

春小麦穗、粒、重 播种量
苗、茎、穗叶面积指数

检 索 表

朱胤椿 編制

青海省农林科学院科技情报资料室印

春小麦穗、粒、重 播种量
苗、茎、穗叶面积指数

检 索 表

朱胤椿 编制

青海省农林科学院科技情报资料室印

前 言

本表为简化实际工作中繁琐的计算过程，结合青藏高原农作物经济性状特点，采用与一般手册不同的组表形式编制而成。全册共分五部分：春小麦穗粒数、穗粒重、千粒重检索表；穗数、穗粒重、产量检索表；春小麦播种量检索表；麦类作物基本苗、总茎量、穗数三用检索表；麦类作物叶面积指数检索表。各部分前面附有使用说明，并以实例帮助熟悉查表方法，对于从事农业科研和生产的同志有一定实用价值。但因水平所限，错漏之处请批评指正。

编 者

一九七九年三月

目 录

一、春小麦穗粒数、穗粒重、千粒重检索表	(4)
二、穗数、穗粒重、产量检索表	(16)
三、春小麦丰产田播种量检索表	(29)
四、麦类作物基本苗、总茎量、穗数三用检索表	(48)
五、麦类作物叶面积指数检索表	(83)

一、表（1）、表（2）使用方法

1. 表（1）、表（2）两表对照使用。例如某丰产田每亩45万穗，使用品种为青春五号，千粒重45克，穗粒数32粒，查表（1）—5得穗粒重1.44克，再查表（2）—7穗数45万，穗粒重1.44克，对应查得亩产1300斤。

2. 由表查得每亩产量数为理论值，一般实产为理论值的90~95%，则每亩实产为1170~1235斤。

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-1

千粒重 (克)	穗粒数	15	16	17	18	19	20
	穗粒重 (克)						
35	0.53	0.56	0.60	0.63	0.67	0.70	
36	0.54	0.57	0.61	0.64	0.68	0.72	
37	0.56	0.59	0.63	0.67	0.70	0.74	
38	0.57	0.61	0.65	0.68	0.72	0.76	
39	0.59	0.62	0.66	0.70	0.74	0.78	
40	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80	
41	0.62	0.66	0.70	0.74	0.78	0.82	
42	0.63	0.67	0.71	0.76	0.80	0.84	
43	0.65	0.69	0.73	0.77	0.82	0.86	
44	0.66	0.70	0.75	0.79	0.84	0.88	
45	0.68	0.72	0.77	0.81	0.86	0.90	
46	0.69	0.74	0.78	0.83	0.87	0.92	
47	0.71	0.75	0.80	0.85	0.89	0.94	
48	0.72	0.77	0.82	0.86	0.91	0.96	
49	0.74	0.78	0.83	0.88	0.93	0.98	
50	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	
51	0.77	0.82	0.87	0.92	0.97	1.02	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-2

千粒重 (克)	穗粒数	21	22	23	24	25	26
	穗粒重 (克)						
35	0.74	0.77	0.81	0.84	0.88	0.91	
36	0.76	0.79	0.83	0.86	0.90	0.94	
37	0.78	0.81	0.85	0.89	0.93	0.96	
38	0.80	0.84	0.87	0.91	0.95	0.99	
39	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.01	
40	0.84	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	
41	0.86	0.90	0.94	0.98	1.03	1.07	
42	0.88	0.92	0.97	1.01	1.05	1.09	
43	0.90	0.95	0.99	1.03	1.08	1.12	
44	0.92	0.97	1.01	1.06	1.10	1.14	
45	0.95	0.99	1.04	1.08	1.13	1.17	
46	0.97	1.01	1.05	1.10	1.15	1.20	
47	0.99	1.03	1.08	1.13	1.17	1.22	
48	1.01	1.06	1.10	1.15	1.20	1.25	
49	1.03	1.08	1.13	1.18	1.23	1.27	
50	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	
51	1.07	1.12	1.17	1.22	1.28	1.33	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-3

