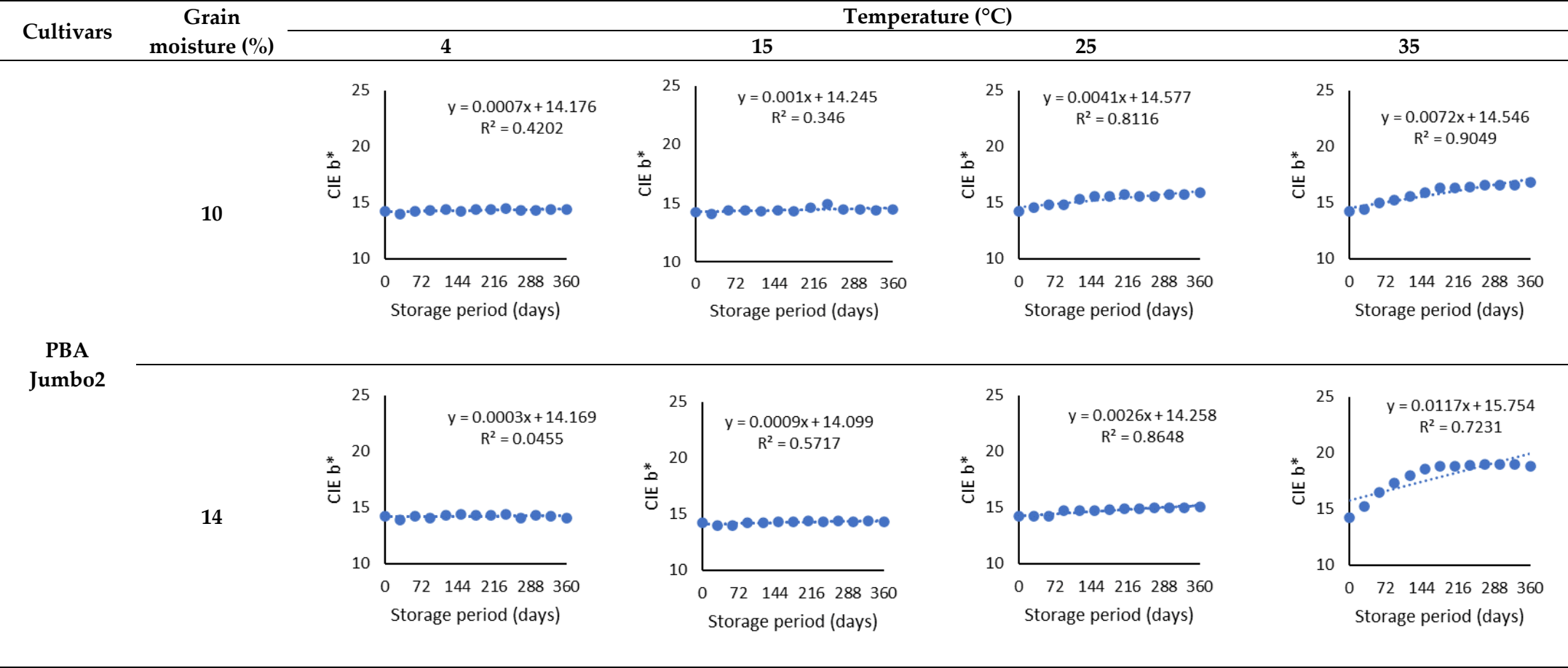


Table S1: Daily average temperatures recorded over the period of 150 days at different points at the top level of the silo.

Days after storage	Temperature (°C) Top level										
	point 1	Point 2	point 3	point 4	point 5	point 6	point 7	point 8	point 9	point 10	point 11
0	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50
1	24.50	23.89	27.86	27.60	28.11	28.92	25.92	22.90	22.86	28.25	26.30
2	25.46	24.41	26.51	27.59	28.10	28.70	25.85	23.85	23.43	27.94	26.30
3	25.18	23.90	26.46	27.54	28.10	28.56	25.80	24.03	23.26	27.65	26.02
4	24.21	22.64	26.15	27.48	28.10	28.39	25.66	23.64	22.04	27.32	25.82
5	23.25	22.28	26.14	27.33	28.01	28.26	25.46	23.18	21.77	27.27	25.21
6	24.52	22.90	25.78	27.15	27.91	28.08	25.30	23.01	22.00	27.17	24.60
7	26.23	24.60	25.32	26.83	27.88	27.91	25.20	23.31	23.12	27.03	24.55
8	25.18	24.21	25.11	26.77	27.88	27.77	25.20	23.72	23.34	26.55	24.00
9	23.87	22.41	24.22	26.17	27.82	27.67	25.11	23.48	21.97	26.55	25.15
10	21.67	20.88	22.45	24.91	27.67	27.57	24.88	22.68	20.69	26.45	23.54
11	20.18	20.03	20.33	24.78	27.34	27.46	24.56	22.07	20.13	25.67	22.17
12	19.95	19.57	20.32	24.40	26.93	27.31	23.80	21.52	19.66	24.17	21.22
13	20.38	19.68	21.08	24.10	26.50	27.13	24.26	21.22	19.58	23.80	21.35
14	19.54	18.83	20.25	23.84	26.13	26.94	23.95	20.81	18.86	23.18	20.46
15	19.29	18.64	19.94	23.73	25.76	26.74	23.64	20.42	18.64	22.37	19.88
16	18.22	17.57	18.86	23.60	24.66	26.53	23.32	19.94	17.74	21.77	19.02
17	18.95	17.28	20.62	23.18	25.43	25.30	23.00	19.30	16.93	21.17	18.53
18	20.03	17.92	22.13	22.95	25.11	26.27	22.58	18.72	16.78	22.16	19.61
19	21.01	18.51	23.51	22.82	24.92	26.00	22.18	18.55	17.10	22.92	20.34
20	21.64	18.83	24.45	22.80	24.80	25.70	21.86	18.59	17.42	23.46	20.71
21	20.40	19.14	21.65	22.24	24.79	25.42	21.64	18.80	18.04	24.14	21.13
22	18.91	18.35	19.46	22.20	24.69	25.13	21.48	18.92	17.90	22.87	19.89
23	18.52	17.84	19.20	22.04	24.50	24.89	21.37	18.81	17.54	21.79	19.07
24	17.61	16.81	18.41	21.40	24.21	24.67	21.24	18.49	16.82	21.07	18.20
25	16.96	16.26	17.66	20.80	23.92	24.50	21.06	18.06	16.28	20.19	17.45
26	17.64	16.89	18.39	20.58	23.58	24.29	20.79	17.75	16.33	19.63	17.22
27	17.84	17.16	18.52	20.52	23.24	24.07	20.55	17.74	16.74	19.45	17.54
28	18.86	18.01	19.72	20.72	22.91	23.81	20.36	17.92	17.37	19.56	18.34
29	19.28	18.07	20.49	21.07	22.70	23.56	20.23	18.09	17.40	20.34	18.92
30	17.71	17.60	17.82	20.79	22.55	23.32	20.16	18.19	17.37	20.34	18.46
31	17.62	16.63	18.60	20.36	22.39	23.10	20.07	17.92	16.53	19.47	17.50
32	16.99	16.26	17.72	20.06	22.19	22.88	20.02	17.70	16.36	19.29	17.28
33	18.13	17.17	19.10	20.16	22.07	22.78	19.92	17.62	16.59	19.11	17.46
34	18.27	17.09	19.45	20.57	21.87	22.61	19.74	17.61	16.79	19.58	17.82
35	17.28	16.07	18.50	20.27	21.73	22.37	19.56	17.35	16.04	19.24	16.87
36	18.00	16.84	19.16	20.30	21.60	22.15	19.36	17.09	16.20	18.77	16.91
37	18.30	17.58	19.02	20.23	21.46	21.93	19.16	17.26	16.85	18.88	17.70

