

به نام خدا

وزارت راه و شهر سازی

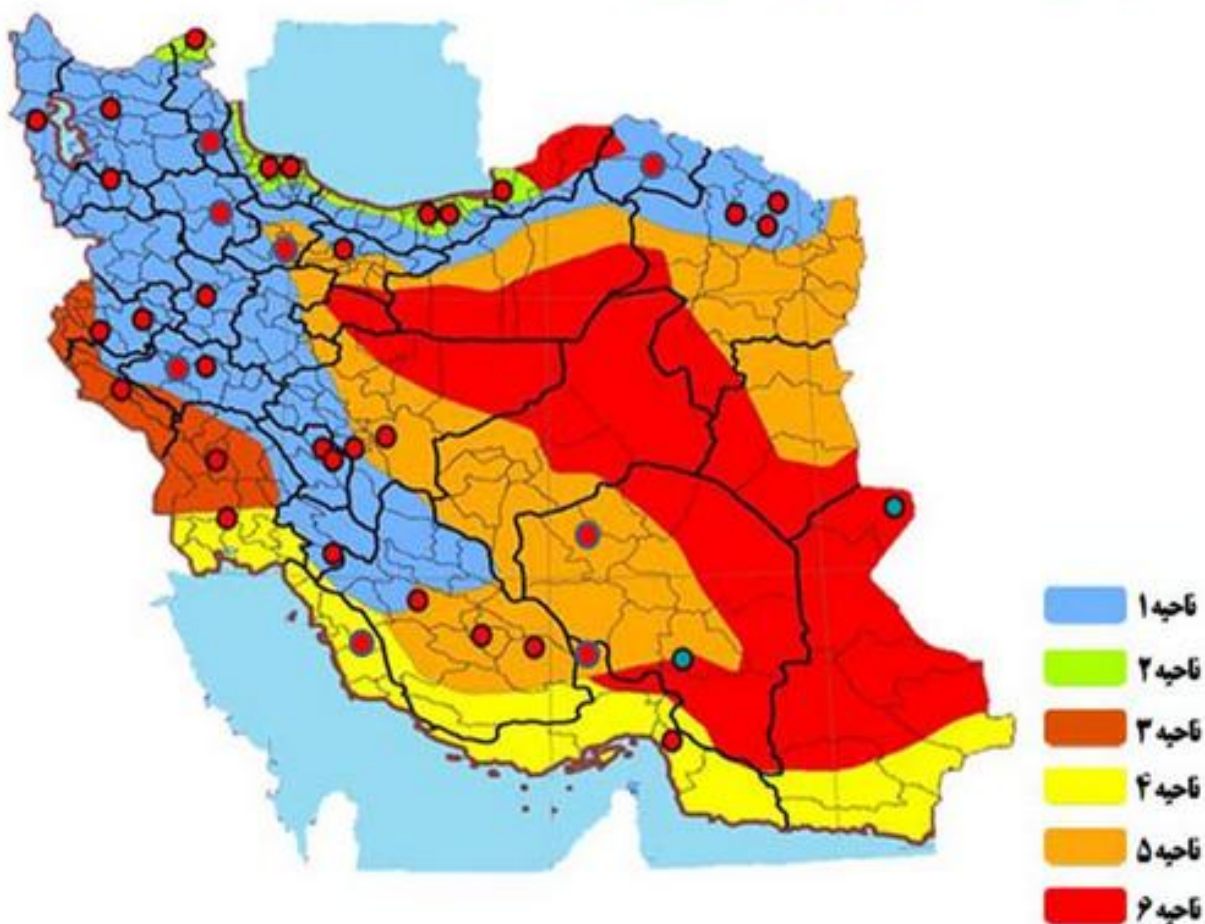
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

اداره هواشناسی کشاورزی

بررسی شرایط وضع هوا و محصول در ناحیه 5 طی هفته گذشته (96/05/12 لغایت 96/05/18)

نواحی ۶ گانه هواشناسی کشاورزی





بسمه تعالی
اداره کل هواشناسی استان
بولتن هفتگی مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی داراب

96/05/18 : لغایت		96/05/12 : از تاریخ		هفته : چهل و ششم		95-96 :	
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده							
محصول چهارم				citrus / Washington navel/			وارپته
				1395/01/17			تاریخ کاشت
				ابی			نوع کشت
				رشد میوه و برگ دادن			مرحله فنولوژیکی
				100			درصد ورود به مرحله
				3819.2			درجه روز رشد مورد نیاز مرحله
				201			طول متوسط زمان طی مرحله به روز
				*			وزن خشک محصول گرم در مترمربع
				*			آفات مزرعه
				پسیل			بیماری های مزرعه
				مشاهده نشده است			

