بسمه تعالی

اداره کل هواشناسی استان همدان

بولتن هفتگی مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی اکباتان

سال زراعي : 1396-97	هفته : 38	از تاریخ: 97/03/18	لغایت : 97/03/24

اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده

	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
نام محصول	گندم			
واریته	رقم سرداری			
تاریخ کاشت	1396-08-10			
نوع کشت	دیم			
مرحله فنولوژیکی	خمیری شدن			
درصد ورود به مرحله	100			
درجه روز رشد مورد نیاز مرحله	80-100			
طول متوسط زمان طی مرحله به روز	6-8			
وزن تر محصول گرم درمتر مربع	-			
وزن خشک محصول گرم در مترمربع	-			
آفات مزرعه	-			
بیماری های مزرعه	-			

اطلاعات اقلیمی

پارامتر	مقدار	پارامتر	مقدار
حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	30.3	سمت و سرعت باد حداکثر	34005
تاریخ وقوع	97/03/24	متوسط سرعت باد هفتگي (متر برثانیه)	2.3
حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	8.3	مجموع بارندگي هفتگي (میلی متر)	0.0
تارخ وقوع	97/03/18	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	335.7
متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	29.2	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	288.2
متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	9.6	مجموع بارندگي سال زراعي بلند مدت	295.2
متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	62.7	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	56.2
متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)	20.3	مجموع ساعت آفتابي (ساعت)	85.5

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 شماره1	مزرعه شماره2	مزرعه شماره3	مزرعه شماره4
5	30.3	حداکثر مطلق دماي سطح زمین	40.0	5	7.0			
10	27.1	تاریخ وقوع	97/03/24	10	9.0			
20	24.9	حداقل دماي مطلق سطح زمین	5	20	9.5			
30	23.3	تاریخ وقوع	97/03/18	30	///			
50	22.2	متوسط حداکثر دماي سطح زمین	8.0	50	11.4			
100	19.3	متوسط حداقل دماي سطح زمین	7.0	100	///			
				تاریخ آبیاری				
				نوع ابیاری				

مجموع واحد های حرارتی (درجه روز)	هفتگی	سال زراعی	سال زراعی بلندمدت	از بدو کاشت			
				محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
بالاتر از صفر درجه	135.6	2553.5	2004.8	1970.9			
بالاتر از 5 درجه	100.6	1423.0	1112.8	1035.4			
بالاتر از 10 درجه	65.6	594.5	473.7	401.5			
بالاتر از15 درجه	30.60	147.7	96.7	96.5			

تحلیل تاثیر شرایط آب وهوایی دررشد محصول و پیش بینی مرحله

محصول شماره 1 :	مزرعه در وضعیت رویشی بسیار خوبی بسر می برد.
محصول شماره 2 :	
محصول شماره3	
محصول شماره 4	

کارشناس مسئول : مجتبي ترکمان Email : torkaman@irimo.ir