



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



سال زراعی : ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱				
هفته : ۳۹				
از تاریخ : ۱۴۰۲/۰۳/۲۶				
لغایت : ۱۴۰۲/۰۴/۰۱				
اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده				
نام محصول	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
واریته	BK۶۶			
تاریخ کاشت	۱۴۰۲/۰۳/۳۰			
نوع کشت	آبی			
مرحله فنولوژیکی	کاشت			
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	پارامتر
حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	36.8	سمت و سرعت باد حداکثر	29012	
تاریخ وقوع	1402/03/30	متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه)	3.5	
حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	15	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	0	
تاریخ وقوع	1402/04/01	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	229.3	
متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	34.9	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	174.1	
متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	17.5	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	232.8	
متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	068	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	91.9	
متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)	009	مجموع ساعت آفتابی (ساعت)	85.9	

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
4	3	2	1	عمق	مقدار	پارامتر	دما
			—	5	///	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	0.9
			—	10	///	تاریخ وقوع	1.2
			—	20	14.8	حداقل دمای مطلق سطح زمین	1.2
			—	30	1402/04/01	تاریخ وقوع	1.4
			—	50	///	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	4.9
			—	100	16.5	متوسط حداقل دمای سطح زمین	10.1
			-	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	سال زراعی بلندمدت	سال زراعی	هفتگی	مجموع واحد حرارتی (درجه روز)
			50.7	3270.7	3567.1	183	بالاتر از صفر درجه
			40.7	2080.0	2375.9	148	بالاتر از ۵ درجه
			30.7	1177.8	1419.9	113	بالاتر از ۱۰ درجه
			20.7	549.7	716.1	78	بالاتر از ۱۵ 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 کاشته شد و روز بعد یعنی چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۳/۳۱ آبیاری گردید. فاصله دریف ها از هم ۷۵ سانتی متر و فواصل دانه ها ۱۰ سانتی متر و نوع کشت آبی بوده و به روش بارانی سنتر پیوت آبیاری می گردد.
محصول شماره ۲:	
محصول شماره ۳:	

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