38	18.84	17.04	20.63	20.53	21.31	21.72	19.06	17.32	16.53	19.41	17.81
39	19.75	17.80	21.70	21.33	21.25	21.52	18.98	17.21	16.53	20.61	18.62
40	21.03	19.04	23.02	22.13	21.26	21.32	18.89	17.41	17.15	21.29	19.47
41	20.94	19.28	22.60	22.54	21.36	21.17	18.88	17.73	17.75	21.99	19.92
42	20.64	19.48	21.81	22.49	21.51	21.03	18.90	18.16	18.34	21.81	19.97
43	18.16	17.67	18.66	21.58	21.60	20.91	19.00	18.28	17.81	21.72	19.12
44	17.17	15.65	18.70	20.81	21.60	20.82	19.00	17.72	16.33	20.41	17.18
45	16.98	15.35	18.62	20.58	21.52	20.80	18.85	16.89	15.24	19.85	16.29
46	17.51	16.43	18.59	20.42	21.36	20.70	18.52	16.50	15.58	19.18	16.67
47	16.63	15.84	17.42	19.77	21.15	20.57	18.29	16.47	15.58	18.82	16.45
48	16.03	15.26	16.81	19.22	20.91	20.46	18.12	16.30	15.28	18.36	16.02
49	15.65	14.57	16.73	18.82	20.69	20.35	17.96	16.00	14.68	17.73	15.28
50	14.90	14.35	15.46	18.32	20.43	20.20	17.76	15.57	14.34	17.20	14.86
51	14.90	13.62	16.19	18.10	20.17	20.05	17.50	15.24	13.86	16.63	14.22
52	13.40	11.74	15.05	17.72	19.90	19.89	17.25	14.56	12.51	16.20	12.94
53	13.15	11.55	14.74	17.31	19.60	19.72	16.88	13.75	11.82	15.62	12.50
54	14.20	12.58	15.81	17.20	19.28	19.50	16.47	13.45	12.20	15.32	12.95
55	15.28	13.56	17.00	17.56	18.99	19.26	16.15	13.61	12.91	15.86	14.05
56	14.35	12.74	15.95	17.47	18.76	19.02	15.93	13.59	12.43	16.80	13.95
57	14.66	13.17	16.14	17.56	18.60	18.80	15.74	13.34	12.29	16.89	14.01
58	15.00	13.06	16.93	17.67	18.47	18.52	15.50	13.19	12.16	16.65	13.82
59	15.29	13.09	17.48	18.09	18.37	18.28	15.29	13.01	11.96	17.52	14.15
60	14.94	13.25	16.62	18.09	18.30	18.06	15.10	12.85	11.96	17.87	14.29
61	14.13	12.80	15.46	17.66	18.23	17.86	14.91	12.81	12.06	17.61	14.01
62	12.89	11.38	14.40	16.86	18.11	17.67	14.72	12.56	11.24	16.55	12.57
63	13.09	11.24	14.94	16.74	17.94	17.48	14.52	12.09	10.76	15.99	12.09
64	12.56	11.39	13.74	16.14	17.72	17.28	14.26	11.82	10.81	15.10	11.87
65	12.77	11.54	14.00	15.78	17.49	17.10	14.05	11.84	11.08	14.66	11.98
66	13.02	12.09	13.96	15.65	17.20	16.90	13.89	12.00	11.52	14.53	12.35
67	12.61	11.20	14.03	15.32	16.94	16.70	13.80	12.02	11.18	14.26	11.93
68	13.01	12.01	14.00	15.37	16.72	16.50	13.69	11.93	11.40	14.77	12.70
69	13.59	12.60	14.57	15.54	16.64	16.45	13.79	12.42	12.19	15.08	13.26
70	12.16	11.93	12.38	14.90	16.38	16.18	13.59	12.39	12.00	14.93	12.82
71	11.78	10.83	12.74	14.38	16.17	16.00	13.54	12.13	11.16	13.93	11.58
72	11.87	11.29	12.46	14.22	15.96	15.85	13.45	11.85	11.11	13.58	11.70
73	12.77	12.11	13.44	14.25	15.76	15.72	13.34	11.91	11.54	13.57	12.24
74	12.95	11.97	13.93	14.43	15.56	15.55	13.30	12.04	11.66	13.92	12.38
75	13.55	12.92	14.18	14.73	15.43	15.40	13.24	12.24	12.18	14.15	12.94
76	14.13	13.66	14.60	14.83	15.34	15.26	13.28	12.65	12.87	14.35	13.54
77	15.03	13.86	16.19	15.46	15.30	15.15	13.37	13.02	13.19	14.80	13.89
78	12.45	12.11	12.80	14.93	15.35	15.07	13.48	12.95	12.34	14.77	12.83
79	13.48	12.78	14.18	14.81	15.34	15.00	13.50	12.68	12.30	14.33	13.01
80	14.74	13.77	15.72	15.29	15.30	14.96	13.49	12.79	12.82	15.07	13.89
81	14.40	14.02	14.78	15.46	15.30	14.90	13.50	13.10	13.32	15.57	14.42
82	14.52	14.04	14.99	15.41	15.34	14.87	13.56	13.38	13.60	15.20	14.44

