

به نام خدا

وزارت راه و شهرسازی

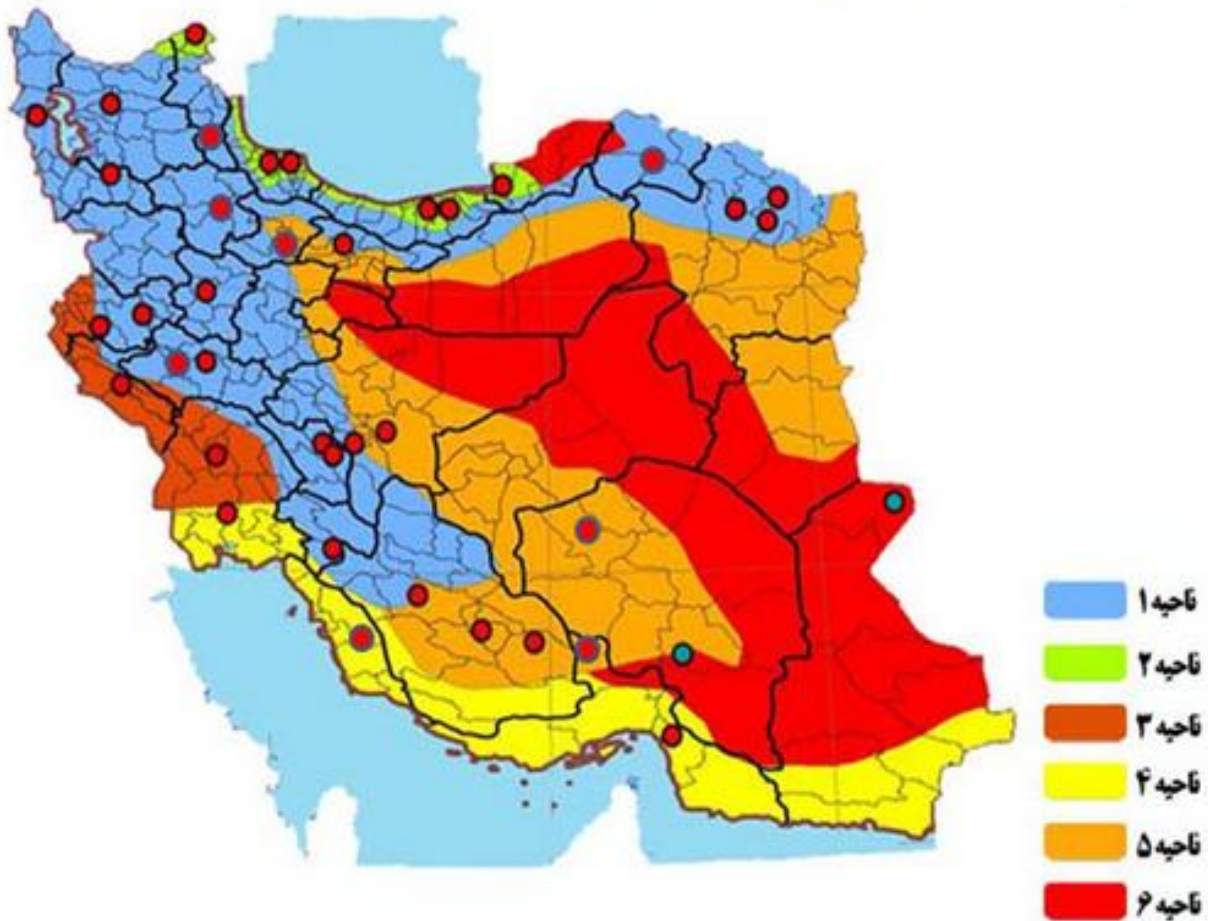
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

اداره هواشناسی کشاورزی

بررسی شرایط وضع هوا و محصول در ناحیه 4 طی هفته گذشته (96/05/12 لغایت 96/05/18)

نواحی ۶ گانه هواشناسی کشاورزی





بسمه تعالی
اداره کل هواشناسی استان خوزستان
بولتن هفتگی مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی اهواز

سال زراعی: - هفته		از تاریخ / / لغایت / /	
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده			
محصول چهارم			
واریته	برچی		
تاریخ کاشت	1381		
نوع کشت	ابی		
مرحله فنولوژیکی	خارک		
درصد ورود به مرحله	20		
درجه روز رشد مورد نیاز مرحله	500-700		
طول متوسط زمان طی مرحله به روز	14		
وزن خشک محصول گرم در مترمربع			
آفات مزرعه			
بیماری های مزرعه			

