



سال زراعی : 96-97					هفته : هیجدم					از تاریخ : 96/11/7					انگیزت : 96/11/13				
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده																			
محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم	تمام محصول	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 تر محصول گرم در متر مربع	وزن خشک محصول گرم در مترمربع	آفات مزرعه	بیماری های مزرعه				
گندم / wheat	گندم / wheat																		
سیروان / seirvan						1396/8/8	مکانیزه آبی	مرحله ساقه دهی کامل	100%										

اطلاعات اقلیمی			
پارامتر	مقدار	پارامتر	مقدار
حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	23.6	سمت و سرعت باد حداکثر	31008
تاریخ وقوع	96/11/6	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	2.4
حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	3.2	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	0.3
تاریخ وقوع	96/11/11	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	53.8
متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	21.6	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	213.4
متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	7.6	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	264.3
متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	64	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	33.6
متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)	25	مجموع ساعت آفتابی (ساعت)	68.0

اطلاعات آب و خاک								
میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس)				رطوبت خاک (به روش وزنی و یا TDR)				
عمق	دما	پارامتر	مقدار	عمق	مزرعه شماره			
					4	3	2	1
5	14.8	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	23.4	5				
10	15.2	تاریخ وقوع	96/11/13	10				
20	15.8	حداقل دمای مطلق سطح زمین	-0.6	20				
30	16.7	تاریخ وقوع	96/11/10	30				
50	17.5	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	21.6	50				
100	19.8	متوسط حداقل دمای سطح زمین	2.3	100				
		تاریخ آبیاری						
		نوع آبیاری						

مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)				از بدو کاشت			
هفتگی	سال زراعی	سال زراعی بلندمدت	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم	
102.4	999						پالاتر از صفر درجه
102.4	819.4						پالاتر از 5 درجه
92.7	424.3						پالاتر از 10 درجه
33.8	129.7						پالاتر از 15 درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
محصول شماره 1 :	ظاهر شدن برگ پرچم می باشد. با توجه به تراکم مزرعه و درجه حرارت محیط گیاه در این مرحله نباید دچار تنش خشکی قرار بگیرد بنابراین آبیاری
محصول شماره 2 :	
محصول شماره 3 :	
محصول شماره 4 :	

Email:hogtfatahe@yahoo.com

کارشناس مسنول: حجت اله فتحي