



| سال زراعی : ۱۳۹۷-۱۳۹۸ | | هفته : ششم | | از تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۶ لغایت ۱۳۹۷/۰۸/۱۲ | |
|---------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|--|
| اطلاعات فنولوژی محصولات کشت شده | | | | | |
| نام محصول | محصول اول | محصول دوم | محصول سوم | محصول چهارم | |
| جو | Barley | | | | |
| ارمغان | Armaghan | | | | |
| تاریخ کاشت | 1397-8-06 | | | | |
| نوع کشت | آبی | | | | |
| مرحله فنولوژیکی | جوانه زنی | | | | |
| درصد ورود به مرحله | 50 | | | | |
| 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 متر مربع | | | | | |
| آفات مزرعه | | | | | |
| بیماری های مزرعه | | | | | |

| اطلاعات اقلیمی | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|------------|-------|
| پارامتر | مقدار | پارامتر | مقدار | پارامتر | مقدار |
| حداکثر مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس) | 20.6 | سمت و سرعت باد حداکثر | 13009 | تاریخ وقوع | |
| حداقل مطلق دمای هوا (درجه سلسیوس) | 1 | متوسط سرعت باد هفتگی (متر بر ثانیه) | 8 | تاریخ وقوع | |
| متوسط حداکثر دما (درجه سلسیوس) | 17.6 | مجموع بارندگی هفتگی (میلی متر) | 0 | تاریخ وقوع | |
| متوسط حداقل دما (درجه سلسیوس) | 4.7 | مجموع بارندگی سال زراعی جاری | 14 | تاریخ وقوع | |
| متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا (درصد) | 070 | مجموع بارندگی سال زراعی گذشته | 0 | تاریخ وقوع | |
| متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا (درصد) | 028 | مجموع بارندگی سال زراعی بلند مدت | 3 | تاریخ وقوع | |
| | | مجموع تبخیر هفتگی (میلی متر) | 26.8 | تاریخ وقوع | |
| | | مجموع ساعت افتابی (ساعت) | 52.7 | تاریخ وقوع | |

| اطلاعات آب و خاک | | | | | | | |
|-------------------------|------|----------------------------|------------|--|---------------|---------------|---------------|
| رطوبت خاک (به روش حجمی) | | | | میانگین دمای سطح و اعماق خاک (درجه سلسیوس) | | | |
| عمق | دما | پارامتر | مقدار | عمق | مزرعه شماره ۱ | مزرعه شماره ۲ | مزرعه شماره ۳ |
| 5 | 15.4 | حداکثر مطلق دمای سطح زمین | 26.4 | 5 | به علت آبیاری | | |
| 10 | 15.9 | تاریخ وقوع | 1397/08/06 | 10 | و گل بودن | | |
| 20 | 16.8 | حداقل دمای مطلق سطح زمین | -4 | 20 | دیده بانی نشد | | |
| 30 | 17.4 | تاریخ وقوع | 1397/08/11 | 30 | | | |
| 50 | 19.7 | متوسط حداکثر دمای سطح زمین | 23.3 | 50 | | | |
| 100 | 21.4 | متوسط حداقل دمای سطح زمین | 0.7 | 100 | | | |
| | | | | | تاریخ آبیاری | | |
| | | | | | نوع آبیاری | | |

| مجموع واحد های حرارتی (درجه روز) | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| هفتگی | سال زراعی | ن زراعی بلندمدت | محصول اول | محصول دوم | محصول سوم | محصول چهارم | از بدو کاشت |
| 78.1 | 740.5 | 736.1 | 78.1 | | | | |
| 43.1 | 530.5 | 526.1 | 43.1 | | | | |
| 10.6 | 323.0 | 316.8 | 10.6 | | | | |
| 0.0 | 137.5 | 124.5 | 0.0 | | | | |

| تحلیل تاثیر شرایط آب و هوایی در رشد محصول و پیش بینی مرحله | |
|--|--|
| محصول شماره ۱ | |
| محصول شماره ۲ | |
| محصول شماره ۳ | |
| محصول شماره ۴ | |