بسمه تعالی

اداره کل هواشناسی استان همدان

بولتن هفتگی مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی اکباتان

سال زراعي : 98-1397	هفته : 26	از تاریخ: 97/12/26	لغایت : 98/01/03

اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده

	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
نام محصول	گندم			
واریته	سرداری			
تاریخ کاشت	1397-08-30			
نوع کشت	دیم			
مرحله فنولوژیکی	پنجه زنی			
درصد ورود به مرحله	100			
درجه روز رشد مورد نیاز مرحله	120-140			
طول متوسط زمان طی مرحله به روز	14			
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)	14.4	سمت و سرعت باد حداکثر	21005
تاریخ وقوع	98/01/03	متوسط سرعت باد هفتگي (متر برثانیه)	2.7
حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	-4.8	مجموع بارندگي هفتگي (میلی متر)	17.3
تارخ وقوع	98/01/02	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	312.1
متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	10.0	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	134.6
متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	-2.3	مجموع بارندگی سال زراعي بلند مدت	198.4
متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	86.3	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	0.0
متوسط حداقل رطوبت نسبي هوا (درصد)	45.7	مجموع ساعت آفتابي (ساعت)	57.5

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	8.1	حداکثر مطلق دماي سطح زمین	19.6	5	18.2			
10	5.9	تاریخ وقوع	98/01/03	10	18.0			
20	6.1	حداقل دماي مطلق سطح زمین	-7	20	18.6			
30	6.2	تاریخ وقوع	98/01/02	30	///			
50	6.6	متوسط حداکثر دماي سطح زمین	13.8	50	22.6			
100	7.0	متوسط حداقل دماي سطح زمین	-5.3	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	27.0	1119.5	856.2	385.9			
بالاتر از 5 درجه	1.4	476.1	384.2	37.5			
بالاتر از 10 درجه	0.0	199.1	134.9	0.0			
بالاتر از15 درجه	0.00	47.9	12.1	0.0			

تحلیل تاثیر شرایط آب وهوایی دررشد محصول و پیش بینی مرحله

محصول شماره 1 :	کاشت محصول در 30 آبان 97 انجام شده است در حال حاضر در مرحله پایان پنجه زنی قرار دارد.
محصول شماره 2 :	
محصول شماره3	
محصول شماره 4	

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