83	14.32	13.93	14.71	15.24	15.33	14.82	13.67	13.68	13.85	15.05	14.33
84	13.42	13.41	13.42	14.80	15.30	14.79	13.78	13.86	13.78	14.78	13.85
85	13.07	12.61	13.54	14.65	15.24	14.74	13.84	13.59	13.00	14.47	13.13
86	12.50	12.03	12.98	14.42	15.20	14.73	13.81	13.08	12.22	14.31	12.53
87	12.76	12.45	13.06	14.35	15.15	14.71	13.70	12.82	12.31	14.10	12.74
88	12.86	12.33	13.39	14.28	15.04	14.70	13.60	12.76	12.28	13.85	12.75
89	11.98	11.89	12.08	13.97	14.93	14.62	13.51	12.68	12.14	13.97	12.66
90	11.74	11.13	12.34	13.60	14.78	14.55	13.39	12.31	11.37	13.47	11.70
91	11.95	11.58	12.32	13.62	14.64	14.48	13.25	12.03	11.38	13.42	11.97
92	12.84	12.01	13.67	13.98	14.54	14.40	13.11	12.02	11.60	13.65	12.37
93	12.19	11.64	12.73	14.06	14.46	14.34	13.00	12.02	11.52	13.93	12.09
94	11.46	10.90	12.02	13.66	14.40	14.21	12.88	11.80	10.99	13.43	11.24
95	11.40	10.51	12.29	13.70	14.31	14.13	12.75	11.56	10.72	13.38	11.11
96	10.68	9.14	12.23	13.53	14.20	14.00	12.60	11.07	9.59	12.91	9.77
97	9.56	8.95	10.18	13.07	14.14	13.94	12.41	10.52	9.19	12.48	9.47
98	8.99	8.73	9.24	12.14	13.97	13.82	12.10	10.14	9.02	11.52	9.20
99	9.70	9.08	10.32	11.82	13.69	13.66	11.82	9.99	9.12	11.02	9.37
100	10.04	9.30	10.77	11.81	13.42	13.51	11.62	9.94	9.23	11.22	9.59
101	10.27	9.85	10.68	11.91	13.19	13.35	11.47	9.99	9.50	11.68	10.01
102	10.66	10.13	11.18	11.97	13.01	13.17	11.34	10.13	9.81	11.73	10.21
103	9.75	9.53	9.96	11.62	12.86	13.03	11.29	10.16	9.63	11.55	9.87
104	10.37	9.77	10.97	11.70	12.72	12.89	11.20	10.10	9.66	11.38	10.02
105	9.85	9.03	10.67	11.65	12.60	12.76	11.15	9.98	9.22	11.39	9.50
106	10.80	10.05	11.54	11.94	12.49	12.63	11.04	9.85	9.46	11.30	10.04
107	11.29	10.24	12.35	12.24	12.40	12.51	10.96	10.04	9.78	11.55	10.36
108	12.43	10.40	14.45	13.16	12.42	12.37	10.91	10.10	9.77	12.31	10.65
109	10.14	9.45	10.83	12.78	12.47	12.28	10.90	10.00	9.38	12.79	10.16
110	10.24	9.78	10.70	12.17	12.50	12.17	10.82	9.84	9.44	11.98	10.08
111	10.92	10.05	11.79	12.21	12.48	12.10	10.74	9.88	9.52	11.58	10.16
112	10.43	9.99	10.87	12.18	12.44	12.07	10.70	9.93	9.63	11.58	10.26
113	10.71	10.15	11.27	11.95	12.36	11.98	10.70	9.96	9.71	11.33	10.11
114	11.15	10.61	11.69	12.18	12.29	11.89	10.62	10.07	10.04	11.72	10.55
115	11.61	10.88	12.33	12.35	12.21	11.80	10.64	10.20	10.18	11.84	10.84
116	11.77	11.35	12.20	12.46	12.20	11.77	10.70	10.42	10.60	12.18	11.31
117	12.50	11.95	13.06	12.72	12.24	11.70	10.75	10.72	11.06	12.52	11.81
118	12.45	11.96	12.94	13.04	12.33	11.70	10.86	11.01	11.20	13.01	12.04
119	11.58	10.86	12.30	13.15	12.45	11.70	10.99	10.94	10.63	13.15	11.38
120	11.40	10.67	12.12	13.06	12.55	11.70	11.00	10.70	10.32	12.87	11.13
121	10.53	10.21	10.86	12.67	12.60	11.70	11.00	10.54	10.12	12.81	10.96
122	10.80	9.49	12.11	12.48	12.55	11.70	10.90	10.18	9.37	12.11	9.99
123	11.42	9.99	12.85	13.07	12.50	11.70	10.76	9.82	9.16	12.01	10.05
124	10.17	9.01	11.33	12.82	12.50	11.65	10.60	9.52	8.66	12.14	9.75
125	8.90	9.97	7.83	10.11	12.26	12.09	11.11	9.94	8.12	12.05	9.18
126	10.04	11.65	8.43	11.47	12.60	12.47	11.61	10.37	7.86	11.63	9.01
127	9.43	10.98	7.87	9.46	11.53	12.33	11.49	10.08	7.63	11.04	8.56

128	9.79	11.08	8.50	11.74	11.97	12.17	11.40	9.87	7.99	10.74	8.54
129	10.20	11.08	9.32	11.30	11.77	12.05	11.28	9.73	8.55	10.88	9.26
130	10.76	11.73	9.79	13.85	12.89	12.00	11.16	9.63	8.99	11.56	9.96
131	11.27	11.87	10.67	12.90	12.82	11.99	11.07	9.64	9.72	11.96	10.55
132	10.86	11.84	9.89	10.70	12.27	12.00	11.00	9.71	9.23	12.06	10.59
133	10.48	11.51	9.44	12.07	12.38	12.00	10.97	9.80	8.99	12.10	10.28
134	11.05	11.60	10.50	13.64	12.74	12.06	10.95	9.80	9.78	12.11	10.44
135	12.08	12.76	11.41	13.71	13.33	12.10	10.91	9.82	10.13	12.68	11.43
136	11.84	12.91	10.77	12.18	13.03	12.17	10.90	9.94	9.93	12.92	11.29
137	11.82	12.89	10.74	12.41	12.94	12.24	10.91	10.04	10.02	12.62	10.94
138	12.03	12.85	11.21	12.84	12.95	12.30	10.98	10.10	10.43	12.47	11.20
139	12.56	13.16	11.96	14.01	13.36	12.37	11.00	10.21	10.83	12.59	11.61
140	12.56	13.45	11.66	13.96	13.74	12.46	11.03	10.33	10.68	12.86	11.90
141	13.07	13.66	12.47	15.88	14.60	12.65	11.11	10.46	11.30	13.18	12.36
142	12.89	13.83	11.96	13.40	14.10	12.78	11.18	10.55	11.06	13.58	12.56
143	12.21	13.49	10.93	12.45	13.55	12.85	11.20	10.68	10.47	13.02	11.48
144	11.94	13.29	10.60	13.52	13.53	12.90	11.29	10.73	9.84	12.66	11.07
145	11.82	13.55	10.08	14.88	14.19	12.90	11.32	10.71	9.18	13.11	10.97
146	12.03	13.85	10.20	14.56	14.50	12.98	11.40	10.60	8.84	13.71	10.86
147	12.30	13.66	10.93	15.10	14.77	13.10	11.41	10.45	9.49	13.68	11.16
148	12.42	13.78	11.07	13.69	14.40	13.11	11.40	10.32	9.96	13.39	11.26
149	12.28	13.38	11.18	12.49	13.69	13.11	11.40	10.31	10.34	13.01	11.37
150	12.15	13.24	11.68	13.39	13.62	13.10	11.40	10.38	10.64	12.83	11.60

Table S2: Daily average temperatures recorded over the period of 150 days at different points at the mid level of the silo.

