



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



سال زراعی: ۷				از تاریخ: ۰۰/۰۸/۱۳	لغایت: ۰۰/۰۸/۱۹
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده					
نام محصول	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم	
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					

اطلاعات اقلیمی			
پارامتر	مقدار	پارامتر	مقدار
حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	۱۶.۰	سمت و سرعت باد حداکثر	۱۲.۰۳
تاریخ وقوع	۰۰/۰۸/۱۳	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	۱.۳
حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	-۴.۱	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	۶.۸
تاریخ وقوع	۰۰/۰۸/۱۶	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	۱۲.۶
متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	۶.۲	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	۱۲.۴
متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	۰.۵۶	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	۳۹.۴
متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	۹۸.۷	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	۱.۰۰
متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)	۴۸.۷	مجموع ساعت آفتابی (ساعت)	۳۰.۲

اطلاعات آب و خاک			
میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس)		رطوبت خاک (به روش وزنی و با TDR)	
عمق	دما	پارامتر	مقدار
۵	۹.۹	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	۱۷.۸
۱۰	۱۰.۸	تاریخ وقوع	۰۰/۰۸/۱۳
۲۰	۱۲.۲	حداقل دمای مطلق سطح زمین	-۷.۰
۳۰	۱۲.۲	تاریخ وقوع	۰۰/۰۸/۱۶
۵۰	۱۴.۷	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	۱۲.۱
۱۰۰	۱۷.۳	متوسط حداقل دمای سطح زمین	-۱.۴
		تاریخ آبیاری	
		نوع آبیاری	

از بدو کاشت				سال زراعی بلندمدت	سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد حرارتی (درجه روز)
محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم				
				۶۱۳	۶۳۱	۴۳	بالای از صفر درجه
				۳۶۸	۳۸۷	۹	بالای از ۵ درجه
				۱۳۵	۱۷۴	۰	بالای از ۱۰ درجه
				۱۲	۳۹	۰	بالای از ۱۵ درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
محصول شماره ۱:	هنوز کشت نشده است
محصول شماره ۲:	
محصول شماره ۳:	
محصول شماره ۴:	