

## بولتن هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال بختیاری

تاریخ جلسه:

۱۴۰۳/۱۰/۳۰

صفحه ۱ از ۳

### وضعیت جوی فرخ شهر در چهار روز گذشته

تاریخ	وضعیت آسمان		باد (متر بر ثانیه)		دما (درجه سلسیوس)		بارش	تبخیر	ساعات	رطوبت (%)		میانگین دمای اعماق خاک (درجه سلسیوس)					سایر پدیده های مهم جوی	
	سمت	سرعت	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	(میلیمتر)	آفتابی	کمینه	بیشینه	۱۰۰ cm	۵۰ cm	۲۰ cm	۱۰ cm	۵ cm			
۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۲۰۰	۷	-۹.۶	۱۳.۳	۰	۰	۹.۷	۷۷	۱۵	۳	۱۰	۶.۸	۳.۱	۲.۴	۳	۱۵	۱۰	۱۵
۱۴۰۳/۱۰/۲۷	۲۲۰	۱۲	-۷.۹	۱۰.۶	۰	۰	۶.۵	۵۳	۱۲	۳	۹.۹	۶.۷	۳.۲	۲.۵	۳	۱۲	۹.۹	۱۲
۱۴۰۳/۱۰/۲۸	۳۳۰	۹	-۳.۹	۶.۵	۰.۳	۰.۳	۴.۱	۹۹	۱۶	۵.۴	۹.۹	۶.۷	۴.۴	۴.۵	۵.۴	۱۶	۹.۹	۹۹
۱۴۰۳/۱۰/۲۹	۱۰۰	۶	-۳	۴.۹	۰.۷	۰.۷	۶.۷	۹۸	۴۶	۵	۹.۸	۶.۹	۴.۸	۴.۵	۵	۴۶	۹.۸	۹۸

### پیش بینی وضعیت جوی چهار روز آینده فرخ شهر

تاریخ	وضعیت جوی		باد (متر بر ثانیه)		دما (درجه سلسیوس)		نم نسبی		سایر پدیده های مهم جوی
	سرعت	سمت	بیشینه	کمینه	بیشینه	کمینه			
۱۴۰۳/۱۰/۳۰	۶-۱۲	جنوب غربی- غربی	۷	-۸.۱	۷۰	۲۰	-۱۴.۹	کمی تا قسمتی ابری، در بعضی ساعات افزایش ابر و وزش باد	
۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۸-۱۲	جنوب غربی- غربی	۹	-۹	۸۵	۲۵	-۱۴	صاف تا کمی ابری، در بعدازظهر افزایش ابر و وزش باد	
۱۴۰۳/۱۱/۰۲	۴-۸	غربی- شمال شرقی	۵	-۵	۹۰	۳۰	-۱۰	قسمتی تا نیمه ابری، در بعضی ساعات افزایش ابر با احتمال بارش پراکنده برف	
۱۴۰۳/۱۱/۰۳	۶-۱۰	شرقی- شمال شرقی	۸	-۸	۸۵	۳۰	-۱۲	صاف تا کمی ابری، در برخی نقاط احتمال مه رقیق، در بعضی ساعات وزش باد و افزایش ابر	

رشته	نوع محصول	مرحله رشد	توصیه
زراعت	سیب زمینی، کلزا، غلات و ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقویت مزارع کلزا با استفاده از کودهای پتاسه جهت افزایش مقاومت به سرما.</li> <li>- عدم انجام سم پاشی مزارع، با توجه به پائین بودن دما و عدم اثربخشی سموم شیمیایی.</li> <li>- تنظیم دمای انبارها و سردخانه های نگهداری سیب زمینی با توجه به استقرار هوای سرد طی چند روز آینده.</li> <li>- بازدید ضد یخ در رادیاتور ماشین های کشاورزی با توجه به برودت هوا طی روزهای آینده.</li> <li>- انجام یخ آب زمستانه مزارع جهت کنترل آفات خاکری، در صورت امکان.</li> </ul>

## بولتن هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال بختیاری

تاریخ جلسه:

