



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



اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده				
سال زراعی : ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱	هفته : ۱	از تاریخ : ۱۴۰۲/۰۷/۰۱	لغایت : ۱۴۰۲/۰۷/۰۷	
نام محصول	ذرت	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
واریته	BK۶۶			
تاریخ کاشت	۱۴۰۲/۰۳/۳۰			
نوع کشت	آبی			
مرحله فنولوژیکی	شیری شدن دانه			
درصد ورود به مرحله	٪۱۰۰			
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	پارامتر
حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	29.8	سمت و سرعت باد حداکثر	17010	
تاریخ وقوع	1402/07/01	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	1.6	
حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	11.3	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	0	
تاریخ وقوع	1402/07/07	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	0	
متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	26.9	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	0.0	
متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	13.6	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	0.5	
متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	065	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	49.8	
متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)	019	مجموع ساعت آفتابی (ساعت)	69.5	

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					
			28	5	///	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	26.0	5
			28	10	///	تاریخ وقوع	25.4	10
			26	20	10.8	حداقل دمای سطح زمین	25.7	20
			25	30	1402/07/07	تاریخ وقوع	24.7	30
			15	50	///	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	26.5	50
			10	100	12.4	متوسط حداقل دمای سطح زمین	25.5	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				
			172.4	150.7	172.4	172	بالای ۰ از صفر درجه
			137.4	115.7	137.4	137	بالای ۵ از ۰ درجه
			102.4	80.7	102.4	102	بالای ۱۰ از ۰ درجه
			67.4	45.7	67.4	67	بالای ۱۵ از ۰ درجه

تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	
محصول شماره ۱:	محصول ذرت واریته BK۶۶ در روز سه شنبه ۱۴۰۲/۰۳/۳۰ یعنی (هفته ۳۹ ام سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲) کاشته شد، و در روز سه شنبه ۴ مهر ماه ۱۴۰۲ برداشت گردید.
محصول شماره ۲:	
محصول شماره ۳:	