



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



سال زراعی : ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲					هفته : ۰۳					از تاریخ : ۱۴۰۱/۰۷/۱۵					لغایت : ۱۴۰۱/۰۷/۲۱				
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده																			
نام 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	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم				
												ذرت							
												Bk66							
												۱۴۰۱/۰۴/۱۱							
												آبی							
												برداشت محصول							

اطلاعات اقلیمی			
پارامتر	مقدار	پارامتر	مقدار
حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	29.4	سمت و سرعت باد حداکثر	09007
تاریخ وقوع	1401/07/19	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	1.5
حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	10.6	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	0
تاریخ وقوع	1401/07/21	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	0
متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	26.9	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	0.1
متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	13.3	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	3.0
متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	065	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	41.8
متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)	019	مجموع ساعت آفتابی (ساعت)	67.7

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					
			16	5	///	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	24.1	5
			15	10	///	تاریخ وقوع	23.8	10
			14	20	8.4	حداقل دمای مطلق سطح زمین	23.8	20
			25	30	1401/07/21	تاریخ وقوع	23.0	30
			16	50	///	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	24.6	50
			10	100	11.8	متوسط حداقل دمای سطح زمین	24.8	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				
			2671.7	413.7	471.6	141	بالای از صفر درجه
			2151.7	220.6	366.6	106	بالای از ۵ درجه
			1631.7	149.7	261.6	71	بالای از ۱۰ درجه
			1111.7	79.7	156.6	36	بالای از ۱۵ درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب وهوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
محصول شماره ۱:	محصول مورد بررسی ذرت واریته BK66 که در تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۰ کشت گردید در مورخه ۱۴۰۱/۰۷/۲۰ توسط چاپر برداشت گردید.
محصول شماره ۲:	
محصول شماره ۳:	

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