വാണിജ്യം

സ്ഥാപനം	എണ്ണം	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ഒന്നിന്)	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ)	10 ദിവസ ആവശ്യം (ഘന മീറ്റർ)
ജലആവശ്യം 10 ലി - 100 ലി	259	**50**	12950	129.5
ജലആവശ്യം 101 ലി - 200 ലി	37	**150**	5550	55.5
ജലആവശ്യം 201 ലി - 500 ലി	45	**350**	15750	157.5
ജലആവശ്യം 501 ലി - 1000 ലി	23	**750**	17250	172.5
ജലആവശ്യം 1001 ലി - 2000 ലി	5	**1500**	7500	75
ജലആവശ്യം 2001 ലി - 5000 ലി	**0**	**3500**	0	0
ജലആവശ്യം 5001 ലി - 10000 ലി	**0**	**7500**	0	0
ജലആവശ്യം 10000 നു മുകളിൽ	**0**	**0**	0	0
ആകെ				**590**

കൃഷി ആവശ്യം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	നിലവിലെ കൃഷി			ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള ആകെ ഭൂമി	
		ആകെ	ജലസേചനം ചെയ്യുന്നത്	പുതിയതായിജലസേചനം വേണ്ടത്	ഹെക്ടറിൽ	ചതുരശ്ര മീറ്ററിൽ
		അളവ് ഹെക്ടറിൽ				
	സീസണൽ വിളകൾ					
1	നെല്ല് (ഒരിപ്പൂ)	0	0	0	0	0
2	നെല്ല് (ഇരിപ്പൂ)	90	90	10	18	180000
3	നെല്ല് (മൂന്നാം വിള)	0	0	0	0	0
4	മരച്ചീനി	30	20	10	6	60000
5	പച്ചക്കറികൾ	50	35	0	50	500000
6	വാഴ	50	25	10	50	500000
7	മുളക്	1	1	0	0.2	2000
8	ഇഞ്ചി	3	1	0	0.6	6000
	മറ്റുവിളകൾ (ഏതെന്ന് രേഖപ്പെടുത്തുക)					
9	മഞ്ഞൾ	5	0	3	1	10000
10	വെറ്റില	10	0	10	2	20000

	സ്ഥിരം വിളകൾ					
11	തെങ്ങ്	850	500	350	170	1700000
12	കമുക്	470	200	270	94	940000
13	മാവ്	20	20	0	4	40000
14	കുരുമുളക്	50	40	10	10	100000
15	റബ്ബർ	100	0	0	0	0
16	കാപ്പി	1	1	0	0.2	2000
	മറ്റുവിളകൾ				0	0
17	കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ	50	50	0	10	100000
18	പഴ വർഗ്ഗങ്ങൾ	20	20	0	4	40000
19	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	15	15	0	3	30000

മൃഗ സംരക്ഷണം

ക്രമ നമ്പർ	വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/പക്ഷികൾ	എണ്ണം	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ഒന്നിന്) - ലിറ്റർ	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ) - ലിറ്റർ	10 ദിവസ ആവശ്യം (ഘന മീറ്ററിൽ)
1	പശു/കാള	837	250	209250	2092.5
2	എരുമ	130	250	32500	325
3	ആട്	1275	2	2550	25.5
4	പന്നി	0	20	0	0
5	പട്ടി	63	0.5	31.5	0.315
6	മുയൽ	0	0.05	0	0
7	കോഴി	18000	0.2	3600	36
8	താറാവ്	2000	0.2	400	4
			ആകെ	**248331.5**	**2483.315**

വ്യവസായികം

ക്രമ നമ്പർ	ജലആവശ്യം	എണ്ണം	പ്രതിദിന ആവശ്യം		10 ദിവസ ആവശ്യം (ഘന മീറ്ററിൽ)
			ഒന്നിന്	ആകെ	
1	ജലആവശ്യം 10 ലി - 200 ലി	17	100	1700	17
2	ജലആവശ്യം 201 ലി - 1000 ലി	4	600	2400	24
3	ജലആവശ്യം 1001 ലി - 5000 ലി	20	3000	60000	600
4	ജലആവശ്യം 5001 ലി - 10000 ലി	8	7500	60000	600
5	ജലആവശ്യം 10001 ലി - 20000 ലി	0	15000	0	0
6	ജലആവശ്യം 20001 ലി - 50000 ലി	0	35000	0	0
7	ജലആവശ്യം 50001 ലി - 100000 ലി	0	75000	0	0
8	ജലആവശ്യം 100000 നു മുകളിൽ	0	0	0	0
	ആകെ				1241

പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ (ഓഫീസുകൾ, സ്കൂളുകൾ മുതലായവ)

ക്രമ നമ്പർ	ജലആവശ്യം	എണ്ണം	പ്രതിദിന ആവശ്യം		10 ദിവസ ആവശ്യം (ഘന മീറ്ററിൽ)
			ഒന്നിന്	ആകെ	
1	ജലആവശ്യം 10 ലി - 200 ലി	48	100	4800	48
2	ജലആവശ്യം 201 ലി - 1000 ലി	16	600	9600	96
3	ജലആവശ്യം 1001 ലി - 5000 ലി	10	3000	30000	300
4	ജലആവശ്യം 5001 ലി - 10000 ലി	4	7500	30000	300
5	ജലആവശ്യം 10001 ലി - 20000 ലി	3	15000	45000	450
6	ജലആവശ്യം 20001 ലി - 50000 ലി	0	35000	0	0
7	ജലആവശ്യം 50001 ലി - 100000 ലി	1	75000	75000	750
8	ജലആവശ്യം 100000 നു മുകളിൽ	0	0	0	0
	ആകെ				**1944**

സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ (ആഡിറ്റോറിയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങൾ)

ക്രമ നമ്പർ	ജലആവശ്യം	എണ്ണം	പ്രതിദിന ആവശ്യം(ലി)		10 ദിവസ ആവശ്യം (ഘന മീറ്ററിൽ)
			ഒന്നിന്	ആകെ	
1	ജലആവശ്യം 10 ലി - 200 ലി	9	100	900	9
2	ജലആവശ്യം 201 ലി - 1000 ലി	43	600	25800	258
3	ജലആവശ്യം 1001 ലി - 5000 ലി	1	3000	3000	30
4	ജലആവശ്യം 5001 ലി - 10000 ലി		7500	0	0
5	ജലആവശ്യം 10001 ലി - 20000 ലി		15000	0	0
6	ജലആവശ്യം 20001 ലി - 50000 ലി		35000	0	0
7	ജലആവശ്യം 50001 ലി - 100000 ലി		75000	0	0
8	ജലആവശ്യം 100000 നു മുകളിൽ			0	0
	ആകെ				**297**

3.3.8 വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രം

ക്രമ നമ്പർ	മാസം	വിനോദസഞ്ചാരികളുടെ എണ്ണം	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ലി)	ആകെ പ്രതിദിന ആവശ്യം (ലി)	10ദിന ആവശ്യം (ഘന മീറ്ററിൽ)
1	ജൂൺ	200	135	27000	270
2	ജൂലൈ	180	135	24300	243
3	ആഗസ്റ്റ്	170	135	22950	229.5
4	സെപ്തംബർ	200	135	27000	270
5	ഒക്ടോബർ	220	135	29700	297
6	നവംബർ	250	135	33750	337.5
7	ഡിസംബർ	270	135	36450	364.5
8	ജനുവരി	225	135	30375	303.75
9	ഫെബ്രുവരി	150	135	20250	202.5
10	മാർച്ച്	100	135	13500	135
11	ഏപ്രിൽ	270	135	36450	364.5
12	മെയ്	300	135	40500	405

ജലബജറ്റ് (കൃഷി ജല ആവശ്യം കണക്കാക്കൽ)