Days after storage	Temperature (°C) Mid-level										
	point 1	Point 2	point 3	point 4	point 5	point 6	point 7	point 8	point 9	point 10	point 11
0	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50
1	28.35	24.53	25.66	29.14	29.50	29.30	29.20	23.68	23.11		
2	28.55	24.84	27.61	29.04	29.22	29.29	28.94	25.59	24.35		
3	28.31	24.99	27.46	29.02	29.20	29.07	28.72	25.63	24.22		
4	28.18	24.09	26.87	28.90	29.16	29.01	28.52	25.29	23.16		
5	27.83	23.58	25.32	28.83	29.15	28.86	28.30	24.91	22.86		
6	27.08	23.57	26.75	28.53	29.10	28.83	28.08	24.73	22.97		
7	27.54	24.39	28.73	28.31	29.10	28.81	27.88	24.84	23.85		
8	28.05	24.92	27.53	28.09	29.10	28.80	27.71	25.00	24.08		
9	27.64	24.10	26.55	27.65	29.05	28.78	27.53	24.80	23.00		
10	27.06	22.84	23.78	26.42	29.05	28.78	27.31	24.23	21.85		
11	25.94	22.20	21.73	25.69	29.05	28.63	27.08	23.79	21.43		
12	24.54	21.35	21.25	25.57	29.04	28.56	26.82	23.30	20.90		
13	24.03	21.25	22.13	25.33	29.03	28.55	26.55	22.99	20.80		
14	23.88	20.72	21.37	25.24	28.58	28.54	26.26	22.61	20.16		
15	23.58	20.29	21.20	25.01	28.30	28.53	25.98	22.25	19.93		

16	23.08	19.69	20.20	24.96	27.84	28.28	25.69	21.84	19.18
17	22.83	19.03	21.56	24.56	27.70	28.21	25.38	21.29	18.37
18	23.28	19.02	23.11	24.30	27.20	28.03	25.28	20.87	18.22
19	23.92	19.44	24.52	24.23	27.20	28.02	25.05	20.66	18.43
20	24.55	19.79	25.40	24.19	27.20	27.99	24.73	20.57	18.65
21	24.78	20.19	23.00	23.63	27.07	27.73	24.45	20.62	19.11
22	23.78	20.02	20.69	23.52	27.00	27.49	24.20	20.63	19.00
23	22.69	19.41	20.35	23.40	26.52	27.42	23.98	20.43	18.57
24	22.07	18.78	19.57	22.74	26.40	27.31	23.73	20.09	17.94
25	21.49	18.03	18.62	22.04	26.20	27.25	23.51	19.68	17.35
26	21.07	17.84	19.20	21.77	25.83	27.07	23.27	19.42	17.34
27	21.20	18.16	19.50	21.73	25.68	27.00	23.03	19.31	17.65
28	21.09	18.41	20.52	21.85	25.22	26.75	22.78	19.35	18.06
29	21.33	18.78	21.24	22.14	25.04	26.50	22.58	19.38	18.10
30	21.56	18.93	19.26	22.06	24.94	26.25	22.38	19.40	18.10
31	20.82	18.14	19.46	21.40	24.50	25.98	22.18	19.13	17.33
32	20.69	17.67	18.48	21.13	24.30	25.56	21.98	18.94	17.12
33	20.45	17.80	19.61	21.15	24.22	25.46	21.96	18.88	17.33
34	20.97	18.18	20.25	21.50	23.80	25.39	21.89	18.92	17.59
35	20.90	17.49	18.95	21.17	23.78	25.13	21.67	18.64	16.95
36	20.77	17.50	19.52	21.14	23.60	24.88	21.47	18.43	17.01
37	20.59	17.97	19.81	21.15	23.60	24.64	21.29	18.44	17.49
38	20.45	17.88	21.04	21.27	23.10	24.38	21.11	18.44	17.29
39	21.02	18.04	22.30	22.18	23.10	24.17	20.95	18.33	17.19
40	21.59	18.73	23.54	22.95	23.10	23.92	20.79	18.38	17.63
41	22.29	19.43	23.31	23.47	23.10	23.72	20.66	18.54	18.10
42	22.39	19.75	22.75	23.41	23.10	23.50	20.56	18.80	18.53
43	21.96	19.30	19.76	22.57	23.10	23.30	20.46	18.85	18.19
44	20.77	17.81	19.32	21.58	23.10	23.10	20.35	18.48	17.02
45	20.34	16.87	19.16	21.40	23.10	22.95	20.26	17.96	16.14
46	20.42	17.08	19.52	21.37	22.98	22.77	20.11	17.68	16.32
47	20.13	17.05	18.21	20.74	22.90	22.63	19.95	17.57	16.36
48	19.65	16.67	17.72	20.23	22.57	22.48	19.78	17.39	16.03
49	19.17	15.99	17.26	19.66	22.36	22.35	19.64	17.09	15.42
50	18.99	15.76	16.14	19.24	22.20	22.23	19.45	16.80	15.19
51	18.38	15.32	16.88	18.92	21.74	22.08	19.28	16.50	14.82
52	18.07	14.25	15.60	18.52	21.63	21.94	19.07	16.00	13.70
53	17.48	13.44	15.21	18.09	21.38	21.79	18.83	15.43	13.06
54	16.99	13.58	16.18	17.98	20.99	21.64	18.59	15.14	13.28
55	17.03	14.19	17.58	18.35	20.90	21.47	18.33	15.11	13.80
56	17.06	14.13	16.67	18.32	20.57	21.31	18.08	15.02	13.46
57	17.16	14.12	16.88	18.48	20.40	21.15	17.86	14.83	13.29
58	17.30	14.10	17.65	18.58	20.34	20.96	17.65	14.67	13.20
59	17.71	14.19	18.40	19.13	20.20	20.76	17.45	14.53	13.03
60	17.97	14.28	17.69	19.28	20.20	20.57	17.26	14.38	13.02

