



بسمه تعالی  
اداره کل هواشناسی استان البرز  
بولتن هفتگی مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی کرج



سال زراعی: ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱				
هفته: ۴۲				
از تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۶				
لغایت: ۱۴۰۱/۰۴/۲۲				
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده				
نام محصول	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
واریته	ذرت			
تاریخ کاشت	Bk۶۶			
نوع کشت	۱۴۰۱/۰۴/۱۱			
مرحله فنولوژیکی	آبی			
درصد ورود به مرحله	جوانه زدن			
درجه روز رشد مورد نیاز مرحله	۱۰۰			
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				
مقدار	پارامتر	مقدار	پارامتر	مقدار
14013	سمت و سرعت باد حداکثر	38.8	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	
2.9	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	1401/04/21	تاریخ وقوع	
0	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	15	حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	
174.1	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	1401/04/16	تاریخ وقوع	
267.9	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	36.4	متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	
234.7	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	19.7	متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	
84.2	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	051	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	
81.5	مجموع ساعت آفتابی (ساعت)	013	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)	

اطلاعات آب و خاک								
رطوبت خاک (به روش وزنی و با TDR)				میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس)				
مزرعه شماره				عمق	مقدار	پارامتر	دما	عمق
4	3	2	1					
			12	5	///	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	34.4	5
			10	10	///	تاریخ وقوع	32.7	10
			16	20	14.1	حداقل دمای مطلق سطح زمین	33.0	20
			25	30	1401/04/16	تاریخ وقوع	30.6	30
			12	50	///	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	29.0	50
			10	100	18.3	متوسط حداقل دمای سطح زمین	25.4	100
			-	تاریخ آبیاری				
			-	نوع آبیاری				

از بدو کاشت				سال زراعی بلندمدت	سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد حرارتی (درجه روز)
محصول چهارم	محصول سوم	محصول دوم	محصول اول				
			316.8	3825.4	4115.7	197	بالای ۰ از صفر درجه
			256.8	2529.7	2704.6	162	بالای ۵ از ۰ درجه
			196.8	1524.0	1649.4	127	بالای ۱۰ از ۰ درجه
			136.8	793.0	897.2	92	بالای ۱۵ از ۰ درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
محصول شماره ۱:	
محصول شماره ۲:	
محصول شماره ۳:	

کارشناس مسئول: شهریار معاضدی & Email: hava.alborz@yahoo.com alborzmet.ir