千粒重 (克)	穗粒数	15	16	17	18	19	20
	穗粒重 (克)						
52	0.78	0.83	0.88	0.94	0.99	1.04	
53	0.80	0.85	0.90	0.95	1.01	1.06	
54	0.81	0.86	0.92	0.97	1.03	1.08	
55	0.83	0.88	0.94	0.99	1.05	1.10	
56	0.84	0.90	0.95	1.01	1.06	1.12	
57	0.86	0.91	0.97	1.03	1.08	1.14	
58	0.87	0.93	0.99	1.04	1.10	1.16	
59	0.89	0.94	1.00	1.06	1.12	1.18	
60	0.90	0.96	1.02	1.08	1.14	1.20	
61	0.92	0.98	1.04	1.10	1.16	1.22	
62	0.93	0.99	1.05	1.12	1.18	1.24	
63	0.95	1.01	1.07	1.13	1.20	1.26	
64	0.96	1.02	1.09	1.15	1.22	1.28	
65	0.98	1.04	1.11	1.17	1.24	1.30	
66	0.99	1.06	1.12	1.19	1.25	1.32	
67	1.01	1.07	1.13	1.21	1.27	1.34	
68	1.02	1.09	1.16	1.22	1.29	1.36	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-4

千粒重 (克)	穗粒数	21	22	23	24	25	26
	穗粒重 (克)						
52	1.09	1.14	1.20	1.25	1.30	1.35	
53	1.11	1.17	1.22	1.27	1.32	1.38	
54	1.13	1.19	1.24	1.30	1.35	1.40	
55	1.16	1.21	1.27	1.32	1.37	1.43	
56	1.18	1.23	1.29	1.34	1.40	1.46	
57	1.20	1.25	1.31	1.37	1.43	1.48	
58	1.22	1.28	1.33	1.39	1.45	1.51	
59	1.24	1.30	1.36	1.42	1.48	1.53	
60	1.26	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	
61	1.28	1.34	1.40	1.46	1.53	1.59	
62	1.30	1.36	1.43	1.49	1.55	1.61	
63	1.32	1.39	1.45	1.51	1.58	1.64	
64	1.34	1.41	1.47	1.54	1.60	1.66	
65	1.37	1.43	1.50	1.56	1.63	1.69	
66	1.39	1.45	1.52	1.58	1.65	1.72	
67	1.41	1.47	1.54	1.61	1.68	1.74	
68	1.43	1.50	1.56	1.63	1.70	1.77	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-5

千 粒 重 (克)	穗 粒 数	27	28	29	30	31	32
	穗 粒 重 (克)						
35	0.95	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	
36	0.98	1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	
37	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.18	
38	1.03	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	
39	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	
40	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	
41	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	
42	1.13	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	
43	1.16	1.20	1.25	1.29	1.33	1.38	
44	1.19	1.23	1.28	1.32	1.36	1.41	
45	1.22	1.26	1.31	1.35	1.40	1.44	
46	1.24	1.29	1.33	1.38	1.43	1.47	
47	1.27	1.32	1.36	1.41	1.46	1.50	
48	1.30	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	
49	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57	
50	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	
51	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-6

千 粒 (克)	穗 粒 数	33	34	35	36	37	38
	穗 粒 重 (克)						
35	1.16	1.19	1.23	1.26	1.30	1.33	
36	1.19	1.22	1.26	1.30	1.33	1.37	
37	1.22	1.26	1.30	1.33	1.37	1.41	
38	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.44	
39	1.29	1.33	1.37	1.40	1.44	1.48	
40	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48	1.52	
41	1.35	1.39	1.44	1.48	1.52	1.56	
42	1.39	1.43	1.47	1.51	1.55	1.60	
43	1.42	1.46	1.50	1.55	1.59	1.63	
44	1.45	1.50	1.54	1.58	1.63	1.67	
45	1.49	1.53	1.58	1.62	1.67	1.71	
46	1.52	1.56	1.61	1.66	1.70	1.75	
47	1.55	1.60	1.65	1.69	1.74	1.79	
48	1.58	1.63	1.68	1.73	1.78	1.82	
49	1.62	1.67	1.72	1.76	1.81	1.86	
50	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	
51	1.68	1.73	1.79	1.84	1.89	1.94	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-7