61	17.75	14.30	16.60	18.91	20.20	20.38	17.07	14.31	13.11		
62	17.01	13.47	15.23	18.03	20.20	20.18	16.89	14.10	12.48		
63	16.56	12.90	15.79	17.87	19.95	19.99	16.72	13.78	12.01		
64	16.39	12.69	14.49	17.35	19.70	19.81	16.54	13.54	11.93		
65	15.80	12.75	14.78	16.91	19.57	19.63	16.32	13.43	12.09		
66	15.62	12.92	14.98	16.84	19.42	19.45	16.14	13.40	12.34		
67	15.35	12.60	14.57	16.35	19.00	19.29	15.95	13.33	12.05		
68	15.23	12.66	14.73	16.48	18.84	19.13	15.81	13.24	12.18		
69	15.13	13.05	15.18	16.47	18.76	18.98	15.72	13.42	12.63		
70	15.03	13.21	13.30	15.96	18.30	18.78	15.57	13.43	12.68		
71	14.58	12.41	12.92	15.19	18.16	18.61	15.43	13.25	11.98	14.35	12.54
72	14.57	12.17	12.86	15.03	18.00	18.43	15.31	13.03	11.81	14.06	12.61
73	14.37	12.50	14.06	15.08	17.60	18.24	15.17	13.00	12.15	14.24	12.98
74	14.52	12.62	14.62	15.32	17.44	18.05	15.05	13.00	12.19	14.44	13.00
75	14.77	13.00	14.74	15.64	17.40	17.85	14.93	13.07	12.56	14.63	13.49
76	14.84	13.52	15.13	15.68	17.17	17.66	14.84	13.27	13.06	14.90	13.92
77	15.15	13.92	16.80	16.18	16.90	17.49	14.77	13.47	13.35	15.17	13.90
78	15.37	13.35	13.43	15.75	16.90	17.33	14.70	13.44	12.74	14.52	13.13
79	14.78	13.01	14.45	15.40	16.90	17.16	14.65	13.29	12.64	14.91	13.53
80	14.85	13.51	15.80	15.75	16.83	17.00	14.60	13.35	13.05	15.67	14.18
81	15.45	14.13	15.29	16.03	16.80	16.83	14.55	13.54	13.52	15.54	14.28
82	15.37	14.13	15.53	15.93	16.80	16.70	14.50	13.67	13.66	15.31	14.38
83	15.29	14.12	15.13	15.76	16.80	16.57	14.50	13.79	13.69	15.09	14.30
84	15.17	14.03	13.91	15.35	16.80	16.43	14.50	13.81	13.61	14.62	13.76
85	15.00	13.47	14.18	15.13	16.23	16.30	14.46	13.68	13.07	14.35	13.22
86	14.97	12.86	13.25	14.93	16.20	16.19	14.40	13.40	12.47	14.19	12.90
87	14.79	12.88	13.56	14.87	16.20	16.09	14.37	13.23	12.53	13.95	12.99
88	14.51	12.83	13.70	14.68	16.13	15.99	14.30	13.18	12.53	13.95	12.99
89	14.37	12.76	12.56	14.47	16.10	15.90	14.21	13.10	12.44	13.63	12.65
90	13.91	12.08	12.67	14.02	16.08	15.80	14.13	12.85	11.78	13.42	12.13
91	14.06	12.07	12.74	14.14	15.62	15.73	14.05	12.63	11.74	13.49	12.40
92	13.93	12.27	14.28	14.51	15.60	15.67	13.98	12.60	11.91	13.90	12.61
93	14.05	12.33	13.29	14.64	15.60	15.57	13.87	12.54	11.84	13.63	12.25
94	13.79	11.90	12.36	14.17	15.59	15.47	13.78	12.38	11.42	13.33	11.72
95	13.82	11.72	13.38	14.32	15.40	15.40	13.68	12.18	11.25	12.99	11.35
96	13.55	10.72	12.71	14.12	15.40	15.30	13.58	11.88	10.30	12.69	10.50
97	13.35	10.32	10.70	13.69	15.40	15.25	13.47	11.52	10.00	11.93	10.16
98	12.48	9.96	9.82	12.77	15.30	15.15	13.34	11.25	9.83	11.31	9.95
99	11.87	9.83	10.65	12.34	14.90	15.06	13.16	11.04	9.81	11.26	10.09
100	11.73	9.95	10.98	12.34	14.76	14.99	13.00	10.95	9.83	11.65	10.30
101	11.77	10.26	10.78	12.34	14.66	14.89	12.85	10.90	10.04	11.80	10.52
102	11.88	10.52	11.55	12.39	14.20	14.78	12.70	10.92	10.23	11.73	10.56
103	11.80	10.35	10.31	12.09	14.19	14.68	12.58	10.91	10.07	11.43	10.28
104	11.55	10.31	11.28	12.08	14.01	14.55	12.45	10.83	10.09	11.50	10.34
105	11.53	9.99	10.63	11.93	14.00	14.43	12.35	10.71	9.72	11.30	9.98

106	11.80	10.16	11.88	12.29	13.71	14.30	12.24	10.61	9.85	11.48	10.42
107	11.93	10.49	12.39	12.51	13.50	14.17	12.14	10.67	10.10	11.89	10.63
108	12.29	10.63	14.01	13.18	13.50	14.05	12.05	10.67	10.09	12.80	10.81
109	12.71	10.48	10.94	12.98	13.50	13.91	11.95	10.60	9.84	12.36	10.40
110	12.11	10.24	10.84	12.37	13.50	13.78	11.86	10.50	9.80	11.80	10.45
111	11.84	10.33	11.66	12.33	13.50	13.67	11.80	10.49	9.89	11.73	10.50
112	12.11	10.48	11.09	12.44	13.50	13.58	11.73	10.49	9.92	11.50	10.48
113	11.89	10.39	11.20	12.11	13.33	13.45	11.63	10.45	9.91	11.65	10.57
114	12.22	10.76	11.89	12.41	13.30	13.34	11.58	10.50	10.18	11.73	10.68
115	12.31	10.82	12.42	12.53	13.30	13.23	11.50	10.55	10.28	11.96	11.00
116	12.41	11.14	12.31	12.67	13.30	13.14	11.47	10.66	10.59	12.30	11.38
117	12.55	11.52	13.13	12.87	13.30	13.03	11.40	10.83	10.94	12.63	11.75
118	12.96	11.87	13.20	13.18	13.30	12.94	11.40	11.02	11.14	13.00	11.81
119	13.21	11.54	12.69	13.26	13.30	12.88	11.40	11.00	10.73	12.75	11.33
120	12.91	11.12	12.50	13.28	13.30	12.80	11.40	10.86	10.43	12.70	11.23
121	12.55	10.93	11.20	12.90	13.30	12.70	11.40	10.76	10.31	12.20	10.84
122	12.12	10.26	12.35	12.68	13.30	12.65	11.33	10.58	9.74	11.91	10.30
123	12.64	10.35	13.64	13.53	13.30	12.60	11.30	10.36	9.61	12.08	10.33
124	12.67	10.04	12.00	13.36	13.30	12.54	11.23	10.17	9.21	11.89	9.99
125	12.25	9.48	11.27	12.97	13.33	12.52	11.20	9.96	8.80	11.69	9.68
126	12.02	9.28	10.09	12.52	13.31	12.49	11.08	9.65	8.54	11.08	9.39
127	11.39	8.93	10.60	11.92	13.30	12.42	10.95	9.43	8.29	10.92	9.07
128	11.64	9.15	10.90	12.14	13.30	12.40	10.84	9.31	8.50	11.11	9.60
129	11.69	9.66	13.16	12.54	13.30	12.37	10.73	9.40	8.96	11.83	10.07
130	12.32	10.03	12.65	13.01	13.05	12.30	10.64	9.51	9.24	12.15	10.55
131	12.33	10.58	12.72	13.03	13.05	12.28	10.59	9.73	9.82	12.15	10.89
132	12.06	10.18	11.22	12.43	12.86	12.22	10.53	9.83	9.49	12.08	10.43
133	11.89	9.94	11.68	12.53	12.80	12.20	10.50	9.73	9.28	12.12	10.48
134	12.19	10.56	14.00	13.19	12.80	12.13	10.50	9.79	9.77	12.71	11.22
135	13.12	11.15	12.77	13.33	12.80	12.10	10.49	10.01	10.13	12.85	11.38
136	13.12	10.96	11.90	12.98	12.90	12.02	10.49	10.08	9.97	12.53	11.04
137	13.09	10.92	12.32	12.97	13.18	12.00	10.50	10.10	10.00	12.43	11.17
138	13.06	11.17	13.25	13.15	13.30	11.95	10.50	10.20	10.30	12.60	11.48
139	13.41	11.63	14.18	13.72	13.30	11.91	10.50	10.38	10.65	12.78	11.77
140	13.62	11.61	14.43	14.00	13.30	11.91	10.53	10.48	10.52	13.10	11.93
141	14.01	12.14	14.66	14.49	13.30	11.89	10.60	10.60	10.97	13.40	12.43
142	13.86	11.93	12.78	13.79	13.30	11.84	10.60	10.70	10.89	12.82	11.75
143	13.54	11.30	12.51	13.37	13.33	11.80	10.63	10.64	10.43	12.53	11.28
144	13.52	10.97	13.89	13.62	13.33	11.80	10.70	10.49	10.04	13.06	11.13
145	13.94	10.69	13.66	14.05	13.42	11.80	10.70	10.24	9.48	13.47	11.03
146	14.16	10.72	13.90	14.37	13.50	11.86	10.70	10.00	9.23	13.53	11.25
147	14.10	11.12	13.91	14.42	13.50	11.84	10.63	9.97	9.67	13.25	11.45
148	14.02	11.21	12.63	13.93	13.50	11.88	10.60	10.07	10.00	12.94	11.50
149	13.56	11.31	12.80	13.56	13.50	11.90	10.60	10.23	10.29	12.81	11.64