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	K_c	ETc
1	നെല്ല് (ഒരിപ്പൂകൃഷി)	1.15	3.45
2	നെല്ല് (ഒരിപ്പൂകൃഷി)	1.15	3.45
	നെല്ല് (മൂന്നാം വിള)	1.15	3.45
3	മരച്ചീനി	0.47	1.4
4	പച്ചക്കറികൾ	0.77	2.3
5	വാഴ	0.87	2.6
6	മുളക്	0.85	2.55
7	ഇഞ്ചി	0.87	
	മറ്റുവിളകൾ	0.8	
8	തെങ്ങ്	0.75	
9	കമുക്	0.94	
10	മാവ്	0.9	
11	കുരുമുളക്	0.7	
12	റബ്ബർ		
	മറ്റു വിളകൾ	0.9	

ജല ആവശ്യം

നെല്ല് (ഇരിപ്പൂകൃഷി)

മാസം	ദശദിനം	ET_o	K_c	ET_c	ജലസേചനം ആവശ്യമുണ്ട്/ ഇല്ല	ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള ആകെ ഭൂമി	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ)	10 ദിവസ ആവശ്യം (ആകെ)
ജൂൺ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	1.15	43.7	0	180000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	1.15	40.25	0	180000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	1.15	40.25	0	180000	0	0
ജൂലൈ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	1.15	40.25	0	180000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	1.15	40.25	0	180000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	1.15	40.25	0	180000	0	0
ആഗസ്റ്റ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	1.15	40.25	0	180000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	1.15	41.4	0	180000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	1.15	42.55	0	180000	0	0
സെപ്തംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	37	1.15	42.55	1	180000	15318000	153180
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	1.15	43.7	1	180000	15732000	157320
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	1.15	46	1	180000	16560000	165600
ഒക്ടോബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	39	1.15	44.85	1	180000	16146000	161460

	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	1.15	43.7	1	180000	15732000	157320
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	1.15	43.7	1	180000	15732000	157320
നവംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	1.15	43.7	1	180000	15732000	157320
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	37	1.15	42.55	1	180000	15318000	153180
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	1.15	42.55	1	180000	15318000	153180
ഡിസംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	36	1.15	41.4	1	180000	14904000	149040
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	1.15	41.4	1	180000	14904000	149040
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	1.15	43.7	1	180000	15732000	157320
ജനുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	1.15	43.7	1	180000	15732000	157320
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	40	1.15	46	1	180000	16560000	165600
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	41	1.15	47.15	1	180000	16974000	169740
ഫെബ്രുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	45	1.15	51.75	0	180000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	49	1.15	56.35	0	180000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	52	1.15	59.8	0	180000	0	0
മാർച്ച്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	53	1.15	60.95	0	180000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	52	1.15	59.8	0	180000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	48	1.15	55.2	0	180000	0	0
ഏപ്രിൽ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	49	1.15	56.35	0	180000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	47	1.15	54.05	0	180000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	46	1.15	52.9	0	180000	0	0
മെയ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	44	1.15	50.6	0	180000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	43	1.15	49.45	0	180000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	1.15	46	0	180000	0	0

മരച്ചീനി

മാസം	ദശദിനം	ET_o	K_c	ET_c	ജലസേചനം ആവശ്യമുണ്ട്/ ഇല്ല	ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള ആകെ ഭൂമി	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ)	10 ദിവസ ആവശ്യം (ആകെ)
ജൂൺ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.47	17.86	0	60000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.47	16.45	0	60000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.47	16.45	0	60000	0	0
ജൂലൈ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.47	16.45	0	60000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.47	16.45	0	60000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.47	16.45	0	60000	0	0
ആഗസ്റ്റ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.47	16.45	0	60000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.47	16.92	0	60000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.47	17.39	0	60000	0	0
സെപ്തംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.47	17.39	0	60000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.47	17.86	0	60000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.47	18.8	0	60000	0	0
ഒക്ടോബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	39	0.47	18.33	0	60000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.47	17.86	0	60000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.47	17.86	0	60000	0	0

നവംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.47	17.86	0	60000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.47	17.39	0	60000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.47	17.39	0	60000	0	0
ഡിസംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.47	16.92	0	60000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.47	16.92	0	60000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.47	17.86	0	60000	0	0
ജനുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.47	17.86	1	60000	2143200	21432
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.47	18.8	1	60000	2256000	22560
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	41	0.47	19.27	1	60000	2312400	23124
ഫെബ്രുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	45	0.47	21.15	1	60000	2538000	25380
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.47	23.03	1	60000	2763600	27636
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.47	24.44	1	60000	2932800	29328
മാർച്ച്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	53	0.47	24.91	1	60000	2989200	29892
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.47	24.44	1	60000	2932800	29328
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	48	0.47	22.56	1	60000	2707200	27072
ഏപ്രിൽ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.47	23.03	1	60000	2763600	27636
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	47	0.47	22.09	1	60000	2650800	26508
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	46	0.47	21.62	1	60000	2594400	25944
മെയ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	44	0.47	20.68	1	60000	2481600	24816
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	43	0.47	20.21	1	60000	2425200	24252
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.47	18.8	1	60000	2256000	22560

പച്ചക്കറി

മാസം	ദശദിനം	ET_o	K_c	ET_c	ജലസേചനം ആവശ്യമുണ്ട്/ ഇല്ല	ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള ആകെ ഭൂമി	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ)	10 ദിവസ ആവശ്യം (ആകെ)
ജൂൺ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.77	29.26	0	500000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.77	26.95	0	500000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.77	26.95	0	500000	0	0
ജൂലൈ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.77	26.95	0	500000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.77	26.95	0	500000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.77	26.95	0	500000	0	0
ആഗസ്റ്റ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.77	26.95	0	500000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.77	27.72	0	500000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.77	28.49	0	500000	0	0
സെപ്തംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.77	28.49	1	500000	28490000	284900
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.77	29.26	1	500000	29260000	292600
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.77	30.8	1	500000	30800000	308000
ഒക്ടോബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	39	0.77	30.03	1	500000	30030000	300300
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.77	29.26	1	500000	29260000	292600
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.77	29.26	1	500000	29260000	292600
നവംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.77	29.26	1	500000	29260000	292600
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.77	28.49	1	500000	28490000	284900
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.77	28.49	1	500000	28490000	284900
ഡിസംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.77	27.72	1	500000	27720000	277200

	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.77	27.72	1	500000	27720000	277200
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.77	29.26	1	500000	29260000	292600
ജനുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.77	29.26	1	500000	29260000	292600
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.77	30.8	1	500000	30800000	308000
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	41	0.77	31.57	1	500000	31570000	315700
ഫെബ്രുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	45	0.77	34.65	1	500000	34650000	346500
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.77	37.73	1	500000	37730000	377300
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.77	40.04	1	500000	40040000	400400
മാർച്ച്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	53	0.77	40.81	1	500000	40810000	408100
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.77	40.04	1	500000	40040000	400400
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	48	0.77	36.96	1	500000	36960000	369600
ഏപ്രിൽ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.77	37.73	1	500000	37730000	377300
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	47	0.77	36.19	1	500000	36190000	361900
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	46	0.77	35.42	1	500000	35420000	354200
മെയ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	44	0.77	33.88	1	500000	33880000	338800
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	43	0.77	33.11	1	500000	33110000	331100
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.77	30.8	1	500000	30800000	308000

വാഴ

മാസം	ദശദിനം	ET_o	K_c	ET_c	ജലസേചനം ആവശ്യമുണ്ട്/ ഇല്ല	ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള ആകെ ഭൂമി	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ)	10 ദിവസ ആവശ്യം (ആകെ)
ജൂൺ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	500000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	500000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	500000	0	0
ജൂലൈ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	500000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	500000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	500000	0	0
ആഗസ്റ്റ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	500000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	0	500000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	500000	0	0
സെപ്തംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	500000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	500000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	0	500000	0	0
ഒക്ടോബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	39	0.87	33.93	0	500000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	500000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	500000	0	0
നവംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	500000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	500000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	500000	0	0

ഡിസംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	1	500000	31320000	313200
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	1	500000	31320000	313200
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	1	500000	33060000	330600
ജനുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	1	500000	33060000	330600
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	1	500000	34800000	348000
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	41	0.87	35.67	1	500000	35670000	356700
ഫെബ്രുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	45	0.87	39.15	1	500000	39150000	391500
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.87	42.63	1	500000	42630000	426300
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.87	45.24	1	500000	45240000	452400
മാർച്ച്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	53	0.87	46.11	1	500000	46110000	461100
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.87	45.24	1	500000	45240000	452400
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	48	0.87	41.76	1	500000	41760000	417600
ഏപ്രിൽ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.87	42.63	1	500000	42630000	426300
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	47	0.87	40.89	1	500000	40890000	408900
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	46	0.87	40.02	1	500000	40020000	400200
മെയ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	44	0.87	38.28	1	500000	38280000	382800
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	43	0.87	37.41	1	500000	37410000	374100
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	1	500000	34800000	348000

മുളക്

മാസം	ദശദിനം	ET_o	K_c	ET_c	ജലസേചനം ആവശ്യമുണ്ട്/ ഇല്ല	ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള ആകെ ഭൂമി	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ)	10 ദിവസ ആവശ്യം (ആകെ)
ജൂൺ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.85	32.3	0	2000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.85	29.75	0	2000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.85	29.75	0	2000	0	0
ജൂലൈ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.85	29.75	0	2000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.85	29.75	0	2000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.85	29.75	0	2000	0	0
ആഗസ്റ്റ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.85	29.75	0	2000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.85	30.6	0	2000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.85	31.45	0	2000	0	0
സെപ്തംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.85	31.45	0	2000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.85	32.3	0	2000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.85	34	0	2000	0	0
ഒക്ടോബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	39	0.85	33.15	0	2000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.85	32.3	0	2000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.85	32.3	0	2000	0	0
നവംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.85	32.3	0	2000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.85	31.45	0	2000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.85	31.45	0	2000	0	0

ഡിസംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.85	30.6	1	2000	122400	1224
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.85	30.6	1	2000	122400	1224
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.85	32.3	1	2000	129200	1292
ജനുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.85	32.3	1	2000	129200	1292
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.85	34	1	2000	136000	1360
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	41	0.85	34.85	1	2000	139400	1394
ഫെബ്രുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	45	0.85	38.25	1	2000	153000	1530
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.85	41.65	1	2000	166600	1666
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.85	44.2	1	2000	176800	1768
മാർച്ച്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	53	0.85	45.05	1	2000	180200	1802
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.85	44.2	1	2000	176800	1768
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	48	0.85	40.8	1	2000	163200	1632
ഏപ്രിൽ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.85	41.65	1	2000	166600	1666
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	47	0.85	39.95	1	2000	159800	1598
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	46	0.85	39.1	1	2000	156400	1564
മെയ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	44	0.85	37.4	1	2000	149600	1496
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	43	0.85	36.55	1	2000	146200	1462
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.85	34	1	2000	136000	1360

ഇഞ്ചി

മാസം	ദശദിനം	ET_o	K_c	ET_c	ജലസേചനം ആവശ്യമുണ്ട്/ ഇല്ല	ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള ആകെ ഭൂമി	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ)	10 ദിവസ ആവശ്യം (ആകെ)
ജൂൺ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	6000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	6000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	6000	0	0
ജൂലൈ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	6000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	6000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	6000	0	0
ആഗസ്റ്റ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	6000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	0	6000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	6000	0	0
സെപ്തംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	6000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	6000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	0	6000	0	0
ഒക്ടോബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	39	0.87	33.93	0	6000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	6000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	6000	0	0
നവംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	6000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	6000	0	0

	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	6000	0	0
ഡിസംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	1	6000	375840	3758.4
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	1	6000	375840	3758.4
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	1	6000	396720	3967.2
ജനുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	1	6000	396720	3967.2
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	1	6000	417600	4176
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	41	0.87	35.67	1	6000	428040	4280.4
ഫെബ്രുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	45	0.87	39.15	1	6000	469800	4698
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.87	42.63	1	6000	511560	5115.6
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.87	45.24	1	6000	542880	5428.8
മാർച്ച്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	53	0.87	46.11	1	6000	553320	5533.2
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.87	45.24	1	6000	542880	5428.8
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	48	0.87	41.76	1	6000	501120	5011.2
ഏപ്രിൽ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.87	42.63	1	6000	511560	5115.6
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	47	0.87	40.89	1	6000	490680	4906.8
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	46	0.87	40.02	1	6000	480240	4802.4
മെയ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	44	0.87	38.28	1	6000	459360	4593.6
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	43	0.87	37.41	1	6000	448920	4489.2
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	1	6000	417600	4176

