

جدول ١. المتوسط الشهري لدرجات الحرارة (°م) الرطوبة النسبية (%) سرعة الرياح (م/ثانية) للفترة من ١٩٧٨ الى ٢٠٠٠

أسم المحطة	المتوسط اليومي	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الرياض	درجة الحرارة (°م)	13.3	15.7	19.6	25.3	30.9	33.3	34.5	34.5	31.3	26.6	20.2	15.0
	الرطوبة النسبية (%)	34.9	29.2	27.7	25.6	16.1	9.2	8.6	10.4	11.9	17.8	27.3	35.1
	سرعة الرياح (م/ثانية)	2.75	3.34	3.67	3.35	3.11	3.40	3.52	3.01	2.55	2.19	2.55	2.72
مكة	درجة الحرارة (°م)	24.3	24.6	27.3	31.1	34.5	35.7	35.6	35.6	35.4	32.6	28.6	25.6
	الرطوبة النسبية (%)	58.0	53.5	48.5	43.5	38.3	35.0	35.9	39.7	44.9	48.8	56.9	59.6
	سرعة الرياح (م/ثانية)	1.6	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4
نجران	درجة الحرارة (°م)	16.8	19.6	23.0	25.7	28.6	30.2	31.5	31.3	28.1	23.1	19.6	17.3
	الرطوبة النسبية (%)	45.2	39.7	37.5	34.3	25.6	17.9	20.4	22.5	22.0	28.4	36.8	45.0
	سرعة الرياح (م/ثانية)	1.9	2.3	2.6	2.6	2.5	2.7	3.1	2.9	2.5	2.0	1.8	1.8
القصيم	درجة الحرارة (°م)	12.6	14.6	18.4	24.4	30.1	32.8	33.9	33.9	31.6	26.4	19.4	14.2
	الرطوبة النسبية (%)	54.4	45.4	40.3	35.7	22.9	12.9	11.9	12.2	13.7	23.0	42.1	54.2
	سرعة الرياح (م/ثانية)	2.5	2.9	3.3	3.2	3.2	2.9	2.9	2.6	2.3	2.4	2.7	2.5
الشرقية	درجة الحرارة (°م)	14.5	16.7	20.5	26.7	32.5	35.3	37.0	36.6	33.2	28.4	21.8	16.4
	الرطوبة النسبية (%)	57.0	52.1	48.9	40.8	29.8	24.9	25.3	31.6	36.7	43.9	51.6	58.9
	سرعة الرياح (م/ثانية)	4.0	4.4	4.4	4.0	4.2	5.0	4.8	3.9	3.3	2.8	3.5	3.9
تبوك	درجة الحرارة (°م)	11.0	12.8	16.4	22.2	26.3	29.4	30.8	30.7	28.7	23.8	17.2	12.4
	الرطوبة النسبية (%)	50.5	43.1	37.5	29.1	25.7	24.4	24.4	27.6	30.5	36.1	45.4	52.1
	سرعة الرياح (م/ثانية)	2.3	2.8	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.1	2.8	2.5	2.1	2.0
الجوف	درجة الحرارة (°م)	9.5	11.3	15.1	21.4	26.4	29.8	31.6	31.7	29.3	23.6	16.0	10.9
	الرطوبة النسبية (%)	59.6	48.7	40.4	30.3	21.8	17.6	18.4	18.8	20.0	31.6	47.8	57.6
	سرعة الرياح (م/ثانية)	0.65	0.58	0.60	0.65	0.63	0.61	0.70	0.73	0.69	0.81	0.79	0.69
عسير	درجة الحرارة (°م)	14.2	15.5	17.5	19.5	22.2	24.1	24.3	24.1	22.5	19.1	16.6	14.9
	الرطوبة النسبية (%)	63.4	63.2	60.3	55.7	49.4	40.8	44.0	48.2	40.1	42.8	55.5	60.8
	سرعة الرياح (م/ثانية)	3.2	3.7	3.7	3.0	2.6	2.8	2.9	2.7	3.1	2.7	2.2	2.6
المدينة المنورة	درجة الحرارة (°م)	17.7	19.5	23.0	27.8	32.2	35.3	35.7	35.9	34.6	29.5	23.5	19.2
	الرطوبة النسبية (%)	41.1	33.6	28.3	25.5	19.9	12.6	14.4	16.4	15.0	22.0	36.0	41.3
	سرعة الرياح (م/ثانية)	3.0	3.1	3.4	3.2	3.2	3.3	3.5	3.4	2.9	2.7	2.9	2.8
حائل	درجة الحرارة (°م)	10.1	11.9	15.6	21.5	26.5	29.6	30.5	30.8	28.8	23.6	16.6	11.7
	الرطوبة النسبية (%)	56.1	48.6	43.7	37.6	27.7	18.8	18.8	19.9	21.1	31.0	50.0	56.1
	سرعة الرياح (م/ثانية)	3.1	3.4	3.8	3.8	3.6	3.2	3.1	2.8	2.7	3.0	2.9	2.9
جازان	درجة الحرارة (°م)	25.8	26.4	28.2	30.4	32.5	33.8	34.0	33.3	33.1	31.1	28.9	26.8
	الرطوبة النسبية (%)	73.2	72.1	70.2	66.2	63.3	63.6	59.5	64.3	65.9	66.9	69.3	73.4
	سرعة الرياح (م/ثانية)	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.5	4.3	3.9	3.3	3.3	3.3	3.4