千粒重 (克)	穗粒数	27	28	29	30	31	32
	穗粒重 (克)						
52	1.40	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	
53	1.43	1.48	1.54	1.59	1.64	1.70	
54	1.46	1.51	1.57	1.62	1.67	1.73	
55	1.49	1.54	1.60	1.65	1.71	1.76	
56	1.51	1.57	1.62	1.68	1.74	1.79	
57	1.54	1.60	1.65	1.71	1.77	1.82	
58	1.57	1.62	1.68	1.74	1.80	1.86	
59	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	
60	1.62	1.68	1.74	1.80	1.86	1.92	
61	1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	1.95	
62	1.67	1.74	1.80	1.86	1.92	1.98	
63	1.70	1.76	1.83	1.89	1.95	2.02	
64	1.73	1.79	1.86	1.92	1.98	2.05	
65	1.76	1.82	1.89	1.95	2.02	2.08	
66	1.78	1.85	1.91	1.98	2.05	2.11	
67	1.81	1.88	1.94	2.01	2.08	2.14	
68	1.84	1.90	1.97	2.04	2.11	2.18	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-8

千 粒 (克)	穗 粒 数	穗 粒 重 (克)					
		33	34	35	36	37	38
52		1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	1.98
53		1.75	1.80	1.86	1.91	1.96	2.01
54		1.78	1.84	1.89	1.94	2.00	2.05
55		1.82	1.87	1.93	1.98	2.04	2.09
56		1.85	1.90	1.96	2.02	2.07	2.13
57		1.88	1.94	2.00	2.05	2.11	2.17
58		1.91	1.97	2.03	2.09	2.15	2.20
59		1.95	2.01	2.07	2.12	2.18	2.24
60		1.98	2.04	2.10	2.16	2.22	2.28
61		2.01	2.07	2.14	2.20	2.26	2.32
62		2.05	2.11	2.17	2.23	2.29	2.36
63		2.08	2.14	2.21	2.27	2.33	2.39
64		2.11	2.18	2.24	2.30	2.37	2.43
65		2.15	2.21	2.28	2.34	2.41	2.47
66		2.17	2.24	2.31	2.38	2.44	2.51
67		2.21	2.28	2.35	2.41	2.48	2.55
68		2.24	2.31	2.38	2.45	2.52	2.58

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-9

千粒重 (克)	穗粒数	39	40	41	42	43	44
	穗粒重 (克)						
35	1.37	1.40	1.44	1.47	1.51	1.54	
36	1.40	1.44	1.48	1.51	1.55	1.58	
37	1.44	1.48	1.52	1.55	1.59	1.63	
38	1.48	1.52	1.56	1.60	1.63	1.67	
39	1.52	1.56	1.60	1.64	1.68	1.72	
40	1.56	1.60	1.64	1.68	1.72	1.76	
41	1.60	1.64	1.68	1.72	1.76	1.80	
42	1.64	1.68	1.72	1.76	1.80	1.85	
43	1.68	1.72	1.76	1.81	1.85	1.89	
44	1.72	1.76	1.80	1.85	1.89	1.94	
45	1.76	1.80	1.85	1.89	1.94	1.98	
46	1.79	1.84	1.89	1.93	1.98	2.02	
47	1.83	1.88	1.93	1.97	2.02	2.07	
48	1.87	1.92	1.97	2.02	2.07	2.12	
49	1.91	1.96	2.01	2.06	2.11	2.16	
50	1.95	2.00	2.05	2.10	2.15	2.20	
51	1.99	2.04	2.09	2.14	2.19	2.24	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-10

