

ตารางผนวกที่ ๗4 การคำนวณหาความต้องการน้ำรายสัปดาห์ของข้าวฤดูแล้ง

Week Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1																						
ETo in mm/week for Vientiane	29	29	29	30	35	35	35	36	38	38	38	38	45	46	46	46	41	38	38	38	37	32
2																						
Land prep relation in mm/week	63	55	47	38	30	17																
3																						
Weighted crop factor (K) (reference figure 15)	0.13	0.36	0.57	0.76	0.91	1.03	1.07	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11	1.14	1.17	1.20	1.21	1.17	1.02	0.77	0.52	0.30	0.10
4																						
Consumptive use (ETo*k) in mm/week	4	10	17	23	32	36	37	39	42	42	42	42	51	54	55	56	48	39	29	20	11	3
5																						
Percolation factor (P) (reference figure 15)	0.13	0.36	0.57	0.76	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.9	0.70	0.50	0.30	0.10
Percolation (7 mm/week)	1	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	2	1
Total in mm/week (2) + (4) + (5)	68	68	68	66	68	60	44	46	49	49	49	49	58	61	62	63	55	45	34	24	13	4

ตารางผนวกที่ ๗5 การคำนวณหาความต้องการน้ำรายสัปดาห์ของข้าวฤดูฝน

Week Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1																						
ETo in mm/week for Vientiane	28	28	28	28	28	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30
2																						
Land prep relation in mm/week	63	55	47	38	30	17																
3																						
Weighted crop factor (K)	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.4	0.2	0.0
(reference figure 15)	3	6	7	6	1	3	7	9	0	0	0	9	8	7	6	4	2	0	9	8	8	9
4																						
Consumptive use (ETo*k) in mm/week	4	10	16	21	25	29	30	28	29	29	29	28	28	28	28	27	29	25	19	13	8	3
5																						
Percolation factor (P)	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.5	0.3	0.1
(reference figure 15)	3	6	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Percolation (3.5mm/week)	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	0
Total in mm/week (2) + (4) + (5)	68	66	65	62	58	50	34	32	33	33	33	32	32	32	32	31	33	28	21	15	9	3