اطلاعات اقلیمی			
33007		40.8	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
2.8	متوسط سرعت باد هفتگی (متر برثانیه)	1396/05/15	تاریخ وقوع
0.0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	29.8	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
612.2	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	1396/05/14	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
235.6	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	39.8	(درجه سلسیوس)
273.3	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	31.1	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
102.8	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	19	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا ()
86.3	()	8	

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		
			10.2	5	46.2
			10.9	10	1396/05/15
			*	20	23.8
			*	30	1396/05/17
			*	50	45
			*	100	26.7
			یک روز در میان	تاریخ آبیاری	
			قطره ای	نوع آبیاری	

از بدو کاشت		سال زراعی بلندمدت		سال زراعی		هفتگی		مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)	
محصول چهارم									بالاتر از صفر درجه
			4417.8	6750.8	6919.3	248			درجه
			3582.8	5140.8	5311.1	213			درجه
			2747.8	3537.1	3728.3	178			درجه
			1939.3	2248.4	2400.9	143			درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
<p>واحدهای حرارتی بیشتری را به نسبت بلند مدت دریافت کرده است. رویش مجدد برگ مشاهده شده ولی به علت آفت پسیل برگهای تازه وضعیت مطلقا</p>	:
	:



96/05/18 : لغایت		96/05/12 : از تاریخ		هفته : چهل و ششم		95-96 :	
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده							
محصول چهارم				corn/ Sc 704			وارپته
				1396/04/09			تاریخ کاشت
					ابی		نوع کشت
							مرحله فنولوژیکی
					100		درصد ورود به مرحله
					901.9		درجه روز رشد مورد نیاز مرحله
					40		طول متوسط زمان طی مرحله به روز
				*			
				*			وزن خشک محصول گرم در مترمربع
					مشاهده نشده است		آفات مزرعه
					مشاهده نشده است		بیماری های مزرعه

اطلاعات اقلیمی			
33007		40.8	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
2.8	متوسط سرعت باد هفتگی (متر برثانیه)	1396/05/15	تاریخ وقوع
0.0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	29.8	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
612.2	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	1396/05/14	
235.6	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	39.8	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
273.3	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	31.1	(درجه سلسیوس)
102.8	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	19	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
86.3	()	8	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	46.2	40.1	5	38.8	10
			13.0	10	1396/05/15	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	37.5	20	37.5
			11.8	20	23.8	تاریخ وقوع	36.6	30	36.6
			12.2	30	1396/05/17	حداقل دمای مطلق سطح زمین	35.6	50	35.6
			13.0	50	45	تاریخ وقوع	34.5	100	34.5
			11.0	100	26.7	متوسط حداکثر دمای سطح زمین			
			*			متوسط حداقل دمای سطح زمین			
			96/05/15	تاریخ آبیاری					
			بارانی	نوع آبیاری					

از بدو کاشت				سال زراعی		هفتگی		مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)	
محصول چهارم				سال زراعی	سال زراعی	هفتگی			
			1391.0	6750.8	6919.3	248			بالاتر از صفر درجه
			1186.0	5140.8	5311.1	213			درجه
			981.0	3537.1	3728.3	178			درجه
			776.0	2248.4	2400.9	143			درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
محصول به طور میانگین . درجه سانتی گراد واحدهای حرارتی بیشتری را به نسبت بلند مدت دریافت کرده است. وضعیت رشد محصول و ر	:
	:

95-96 : هفته : چهل و ششم از تاریخ : 1396/5/12 لغایت : 1396/5/18

اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده

محصول چهارم				
			citrus sinensis	
			washington novel	وارسته
			1395/12/15	تاریخ کاشت
			آبی	نوع کشت
			رشد میوه و برگ	مرحله فنولوژیکی
			80	درصد ورود به مرحله
			3064	درجه روز رشد مورد نیاز مرحله
			145-150	طول متوسط زمان طی مرحله به روز
			*	
			*	وزن خشک محصول گرم در مترمربع
				آفات مزرعه
				بیماری های مزرعه

اطلاعات اقلیمی

03005		40.8	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
04	متوسط سرعت باد هفتگی (متر برثانیه)	1396/05/15	تاریخ وقوع
0.0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	16.8	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
581.0	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	1396/05/17	
253.6	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	39.6	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
262.6	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	18.6	(درجه سلسیوس)
74	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	049	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
83	()	012	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
		10.0	10.0	45.2	36.6	34.7	33.8
		10.0	10.0	1396/05/16	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	تاریخ وقوع	حداقل دمای مطلق سطح زمین
		11.0	11.0	13.8	33.8	33.5	33.5
		11.0	11.0	1396/05/17	تاریخ وقوع	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	متوسط حداقل دمای سطح زمین
				39.9	33.7	32.9	32.9
				100	15.7		
		1 روز در میان به مدت		تاریخ آبیاری			
		قطره ای		نوع آبیاری			