150	13.55	11.56	13.60	13.71	13.50	11.90	10.60	10.40	10.56	12.97	11.71
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Table S3: Daily average temperatures recorded over the period of 150 days at different points at the bottom level of the silo.

Days after storage	Temperature (°C) Bottom level										
	point 1	Point 2	point 3	point 4	point 5	point 6	point 7	point 8	point 9	point 10	point 11
0	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50
1	27.52	24.07	25.56	25.22	29.16	30.03	28.85	25.72	24.64	28.29	26.57
2	27.60	24.25	26.92	28.07	29.15	30.02	28.48	25.63	24.56	27.90	26.49
3	27.36	24.29	26.88	27.96	29.10	30.01	28.16	25.44	24.17	27.64	26.40
4	27.25	23.24	26.38	27.78	29.08	29.36	27.90	25.18	24.14	27.62	25.74
5	26.93	22.72	25.10	27.43	29.08	29.33	27.65	24.94	24.13	27.61	25.51
6	26.13	22.77	25.85	27.09	29.08	29.27	27.41	24.81	23.95	27.23	24.80
7	26.58	23.89	27.76	27.64	29.03	29.10	27.17	24.79	23.77	27.20	24.60
8	27.12	24.34	27.07	27.87	28.91	29.04	26.94	24.72	23.74	27.00	24.04
9	26.72	23.27	26.04	27.47	28.60	29.03	26.74	24.43	23.69	26.71	23.92
10	26.22	21.87	23.66	26.77	28.51	29.03	26.54	24.42	23.06	26.54	22.98
11	25.00	21.16	21.82	25.73	28.21	28.78	26.32	24.12	22.57	25.62	21.56
12	23.51	20.22	21.00	24.58	27.81	28.56	25.42	23.71	22.12	24.01	20.70
13	22.94	20.20	21.65	24.15	27.39	28.32	26.08	23.35	21.70	23.63	20.99
14	22.78	19.59	20.93	23.75	27.05	28.11	25.82	22.98	21.18	23.15	19.88
15	22.44	19.21	20.63	23.33	26.56	27.87	25.52	22.58	20.92	22.20	19.27
16	21.96	18.54	19.84	22.80	26.11	27.59	25.22	22.18	20.42	21.64	18.26
17	21.68	17.86	20.68	22.55	26.38	27.33	24.88	21.73	19.79	20.95	17.82
18	22.14	18.13	22.05	22.97	25.80	27.03	24.54	21.29	19.39	21.90	19.46
19	22.79	18.74	23.24	23.53	25.71	26.74	24.21	20.92	19.27	22.65	19.93
20	23.38	19.09	24.06	24.05	25.70	26.30	23.86	20.68	19.25	23.32	20.82
21	23.61	19.55	22.53	24.10	25.30	26.46	23.53	20.53	19.48	24.05	21.24
22	22.64	19.23	20.44	23.21	25.20	26.17	23.26	20.46	19.50	22.91	19.69
23	21.53	18.47	19.86	22.38	25.09	25.87	22.99	20.33	19.08	21.62	18.57
24	20.93	17.74	19.11	21.77	24.81	25.60	22.73	20.12	18.84	20.83	17.54
25	20.26	16.93	18.23	21.15	24.44	25.32	22.52	19.83	18.31	19.95	16.72
26	19.88	16.83	18.58	20.77	24.13	25.05	22.28	19.54	18.11	19.34	16.66
27	20.02	17.19	18.78	20.68	23.76	24.80	22.03	19.31	18.10	19.15	17.16
28	19.94	17.67	19.69	20.70	23.56	24.54	21.78	19.14	18.17	19.19	18.19
29	20.16	17.97	20.18	20.89	23.10	24.30	21.54	19.08	18.20	19.99	18.88
30	20.55	18.28	19.05	20.97	22.97	24.05	21.33	19.03	18.24	20.13	18.24
31	19.72	17.17	18.70	20.35	22.90	23.78	21.12	18.90	17.85	19.10	16.94
32	19.53	16.65	17.96	20.06	22.41	23.44	20.70	18.41	17.34	18.89	16.73
33	19.35	17.01	18.77	20.00	22.34	23.21	20.14	17.66	16.66	18.68	17.11
34	19.89	17.51	19.10	20.24	22.28	23.20	20.18	17.83	17.05	19.19	17.64
35	19.80	16.62	17.65	19.78	22.18	22.96	19.96	17.51	16.23	18.98	16.32
36	19.65	16.72	18.10	19.59	21.72	22.73	19.77	17.36	16.43	18.42	16.57
37	19.52	17.30	18.76	19.63	21.68	22.50	19.60	17.46	17.12	18.50	17.70