اطلاعات اقلیمی			
21005		48.8	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
5	متوسط سرعت باد هفتگی (متر برثانیه)	96/05/12	تاریخ وقوع
0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	28.2	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
100.4	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	96/05/14	
211.6	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	48.4	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
184.5	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	28.9	(درجه سلسیوس)
97.2	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	062	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
81.8	()	016	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا ()

اطلاعات آب و خاک			
رطوبت خاک (به روش وزنی و یا TDR)		میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس)	
مزرعه شماره	مزرعه شماره	مزرعه شماره	مزرعه شماره
		...	5
		...	10
		...	20
		...	30
		...	50
		...	100
		تاریخ آبیاری	
		نوع آبیاری	

از بدو کاشت				مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)		
محصول چهارم			سال زراعی بلندمدت	سال زراعی	هفتگی	
		4689.0	7886.5	7199.1	270.6	بالا تر از صفر درجه
		3954.0	6416.5	5729.1	235.6	درجه
		3219.0	4946.5	4259.1	200.6	درجه
		2484.0	3476.5	2789.1	165.6	درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
: محصول خرما در اوایل مرحله خارک می باشد.	
:	
:	
:	
:	
: هامون مکنونی	



96/05/18 : لغایت		96/05/12 : از تاریخ		هفته : 46		95-96 :	
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده							
محصول چهارم							
							واریته
							تاریخ کاشت
							نوع کشت
							مرحله فنولوژیکی
							درصد ورود به مرحله
							درجه روز رشد مورد نیاز مرحله
							طول متوسط زمان طی مرحله به روز
							وزن خشک محصول گرم در مترمربع
							آفات مزرعه
							بیماری های مزرعه

اطلاعات اقلیمی			
21009		49.9	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
7.0	متوسط سرعت باد هفتگی (متر برثانیه)	96/05/14	تاریخ وقوع
0.0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	30.2	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
203.3	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	96/05/17	
241.1	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	48.8	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
260.7	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	31.8	(درجه سلسیوس)
106.0	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	28	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
81.0	()	10	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا ()

اطلاعات آب و خاک				
رطوبت خاک (به روش وزنی و یا TDR)			میانگین دمای سطح و اعماق خاک(درجه سلسیوس)	
مزرعه شماره				
4	3	2	1	
				5
				10
				20
				30
				50
				100
				تاریخ آبیاری
				نوع آبیاری

از بدو کاشت		سال زراعی بلندمدت	سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)
محصول چهارم					بالاتر از صفر درجه
		7559.3	7877.4	286.2	درجه
		6059.3	6377.4	251.2	درجه
		4559.3	4877.4	216.2	درجه
		3059.3	3377.4	181.2	درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
	:
	:



96/05/20 : لغایت		96/05/14 : از تاریخ		هفته : چهل و ششم		95-96 :	
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده							
محصول چهارم							
*	*	*		citrus/			واریته
*	*	*		محلی			تاریخ کاشت
*	*	*		1388/03/01			نوع کشت
*	*	*		آبی			مرحله فنولوژیکی
*	*	*		رسیدن میوه			درصد ورود به مرحله
*	*	*			100		درجه روز رشد مورد نیاز مرحله
*	*	*			850		طول متوسط زمان طی مرحله به روز
*	*	*		50-60			وزن خشک محصول گرم در مترمربع
*	*	*		*			آفات مزرعه
*	*	*		*			بیماری های مزرعه

اطلاعات اقلیمی			
30017		43.1	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
4.0	متوسط سرعت باد هفتگی (متر برثانیه)	96/05/15	تاریخ وقوع
0.0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	24.5	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
356.1	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	96/05/15	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
289.4	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	42.8	(درجه سلسیوس)
153.3	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	29.1	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
114.4	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	26	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا ()
82.0	()	7	

