بسمه تعالی

اداره کل هواشناسی استان البرز

بولتن هفتگی مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی کرج

سال زراعی : ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱	هفته : ۵۲	از تاریخ : ۱۴۰۲/۰۶/۲۴	لغایت : ۱۴۰۲/۰۶/۳۱

اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده

	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
نام محصول	ذرت			
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 درمتر مربع				
وزن خشک محصول گرم در مترمربع				
آفات مزرعه				
بیماری های مزرعه				

اطلاعات اقلیمی

پارامتر	مقدار	پارامتر	مقدار
حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	30.1	سمت و سرعت باد حداکثر	29009
تاریخ وقوع	1402/06/26	متوسط سرعت باد هفتگی (متر برثانیه)	2.5
حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	12.4	مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر)	0
تارخ وقوع	1402/06/27	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	229.8
متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	29.2	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	176.3
متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	13.3	مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت	239.3
متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	081	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	51.7
متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)	027	مجموع ساعت آفتابی (ساعت)	71.8

اطلاعات آب و خاک

میانگین دمای سطح و اعماق خاک(درجه سلسیوس)				رطوبت خاک (به روش وزنی و یا TDR)				
عمق	دما	پارامتر	مقدار	عمق	مزرعه شماره			
					1	2	3	4
5	27.0	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	///	5	32			
10	26.5	تاریخ وقوع	///	10	30			
20	27.0	حداقل دمای مطلق سطح زمین	11.6	20	29			
30	26.0	تاریخ وقوع	1402/06/27	30	27			
50	27.7	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	///	50	18			
100	26.5	متوسط حداقل دمای سطح زمین	12.4	100	10			
				تاریخ آبیاری	-			
				نوع آبیاری	-			

مجموع واحد حرارتی (درجه روز)	هفتگی	سال زراعی	سال زراعی بلندمدت	از بدو کاشت			
				محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
بالاتر از صفر درجه	170	6066.5	5691.8	2550.1			
بالاتر از ۵ درجه	130	4415.4	4041.1	2080.1			
بالاتر از ۱۰ درجه	90	2999.3	2679.0	1610.1			
بالاتر از۱۵ درجه	50	1835.5	1590.9	1140.1			

تحلیل تاثیر شرایط آب وهوایی 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 روز بعد یعنی چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۳/۳۱ آبیاری گردید. فاصله ردیف 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. طبق آخرین اندازه گیری های فنولوژی و بیو متری، محصول مورد بررسی در آخرین هفته سال زراعی یعنی(هفته ۵۲ ام)همچنان در مرحله « شیری شدن دانه» قرار دارد و درصد ورد به مرحله حدودا ۱۰۰ ٪ می باشد، طبق آخرین اندازه گیری های بیومتری متوسط ارتفاع بوته ها نیز ۱۹۴.۰ سانتیمتر و تراکم ۱۰ بوته در واحد سطح، وضعیت علف هرز خیلی کم بوده و میزان رطوبت خاک مناسب برآورد شده است.
محصول شماره ۲:	
محصول شماره ۳:	

کارشناس مسئول: شهریار معاضدی

Email: hava.alborz@yahoo.com & alborzmet.ir