38	19.32	17.13	19.74	19.74	21.60	22.29	19.45	17.46	16.74	18.92	17.61
39	19.80	17.41	21.05	20.48	21.60	22.07	19.30	17.37	16.74	20.19	18.73
40	20.32	18.26	22.27	21.22	21.60	21.88	19.18	17.49	17.35	20.80	19.34
41	20.97	18.95	22.38	21.79	21.60	21.69	19.11	17.77	17.93	21.67	20.10
42	21.12	19.30	22.06	21.94	21.60	21.50	19.07	18.05	18.39	21.42	20.14
43	20.82	18.64	19.78	21.47	21.60	21.34	19.01	18.11	17.78	21.44	18.91
44	19.68	16.85	18.68	20.59	21.60	21.17	19.00	17.65	16.38	20.00	16.41
45	19.17	15.94	18.43	20.27	21.60	21.03	18.93	17.07	15.43	19.55	15.60
46	19.14	16.32	18.88	20.20	21.48	20.90	18.82	16.85	15.86	18.87	16.44
47	18.86	16.26	17.84	19.75	21.00	20.79	18.67	16.75	15.96	18.58	16.20
48	18.45	15.85	17.03	19.25	21.00	20.70	18.50	16.56	15.54	18.12	15.63
49	18.02	15.12	15.98	18.51	20.90	20.58	18.33	16.19	14.79	17.36	14.54
50	17.87	14.92	15.45	18.02	20.59	20.50	18.15	15.88	14.61	16.85	14.36
51	17.27	14.46	15.27	17.55	20.33	20.40	17.96	15.58	14.19	16.20	13.69
52	16.91	13.21	13.81	16.90	20.12	20.27	17.75	14.97	12.75	15.87	12.10
53	16.30	12.49	13.63	16.41	19.68	20.14	17.50	14.38	12.29	15.35	11.88
54	15.76	12.80	14.47	16.25	19.50	20.00	17.22	14.13	12.72	15.04	12.68
55	15.81	13.60	15.95	16.50	19.04	19.83	16.96	14.20	13.53	15.49	14.13
56	15.85	13.37	15.47	16.60	18.88	19.66	16.70	14.08	12.85	16.53	13.76
57	15.87	13.38	15.92	16.85	18.80	19.48	16.46	13.88	12.75	16.63	13.90
58	15.98	13.38	16.50	16.99	18.53	19.30	16.25	13.75	12.67	16.27	13.65
59	16.39	13.59	17.18	17.41	18.30	19.09	16.05	13.60	12.55	17.16	14.30
60	16.56	13.72	16.70	17.58	18.30	18.85	15.87	13.51	12.59	17.59	14.32
61	16.37	13.69	16.11	17.45	18.30	18.62	15.70	13.50	12.76	17.44	14.01
62	15.69	12.65	14.82	16.88	18.30	18.43	15.53	13.23	11.85	16.44	12.19
63	15.18	12.15	15.08	16.63	18.17	18.23	15.36	12.87	11.49	15.95	11.84
64	14.94	11.98	14.10	16.26	18.10	18.04	15.19	12.68	11.52	15.07	11.63
65	14.48	12.07	14.10	15.83	17.87	17.87	15.01	12.61	11.67	14.55	11.88
66	14.43	12.35	14.51	15.74	17.60	17.70	14.83	12.63	12.07	14.46	12.35
67	14.24	11.89	13.76	15.33	17.44	17.53	14.66	12.53	11.61	14.10	11.61
68	14.16	12.08	14.09	15.35	17.32	17.35	14.52	12.47	11.76	14.61	12.74
69	14.13	12.56	14.58	15.43	16.92	17.23	14.44	12.68	12.33	14.94	13.45
70	14.11	12.68	13.35	15.15	16.88	17.04	14.31	12.72	12.26	14.92	12.90
71	13.59	11.68	12.27	14.43	16.80	16.88	14.17	12.46	11.37	13.78	11.15
72	13.60	11.57	12.40	14.15	16.45	16.70	14.05	12.24	11.50	13.38	11.49
73	13.45	12.02	13.36	14.16	16.20	16.53	13.94	12.27	11.95	13.35	12.34
74	13.59	12.15	13.69	14.27	16.12	16.37	13.84	12.33	11.84	13.72	12.24
75	14.02	12.67	14.13	14.58	16.10	16.22	13.76	12.46	12.39	13.98	13.03
76	14.13	13.24	14.48	14.71	15.89	16.06	13.70	12.72	13.04	14.12	13.75
77	14.45	13.70	15.83	15.06	15.60	15.91	13.70	12.97	13.34	14.48	13.98
78	14.69	12.81	13.49	14.93	15.60	15.77	13.68	12.87	12.40	14.58	12.44
79	14.00	12.60	14.06	14.65	15.60	15.63	13.62	12.74	12.39	13.97	12.93
80	14.17	13.30	15.18	14.90	15.60	15.50	13.60	12.86	13.00	14.71	14.02
81	14.77	13.96	15.15	15.23	15.60	15.39	13.60	13.15	13.50	15.34	14.50
82	14.63	13.91	15.38	15.32	15.60	15.33	13.63	13.31	13.69	14.97	14.41

