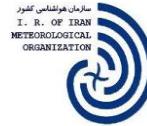




بسمه تعالیٰ
اداره کل هواشناسی استان البرز
بولتن هفتگی مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی کرج



سال زراعی: ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳

نام محصول	درصد رود به مرحله	وزن نر محصول گرم در متر مربع	وزن خشک محصول گرم در متر مربع	آفات مزروعه	بیماری های مزروعه
نام محصول	تاریخ کاشت	نوع کشت	مرحله فناوری	هزاره	محصول اول
نام محصول	تاریخ کاشت	نوع کشت	مرحله فناوری	هزاره	محصول دوم
نام محصول	تاریخ کاشت	نوع کشت	مرحله فناوری	هزاره	محصول سوم
نام محصول	تاریخ کاشت	نوع کشت	مرحله فناوری	هزاره	محصول چهارم
کلزا	۱۴۰۲/۰۷/۰۸	آبی	رژ (برگی)	۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۰۳
RGS					از تاریخ: ۱۴۰۲/۰۸/۲۷
					تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۰۳
					هفته: ۹
					اطلاعات فناوری محصولات کشت شده

اطلاعات اقلیمی					
مقدار	پارامتر	مقدار	پارامتر	مقدار	تاریخ وقوع
31015	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	19.9	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	1402/08/28	متوجه
3.4	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	2.7	حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	1402/09/03	متوجه
7	متوجه	15.4	متوجه	070	متوجه
22.9	متوجه	5.5	متوجه	033	متوجه
12.4	متوجه	11.1	متوجه		متوجه
44.1	متوجه	15.8	متوجه		متوجه
16.5	متوجه	18.5	متوجه		متوجه
45.5	متوجه	100	متوجه		متوجه

اطلاعات آب و خاک								
روطوبت خاک (به روش وزنی و یا TDR)				میانگین دمای سطح و اعمق خاک (درجه سلسیوس)				
هزاره شماره				عمق	مقدار	پارامتر	دما	عمق
4	3	2	1	5	///	حداکثر مطلق دمای سطح زمین	10.8	5
				10	///	تاریخ وقوع	10.9	10
				20	0	حداکثر دمای مطلق سطح زمین	11.1	20
				30	1402/09/03	تاریخ وقوع	11.8	30
				50	///	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	15.8	50
				100	3.9	متوسط حداکثر دمای سطح زمین	18.5	100
				-	تاریخ آبیاری			
				-	نوع آبیاری			

مجموع واحد حرارتی (درجه روز)	هفتگی	سال زراعی	سال زراعی	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
بالاتر از صفر درجه	73	1045.2	952.3	903.3			
بالاتر از ۵ درجه	38	730.2	639.4	623.3			
بالاتر از ۱۰ درجه	10	421.9	352.8	350.0			
بالاتر از ۱۵ درجه	0	150.6	138.6	113.7			

تحلیل تأثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله	محصول شماره ۱:
محصول کلزا واریته RGS در روز جمعه ۱۴۰۲/۰۷/۰۷ کاشته شد، و در روز شنبه ۸ مهر ماه ۱۴۰۲ عملیات آبیاری انجام گردید. بنابر این کلیه و بررسی های فناوری و بیولوژی و مبنای محاسبات برای محصول مورد نظر از تاریخ آبیاری (یعنی ۸ مهرماه) لحظ میگردد. با توجه به این که محصول در مرحله رزت (برگدهی) می باشد، که در این هفتگه حدوداً ۳۰ درصد بوته ها ۱۰ برگی شده اند و میانگین ارتفاع بوته ها ۲۳۶ سانتی متر و میانگین تعداد بوته ها ۴۰ بوته در واحد سطح می باشد.	محصول شماره ۲:
	محصول شماره ۳:
	کارشناس مستول: شهریار معاضدی