മഞ്ഞൾ

മാസം	ദശദിനം	ET_o	K_c	ET_c	ജലസേചനം ആവശ്യമുണ്ട്/ ഇല്ല	ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള ആകെ ഭൂമി	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ)	10 ദിവസ ആവശ്യം (ആകെ)
ജൂൺ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	10000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	10000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	10000	0	0
ജൂലൈ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	10000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	10000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	10000	0	0
ആഗസ്റ്റ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	10000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	0	10000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	10000	0	0
സെപ്തംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	10000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	10000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	0	10000	0	0
ഒക്ടോബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	39	0.87	33.93	0	10000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	10000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	10000	0	0
നവംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	10000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	10000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	10000	0	0
ഡിസംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	1	10000	576000	5760

	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	1	10000	576000	5760
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	1	10000	608000	6080
ജനുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	1	10000	608000	6080
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	1	10000	640000	6400
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	41	0.87	35.67	1	10000	656000	6560
ഫെബ്രുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	45	0.87	39.15	1	10000	720000	7200
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.87	42.63	1	10000	784000	7840
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.87	45.24	1	10000	832000	8320
മാർച്ച്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	53	0.87	46.11	1	10000	848000	8480
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.87	45.24	1	10000	832000	8320
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	48	0.87	41.76	1	10000	768000	7680
ഏപ്രിൽ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.87	42.63	1	10000	784000	7840
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	47	0.87	40.89	1	10000	752000	7520
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	46	0.87	40.02	1	10000	736000	7360
മെയ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	44	0.87	38.28	1	10000	704000	7040
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	43	0.87	37.41	1	10000	688000	6880
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	1	10000	640000	6400

വെറ്റില

മാസം	ദശദിനം	ET_o	K_c	ET_c	ജലസേചനം ആവശ്യമുണ്ട്/ ഇല്ല	ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള ആകെ ഭൂമി	പ്രതിദിന ആവശ്യം (ആകെ)	10 ദിവസ ആവശ്യം (ആകെ)
ജൂൺ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	20000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	20000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	20000	0	0
ജൂലൈ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	20000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	20000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	20000	0	0
ആഗസ്റ്റ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	35	0.87	30.45	0	20000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	0	20000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	20000	0	0
സെപ്തംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	20000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	20000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	0	20000	0	0
ഒക്ടോബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	39	0.87	33.93	0	20000	0	0
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	20000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	20000	0	0
നവംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	0	20000	0	0

	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	20000	0	0
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	37	0.87	32.19	0	20000	0	0
ഡിസംബർ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	1	20000	1152000	11520
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	36	0.87	31.32	1	20000	1152000	11520
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	1	20000	1216000	12160
ജനുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	38	0.87	33.06	1	20000	1216000	12160
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	1	20000	1280000	12800
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	41	0.87	35.67	1	20000	1312000	13120
ഫെബ്രുവരി	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	45	0.87	39.15	1	20000	1440000	14400
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.87	42.63	1	20000	1568000	15680
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.87	45.24	1	20000	1664000	16640
മാർച്ച്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	53	0.87	46.11	1	20000	1696000	16960
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	52	0.87	45.24	1	20000	1664000	16640
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	48	0.87	41.76	1	20000	1536000	15360
ഏപ്രിൽ	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	49	0.87	42.63	1	20000	1568000	15680
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	47	0.87	40.89	1	20000	1504000	15040
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	46	0.87	40.02	1	20000	1472000	14720
മെയ്	ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം	44	0.87	38.28	1	20000	1408000	14080
	രണ്ടാമത്തെ പത്തുദിവസം	43	0.87	37.41	1	20000	1376000	13760
	അവസാനത്തെ പത്തുദിവസം	40	0.87	34.8	1	20000	1280000	12800