千 粒 重 (克)	穗 粒 数	45	46	47	48	49	50
	穗 粒 重 (克)						
35	1.58	1.61	1.65	1.68	1.72	1.75	
36	1.62	1.66	1.69	1.73	1.76	1.80	
37	1.67	1.70	1.74	1.78	1.81	1.85	
38	1.71	1.75	1.79	1.82	1.86	1.90	
39	1.76	1.79	1.83	1.87	1.91	1.95	
40	1.80	1.84	1.88	1.92	1.96	2.00	
41	1.85	1.89	1.93	1.97	2.01	2.05	
42	1.89	1.93	1.97	2.02	2.06	2.10	
43	1.94	1.98	2.02	2.06	2.11	2.15	
44	1.98	2.02	2.06	2.11	2.16	2.20	
45	2.03	2.07	2.12	2.16	2.21	2.25	
46	2.07	2.12	2.16	2.21	2.25	2.30	
47	2.12	2.16	2.21	2.25	2.30	2.35	
48	2.16	2.21	2.26	2.30	2.35	2.40	
49	2.21	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	
50	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50	
51	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50	2.55	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-11

千粒重 (克)	穗粒数	39	40	41	42	43	44
	穗粒重 (克)						
52	2.03	2.03	2.13	2.18	2.24	2.29	
53	2.07	2.12	2.17	2.23	2.28	2.33	
54	2.11	2.16	2.21	2.27	2.32	2.38	
55	2.15	2.20	2.26	2.31	2.37	2.42	
56	2.18	2.24	2.30	2.35	2.41	2.46	
57	2.22	2.28	2.34	2.39	2.45	2.51	
58	2.26	2.32	2.38	2.44	2.49	2.55	
59	2.30	2.36	2.42	2.48	2.54	2.60	
60	2.34	2.40	2.46	2.52	2.58	2.64	
61	2.38	2.44	2.50	2.56	2.62	2.68	
62	2.42	2.48	2.54	2.60	2.67	2.73	
63	2.46	2.52	2.58	2.65	2.71	2.77	
64	2.50	2.56	2.62	2.69	2.75	2.82	
65	2.54	2.60	2.67	2.73	2.80	2.86	
66	2.57	2.64	2.71	2.77	2.84	2.90	
67	2.61	2.68	2.75	2.81	2.88	2.95	
68	2.65	2.72	2.79	2.86	2.92	2.99	

穗粒数、穗粒重、千粒重检索表

表(1)-12

千 粒 重 (克)	穗 粒 数	45	46	47	48	49	50
	穗 粒 重 (克)						
52	2.34	2.39	2.44	2.50	2.55	2.60	
53	2.39	2.44	2.49	2.54	2.60	2.65	
54	2.43	2.48	2.54	2.59	2.65	2.70	
55	2.48	2.53	2.59	2.64	2.70	2.75	
56	2.52	2.58	2.63	2.69	2.74	2.80	
57	2.57	2.62	2.68	2.74	2.79	2.85	
58	2.61	2.67	2.73	2.78	2.84	2.90	
59	2.66	2.71	2.77	2.83	2.89	2.95	
60	2.70	2.76	2.82	2.88	2.94	3.00	
61	2.75	2.81	2.87	2.93	2.99	3.05	
62	2.79	2.85	2.91	2.98	3.04	3.10	
63	2.84	2.90	2.96	3.02	3.09	3.15	
64	2.88	2.94	3.01	3.07	3.14	3.20	
65	2.93	2.99	3.06	3.12	3.19	3.25	
66	2.97	3.04	3.10	3.17	3.23	3.30	
67	3.02	3.08	3.15	3.22	3.28	3.35	
68	3.06	3.13	3.20	3.26	3.33	3.40	