83	14.56	13.86	15.00	15.33	15.60	15.25	13.65	13.43	13.71	14.79	14.19
84	14.48	13.74	13.93	14.91	15.57	15.12	13.70	13.45	13.54	14.51	13.59
85	14.38	13.11	13.82	14.58	15.40	15.03	13.70	13.28	12.83	14.06	12.72
86	14.37	12.44	13.05	14.39	15.40	14.98	13.70	12.95	12.20	13.96	12.05
87	14.14	12.57	13.43	14.35	15.40	14.90	13.70	12.81	12.35	13.78	12.57
88	13.78	12.50	13.53	14.20	15.40	14.88	13.62	12.74	12.37	13.51	12.60
89	13.64	12.41	12.72	14.06	15.13	14.82	13.56	12.66	12.19	13.68	12.43
90	13.23	11.59	12.27	13.60	14.90	14.78	13.49	12.37	11.35	13.14	11.21
91	13.40	11.71	12.50	13.63	14.90	14.71	13.40	12.17	11.54	13.05	11.75
92	13.28	12.01	13.85	13.88	14.90	14.70	13.32	12.17	11.78	13.20	12.35
93	13.44	12.06	13.15	14.07	14.83	14.67	13.25	12.13	11.67	13.57	11.99
94	13.22	11.52	12.25	13.71	14.70	14.58	13.11	11.90	11.09	13.00	10.85
95	13.25	11.40	12.85	13.70	14.70	14.50	13.02	11.72	10.95	12.86	10.92
96	12.94	10.16	12.03	13.39	14.70	14.42	12.92	11.28	9.86	12.57	9.17
97	12.71	9.80	10.99	13.17	14.66	14.37	12.77	10.84	9.45	12.17	9.03
98	11.83	9.42	10.03	12.48	14.20	14.28	12.59	10.55	9.35	11.31	8.90
99	11.21	9.31	10.26	12.03	14.20	14.21	12.40	10.38	9.46	10.78	9.21
100	11.06	9.53	10.67	11.87	14.01	14.13	12.23	10.28	9.49	10.93	9.48
101	11.13	9.93	10.64	11.89	13.88	14.04	12.04	10.31	9.81	11.28	10.01
102	11.27	10.22	10.95	11.82	13.50	13.91	11.88	10.34	10.09	11.30	10.16
103	11.19	9.94	10.16	11.60	13.43	13.79	11.76	10.32	9.76	11.27	9.64
104	10.95	9.96	10.71	11.50	13.30	13.66	11.63	10.28	9.95	11.02	9.94
105	10.94	9.54	9.95	11.29	13.11	13.53	11.55	10.12	9.32	11.17	9.17
106	11.21	9.92	10.97	11.42	12.80	13.40	11.44	10.04	9.67	11.06	9.99
107	11.34	10.26	11.37	11.58	12.80	13.25	11.35	10.14	10.03	11.31	10.31
108	11.68	10.44	12.44	11.94	12.80	13.13	11.27	10.16	10.00	12.00	10.66
109	12.13	10.17	10.85	11.98	12.65	13.00	11.19	10.07	9.50	12.65	10.01
110	11.52	9.92	10.56	11.64	12.60	12.87	11.10	10.00	9.59	11.80	9.93
111	11.27	10.08	10.93	11.53	12.60	12.75	11.05	10.02	9.77	11.33	10.15
112	11.53	10.24	10.89	11.65	12.60	12.67	10.99	10.01	9.90	11.37	10.26
113	11.32	10.15	10.64	11.42	12.60	12.53	10.91	10.01	9.80	11.01	10.07
114	11.66	10.62	11.38	11.62	12.60	12.42	10.88	10.13	10.18	11.25	10.58
115	11.75	10.66	11.50	11.65	12.12	12.33	10.82	10.22	10.30	11.45	10.79
116	11.86	11.04	11.63	11.78	12.10	12.24	10.80	10.35	10.76	11.82	11.41
117	11.99	11.47	12.22	11.95	12.10	12.18	10.81	10.60	11.13	12.12	11.97
118	12.42	11.86	12.50	12.23	12.10	12.10	10.83	10.83	11.25	12.53	12.15
119	12.77	11.39	12.27	12.37	12.25	12.06	10.90	10.75	10.65	12.69	11.22
120	12.44	10.92	12.17	12.48	12.56	11.99	10.90	10.58	10.34	12.38	11.02
121	12.07	10.70	11.36	12.32	12.60	11.91	10.90	10.49	10.26	12.38	10.80
122	11.60	9.92	11.47	11.99	12.60	11.90	10.90	10.21	9.52	11.74	9.57
123	12.08	10.17	12.84	12.48	12.60	11.85	10.85	10.03	9.55	11.65	10.04
124	12.17	9.83	11.71	12.50	12.60	11.80	10.80	9.77	8.97	11.86	9.58
125	11.82	9.11	10.77	12.22	12.60	11.88	10.81	9.60	8.73	11.63	8.83
126	11.51	8.94	10.04	11.80	12.60	11.80	10.62	9.25	8.39	11.35	8.88
127	10.99	8.57	9.90	11.25	12.37	11.78	10.48	9.03	8.15	10.55	8.15

128	10.84	9.01	10.34	11.28	12.10	11.74	10.35	8.98	8.56	10.68	9.11
129	10.95	9.61	11.89	11.51	12.10	11.70	10.25	9.13	9.09	10.90	9.95
130	11.44	9.98	11.79	11.86	12.10	11.68	10.16	9.25	9.40	11.86	10.54
131	11.68	10.57	11.93	11.94	12.10	11.61	10.10	9.56	10.10	11.97	11.33
132	11.69	9.85	10.67	11.55	12.10	11.59	10.10	9.58	9.43	11.78	10.09
133	11.33	9.71	11.14	11.59	12.10	11.50	10.10	9.46	9.19	11.95	10.18
134	11.26	10.70	12.68	11.98	12.05	11.47	10.07	9.63	10.08	11.94	11.35
135	12.14	11.18	12.13	12.18	12.07	11.40	10.09	9.88	10.35	12.57	11.75
136	12.59	10.86	11.42	12.02	12.10	11.35	10.10	9.94	10.10	12.41	10.94
137	12.54	10.88	11.70	12.03	12.10	11.30	10.10	9.96	10.15	12.14	11.06
138	12.49	11.20	12.30	12.14	12.10	11.30	10.13	10.13	10.55	12.19	11.51
139	12.65	11.70	13.10	12.50	12.10	11.27	10.20	10.33	10.94	12.43	12.15
140	12.98	11.60	13.25	12.74	12.10	11.23	10.25	10.39	10.68	12.61	11.96
141	13.12	12.33	13.85	13.22	12.10	11.23	10.30	10.60	11.42	13.19	13.23
142	13.35	11.80	12.30	12.83	12.18	11.20	10.39	10.71	11.04	13.14	11.85
143	13.06	11.11	11.84	12.49	12.50	11.20	10.46	10.59	10.48	12.45	10.97
144	12.86	10.81	12.67	12.50	12.60	11.20	10.50	10.38	10.03	12.42	10.84
145	13.11	10.60	12.65	12.74	12.60	11.23	10.50	10.08	9.43	13.20	10.79
146	13.42	10.66	12.75	12.91	12.60	11.29	10.50	9.83	9.23	13.39	10.90
147	13.35	11.17	12.90	13.05	12.60	11.30	10.48	9.91	9.97	13.28	11.61
148	13.40	11.19	12.08	12.77	12.60	11.30	10.42	10.04	10.25	12.86	11.42
149	13.09	11.23	12.08	12.54	12.60	11.37	10.40	10.22	10.53	12.57	11.57
150	12.85	11.53	12.69	12.61	12.60	11.40	10.42	10.40	10.80	12.58	11.93

Table S4: The moisture content (% w/w) of the grain samples at various points within the top, middle, and bottom levels of the silo, measured at 30-day intervals over a period of 150 days.

[illegible]

Bottom-level	30	7.81	7.91	7.68	7.74	7.61	7.72	7.48	7.89	7.87	7.78	7.82
	60	7.83	7.66	8.15	7.89	7.76	7.53	7.75	7.62	7.86	7.63	7.80
	90	8.24	7.65	7.91	8.16	8.26	7.68	7.95	7.69	7.77	7.75	7.87
	120	8.40	8.20	7.87	7.74	7.80	7.75	7.88	7.77	7.91	7.77	7.94
	150	8.35	7.72	7.80	7.90	7.92	8.06	8.19	7.83	7.76	7.68	7.63