محصول چهارم	از بدو کاشت		سال زراعی بلندمدت	سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)
	3909.5	3909.5	6471.0	6646.1	208.8	بالاتر از صفر درجه
	3149.5	3149.5	4879.6	5039.1	173.8	درجه
	2389.5	2389.5	3289.8	3482.4	138.8	درجه
	1523.6	1645.9	2066.2	2172.4	103.8	درجه

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

در این هفته مرحله رشد برگ و میوه ادامه دارد، شرایط آب و هوا وضعیت خاک برای این مرحله مساعد گزارش می شود.	:
	:



محصول چهارم		لغایت : 1396/5/18	از تاریخ : 1396/5/12	هفته : چهل و ششم	95-96 :
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده					
				DATE	وارپته
				شاهانی shahany	تاریخ کاشت
				1395/12/15	نوع کشت
				آبی	مرحله فنولوژیکی
				خارک	درصد ورود به مرحله
				20	درجه روز رشد مورد نیاز مرحله
				900	طول متوسط زمان طی مرحله به روز
				20-25	
				*	
				*	وزن خشک محصول گرم در مترمربع
					آفات مزرعه
					بیماری های مزرعه

اطلاعات اقلیمی			
03005		40.8	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
04	متوسط سرعت باد هفتگی (متر برثانیه)	1396/05/15	تاریخ وقوع
0.0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	16.8	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
581.0	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	1396/05/17	
253.6	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	39.6	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
262.6	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	18.6	(درجه سلسیوس)
74	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	049	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
83	()	012	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				
		10.0	10.0	5	45.2	حداکثر مطلق دمای سطح زمین 36.6	5
		10.0	10.0	10	1396/05/16	تاریخ وقوع 34.7	10
		11.0	11.0	20	13.8	حداقل دمای مطلق سطح زمین 33.8	20
		11.0	11.0	30	1396/05/17	تاریخ وقوع 33.5	30
				50	39.9	متوسط حداکثر دمای سطح زمین 33.7	50
				100	15.7	متوسط حداقل دمای سطح زمین 32.9	100
		1 روز در میان به مدت		تاریخ آبیاری			
		قطره ای		نوع آبیاری			

از بدو کاشت		سال زراعی بلندمدت		سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)	
محصول چهارم		3909.5	3909.5	6471.0	6646.1	208.8	بالا تر از صفر درجه
		3149.5	3149.5	4879.6	5039.1	173.8	درجه
		2389.5	2389.5	3289.8	3482.4	138.8	درجه
		1523.6	1645.9	2066.2	2172.4	103.8	درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
در این هفته درختان نخل وارد مرحله خارک شده اند، شرایط آب و هوا و وضعیت خاک برای این مرحله مساعد گزارش می شود.	:
	:



/ / لغایت		از تاریخ		هفته : چهل و ششم	
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده					
محصول چهارم					
					وارپته
					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			
12007		36.6	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
5	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	1396/05/15	تاریخ وقوع
0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	15	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
67.9	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	1396/05/18	
51.4	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	35.7	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
98.4	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	16.1	(درجه سلسیوس)
83.4	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	038	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
86.7	()	009	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا ()

اطلاعات آب و خاک			
رطوبت خاک (به روش حجمی)		میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس)	
مزرعه شماره	مزرعه شماره	مزرعه شماره	مزرعه شماره
		5	41.6
		10	1396/05/15
		20	10.2
		30	1396/05/15
		50	40.9
		100	10.9
		تاریخ آبیاری	
		نوع آبیاری	

از بدو کاشت		سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)
محصول چهارم		4843.7	4950.7	181.4
		3351.0	3445.6	146.4
		2153.7	2232.9	111.4
		1248.5	1287.0	76.4

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



95-96 : هفته : 1396/05/12 از تاریخ : 1396/05/18 لغایت :			
اطلاعات فتولوژی محصولات کشت شده			
محصول چهارم			Pistachios / پسته Hazelnut/ فندق
			وارینه
			تاریخ کاشت
			نوع کشت
			مرحله فتولوژیکی
			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			
34008		36.1	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
3.2	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	1396/05/15	تاریخ وقوع
0.0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	17.3	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
71.3	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	1396/05/15	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
67.2	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	35.4	(درجه سلسیوس)
79.9	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	19.0	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا ()
93.2	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	025	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا ()
84.6	()	009	

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
				5	46.6	38.3	5
				10	1396/05/16	37.2	10
				20	13.2	35.2	20
				30	1396/05/17	34.8	30
				50	44.9	34.9	50
				100	15.5	33.1	100
				تاریخ آبیاری	1396/03/28		
				نوع آبیاری	غرقابی		

از بدو کاشت				سوم واحد های حرارتی (درجه رو			
محصول چهارم		سال زراعی	هفتگی	سال زراعی	هفتگی	سال زراعی	هفتگی
		6541.3	6100.2	0190.3			
		4865.3	4530.7	0155.3			
		3341.7	3077.1	0120.3			
		2083.9	1871.0	0085.3			

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

