سازمان هواشناسی کشور
I. R. OF IRAN
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION

سازمان هواشناسی کشو
اداره کل هواشناسی استان اصفهان
بولتن هفتگی مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی کبوترآباد

سال زراعي : ۱۳۹۸-۱۳۹۷	هفته :بیست و یکم	از تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۲۱	لغایت ۱۳۹۷/۱۱/۲۷

اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده

	محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
نام محصول	جو Barley	گندم Wheat		
واریته	ارمغان Armaghan	رخشان Rakhshan		
تاریخ کاشت	1397-8-06	1397-8-15		
نوع کشت	آبی	آبی		
مرحله فنولوژیکی	پنجه زنی کامل	آغاز پنجه زنی		
درصد ورود به مرحله	100	75		
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)	18	سمت و سرعت باد حداکثر	26014
تاریخ وقوع	1397/11/26	متوسط سرعت باد هفتگي (متر برثانیه)	9
حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس)	-4	مجموع بارندگي هفتگي (میلی متر)	1.7
تارخ وقوع	1397/11/25	مجموع بارندگی سال زراعی جاری	75.7
متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس)	13.7	مجموع بارندگی سال زراعی گذشته	22.8
متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس)	0.5	مجموع بارندگي سال زراعي بلند مدت	46
متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد)	079	مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر)	*
متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد)	029	مجموع ساعت آفتابي (ساعت)	47.5

اطلاعات اب و خاک

میانگین دمای سطح و اعماق خاک(درجه سلسیوس)			رطوبت خاک(به روش حجمی)			
عمق	دما	پارامتر	مقدار	عمق	مزرعه شماره۱	مزرعه شماره۲	مزرعه شماره۳	مزرعه شماره۴
5	7.7	حداکثر مطلق دماي سطح زمین	22	5	29.0	19.5		
10	7.8	تاریخ وقوع	1397/11/26	10	27.0	26.8		
20	7.5	حداقل دماي مطلق سطح زمین	-10	20	27.8	29.0		
30	7.4		1397/11/24	30	28.0	30.3		
50	8.8	متوسط حداکثر دماي سطح زمین	17	50	26.7	30.1		
100	10.7	متوسط حداقل دماي سطح زمین	-4.4	100	27.1	31.0		
				تاریخ آبیاری				
				نوع آبیاری				

جموع واحد های حرارتی (درجه روز	هفتگی	سال زراعی	ل زراعی بلندمد	از بدو کاشت			
				محصول اول	محصول دوم	محصول سوم	محصول چهارم
بالاتر از صفر درجه	49.9	1458.7	1354.9	796.3	697.2		
بالاتر از ۵ درجه	14.9	777.9	726.9	290.5	236.4		
بالاتر از ۱۰ درجه	0.0	341.0	347.1	28.6	16.2		
بالاتر از۱۵ درجه	0.0	137.5	127.3	0.0	0.0		

تحلیل تاثیر شرایط آب وهوایی دررشد محصول و پیش بینی مرحله

محصول شماره ۱

محصول شماره۲

محصول شماره۳

محصول شماره ۴

کارشناس مسئول : مهرداد نصراصفهانی Email: mnasr49@yahoo.com