جدول ٦. الإستهلاك المائي لمحصول الباذنجان لمناطق المملكة حسب موعد الزراعة

المحطة	موعد الزراعة	يناير-15	فبراير-15	مارس-15	أبريل-15	مايو-15	يونيو-15	يوليو-15	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإستهلاك المائي الكلي (م ^٣ /هكتار/موسم)
الرياض	يناير-15	346												7837
	فبراير-15		382											9604
	سبتمبر-15	833								774	1514	1388	1237	5747
	أكتوبر-15	1172								643	1144	1055		5096
مكة	مارس-15													8474
	أبريل-15													8842
	سبتمبر-15	880								675	1424	1255	1237	5470
	أكتوبر-15	1237								605	1034	1055		4925
القصيم	يناير-15	288												7075
	فبراير-15		320											8783
	سبتمبر-15	695								711	1492	1255	1009	5161
	أكتوبر-15	977								634	1034	860		4410
جازان	سبتمبر-15	995								612	1379	1415	1400	5801
	أكتوبر-15	1400								586	1166	1193		5427
	نوفمبر-15	1193									477	972		5547
المدينة المنورة	أبريل-15													11905
	مايو-15													11923
	سبتمبر-15	1019								819	1672	1495	1432	6437
	أكتوبر-15	1432								710	1232	1221		5811
حائل	يناير-15	288												6935
	سبتمبر-15	695								702	1469	1095	977	4937
	أكتوبر-15	977								624	902	833		4197

جدول ٧. الإستهلاك المائي لمحصول الكوسة لمناطق المملكة حسب موعد الزراعة

[illegible]

جدول ٨. الإستهلاك المائي لمحصول الخيار لمناطق المملكة حسب موعد الزراعة

المنطقة	موعد الزراعة	الإستهلاك المائي (م ^٣ /هكتار/شهر) خلال اشهر النمو حسب موعد الزراعة												الإستهلاك المائي الكلي (م ^٣ /هكتار/موسم)
		يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
الرياض	مارس-15							2310						7510
	ابريل-15						693	2213	3212			2508		8626
	مايو-15							893	2552		2184	3443		9072
مكة	فبراير-15							1694						5193
	مارس-15							2325	1701					6086
	ابريل-15						594	1833	2365			1716		6508
	مايو-15							739	1879		1638	2356		6612
	سبتمبر-15									675	1499	1372	836	4383
	اكتوبر-15										605	1090	1148	3641
القصيم	ابريل-15													
عسير								630	2142	2891	2222			7885
	فبراير-15							1607	1298					4434
	ابريل-15						513	1404	1986		1430			5333
	مايو-15							566	1578		1963	1302		5409