اطلاعات آب و خاک							
رطوبت خاک (به روش وزنی و یا TDR)				میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس)			
مزرعه شماره							
4	3	2	1				
*	*	*	20.0	5	*	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	41.6
*	*	*	/	10	*	تاریخ وقوع	40.3
*	*	*	/	20	20.4	حداقل دمای مطلق سطح زمین	39.4
*	*	*	/	30	96/05/15	تاریخ وقوع	36.4
*	*	*	/	50	*	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	33.7
*	*	*	/	100	25.4	متوسط حداقل دمای سطح زمین	32.5
*	*	*	96/05/19	تاریخ آبیاری			
*	*	*	غرقابی	نوع آبیاری			

از بدو کاشت				سال زراعی بلندمدت	سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)
محصول چهارم							بالاتر از صفر درجه
*	*	*	7065.7	4459.6	7065.7	251.4	درجه
*	*	*	5398.3	3199.6	5398.3	216.4	درجه
*	*	*	3873.6	1947.6	3873.6	181.4	درجه
*	*	*	2501.6	1006.7	2501.6	146.4	درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
محصول پرتقال در حال رسیدن میوه می باشد.	:
	:



96/05/18 : لغایت		96/05/12 : از تاریخ		هفته : چهل و ششم		95-96 :	
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده							
محصول چهارم				Mango	انیه		
				Local			واریته
				1389/10/20			تاریخ کاشت
							نوع کشت
					برداشت میوه		مرحله فنولوژیکی
				75			درصد ورود به مرحله
				185			درجه روز رشد مورد نیاز مرحله
				30			طول متوسط زمان طی مرحله به روز
							وزن خشک محصول گرم در مترمربع
							آفات مزرعه
							بیماری های مزرعه

اطلاعات اقلیمی			
20007		49.3	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
4	متوسط سرعت باد هفتگی (متر برثانیه)	96/05/15	تاریخ وقوع
0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	27.5	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
257.1	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	96/05/16	
112.8	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	44.5	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	28.1	(درجه سلسیوس)
73.9	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	075	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
79.7	()	023	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا ()

اطلاعات آب و خاک							
رطوبت خاک (به روش وزنی و یا TDR)				میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس)			
مزرعه شماره							
4	3	2	1	5	52.4	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	44.0
				10	1396/05/16	تاریخ وقوع	42.9
				20	23	حداقل دمای مطلق سطح زمین	41.6
				30	1396/05/17	تاریخ وقوع	41.2
				50	48	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	40.6
				100	24.1	متوسط حداقل دمای سطح زمین	39.3
			96/05/14	تاریخ آبیاری			
			قطره ای	نوع آبیاری			

از بدو کاشت		سال زراعی بلندمدت	سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)
محصول چهارم		7548.5	7293.2	254.4	بالا تر از صفر درجه
		4894.7	6474.4	219.4	درجه
		4890.5	4705.2	184.4	درجه
		3029.1	2878.8	149.4	درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
رشد سرشاخه	:
	:



اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده			
محصول چهارم			
واریته	کد تحقیقات میناب	96/05/12	95-96
تاریخ کاشت	1389/10/20		
نوع کشت			
مرحله فنولوژیکی	رشد سرشاخه ها		
درصد ورود به مرحله			
درجه روز رشد مورد نیاز مرحله	150		
طول متوسط زمان طی مرحله به روز	60		
وزن خشک محصول گرم در مترمربع			
آفات مزرعه			
بیماری های مزرعه			

اطلاعات اقلیمی			
20007		49.3	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
4	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	96/05/15	تاریخ وقوع
0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	27.5	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
257.1	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	96/05/16	
112.8	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	44.5	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	28.1	(درجه سلسیوس)
73.9	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	075	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
79.7	()	023	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا ()

اطلاعات آب و خاک			
رطوبت خاک (به روش وزنی و یا TDR)		میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس)	
مزرعه شماره			
4	3	2	1
		5	52.4
		10	1396/05/16
		20	23
		30	1396/05/17
		50	48
		100	24.1
		96/05/14	تاریخ آبیاری
		قطره ای	نوع آبیاری

از بدو کاشت			
محصول چهارم		ال زراعی بلندمد	سال زراعی
		7548.5	7293.2
		4894.7	6474.4
		4890.5	4705.2
		3029.1	2878.8
			هفتگی
			254.4
			219.4
			184.4
			149.4

مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)	
بالاتر از صفر درجه	
درجه	
درجه	
درجه	
تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
:	
:	رشد سرشاخه
:	
:	

Email: minab@irimo.ir

: علیرضا امیری -