



بسمه تعالی  
اداره کل هواشناسی استان همدان  
بولتن هفتگی مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی اکباتان

سال زراعی : 1394-95		هفته : 17		از تاریخ: 1394/10/23 لغایت : 1394/10/29	
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده					
نام محصول	گندم	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
نام محصول	گندم	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
واریته	پیشگام	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
تاریخ کاشت	1394/07/20	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
نوع کشت	آبی	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
مرحله فنولوژیکی	پنجه زنی	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
درصد ورود به مرحله	80	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
درجه روز رشد مورد نیاز مرحله	-	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
طول متوسط زمان طی مرحله به روز	-	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
وزن تر محصول گرم در متر مربع	-	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
وزن خشک محصول گرم در مترمربع	-	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
آفات مزرعه	-	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
بیماری های مزرعه	-	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم

اطلاعات اقلیمی			
مقدار	پارامتر	مقدار	پارامتر
27016	سمت و سرعت باد حداکثر	14.5	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
2.7	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	1394/10/29	تاریخ وقوع
0.0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	-6.0	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)
123.2	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	1394/10/28	تاریخ وقوع
84.8	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	12.7	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)
129.5	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	-3.5	متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)
0.0	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	79.7	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)
54.0	مجموع ساعت آفتابی (ساعت)	43.4	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)

اطلاعات آب و خاک							
رطوبت خاک (به روش وزنی و یا TDR)				میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس)			
مزرعه شماره 4	مزرعه شماره 3	مزرعه شماره 2	مزرعه شماره 1	عمق	مقدار	پارامتر	دما
			14.2	5	17.0	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	2.9
			14.0	10	1394/10/28	تاریخ وقوع	2.7
			13.6	20	-11.0	حداقل مطلق دمای سطح زمین	3.0
			///	30	1394/10/29	تاریخ وقوع	3.9
			11.0	50	13.4	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	4.2
			///	100	-6.3	متوسط حداقل دمای سطح زمین	6.2
						تاریخ آبیاری	
						نوع آبیاری	

از بدو کاشت				سال زراعی بلندمدت	سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)
محصول چهارم	محصول سوم	محصول دوم	محصول اول				
			551.2	832.5	903.4	32.4	بالتر از صفر درجه
			222.7	388.4	479.9	3.1	بالتر از 5 درجه
			64.3	144.5	226.5	0.0	بالتر از 10 درجه
			3.4	16.2	70.6	0.0	بالتر از 15 درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
محصول شماره 1: محصول گندم در پایان مرحله پنجه زنی است .	
محصول شماره 2:	
محصول شماره 3:	
محصول شماره 4:	
کارشناس مسئول :	مجتبی ترکمان
Email :	torkaman@irimo.ir