۱۴۰۳/۱۰/۳۰

صفحه ۲ از ۳

دامپرووری	دام	
		- تنظیم دما، رطوبت و تهویه دامداری ها با اطمینان از کارکرد دستگاه های گرمایشی و تامین سوخت کافی و جایگزین با توجه به ماندگاری هوای سرد طی روزهای آینده جهت جلوگیری از شیوع بیماری ها. - استفاده از خوراک پرانرژی در تغذیه دام ها با توجه به ماندگاری سرمای هوا در روزهای آینده.
شیلات	ماهی قزل آلا	- تنظیم جیره غذایی ماهی ها و هوادهی استخرها با توجه به کاهش دما. - شکستن یخ سطح آب استخرها جهت بهبود اکسیژن رسانی با توجه به برودت هوا طی چند روز آینده.
باغداری	درختان میوه	- انجام بهداشت عمومی باغات (جمع آوری و معدوم نمودن شاخه ها و میوه های آلوده (بادام های آلوده به زنبور مغزخوار، انارهای آلوده به کرم گلوگاه و ...). - پوشاندن نهال های جوان با عایق مناسب (به ویژه در مناطق شمالی و سردسیر و برف گیر) با توجه به کاهش دما و یخبندان. - تسریع در رنگ آمیزی تنه درختان با رنگ سفید یا پوشاندن آنها با عایق مناسب با توجه به پوشش برف (به ویژه در مناطق سردسیر و برف گیر شمالی استان)، جهت جلوگیری از خسارت سرمازدگی و آفتاب سوختگی ناشی از انعکاس نور برف (به ویژه در شیب های جنوبی). - عدم انجام هرگونه هرس درختان با توجه به سرمای هوا طی چند روز آینده، جهت جلوگیری از آسیب سرما به درختان. - در صورت امکان انجام آبیاری زمستانه درختان با توجه به کاهش شدید بارندگی سال زراعی جاری و خشکی خاک باغات (به ویژه درختان گردو) و عدم رخداد بارندگی موثر تا اواسط ماه آینده جهت جلوگیری از ایجاد آسیب به ریشه ها و خطر خشکیدگی درخت (به ویژه در مناطق دامنه ای با بافت خاک شنی). -انجام چالکود زمستانه درختان با استفاده از کودهای دامی و شیمیایی.
عشایر	دامداران و عشایر	- رعایت جوانب احتیاط دامداران و عشایر در عبور از گردنه ها، مناطق کوهستانی و مرتفع با توجه به نامناسب بودن مسیرهای عبور و وجود پوشش برف و احتمال کولاک و سرمای هوا طی روزهای آینده (به ویژه در مناطق شمال غربی استان).
زنبورداری	زنبور عسل	- حفاظت و عایق بندی کندوهای زنبور عسل در برابر سرما و وزش باد. -تغذیه کندوهای زنبورهای عسل با استفاده از مکمل های غذایی زمستانه.
گلخانه	محصولات گلخانه ای	- تنظیم دما، رطوبت و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به برودت هوا و تامین سوخت کافی و جایگزین. بازدید پوشش گلخانه ها، بستن دریچه ها و منافذ، دوپوش نمودن پوشش جدار پائینی گلخانه ها و عایق بندی مخازن و لوله های انتقال آب و سوخت با توجه به برودت هوا (جهت مصرف بهینه حامل های انرژی).
ماشین آلات و تاسیسات		- بازدید ضد یخ در رادپاتور ماشین های کشاورزی با توجه به برودت هوا طی روزهای آینده.

## بولتن هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال بختیاری

تاریخ جلسه:

۱۴۰۳/۱۰/۳۰

صفحه ۳ از ۳

تاریخ جلسه: ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ صفحه ۳ از ۳			
<p>- تنظیم دما، رطوبت و تهویه مرغداری ها با اطمینان از کارکرد دستگاه های گرمایشی و تامین سوخت کافی و جایگزین با توجه به ماندگاری هوای سرد طی روزهای آینده جهت جلوگیری از شیوع بیماری ها. - استفاده از خوراک پرانرژی در تغذیه طیور با توجه به ماندگاری هوای سرد در روزهای آینده.</p>		<p>طیور و پرندگان</p>	<p>مرغداری</p>
<p>۱- تنظیم دمای انبارها و سردخانه های نگهداری سیب زمینی با توجه به استقرار هوای سرد طی چند روز آینده. ۲- انجام یخ آب زمستانه مزارع جهت کنترل آفات خاکزی، در صورت امکان. ۳- تسریع در رنگ آمیزی تنه درختان با رنگ سفید یا پوشاندن آنها با عایق مناسب با توجه به پوشش برف (به ویژه در مناطق سردسیر و برف گیر شمالی استان)، جهت جلوگیری از خسارت سرمازدگی و آفتاب سوختگی ناشی از انعکاس نور برف (به ویژه در شیب های جنوبی). ۴- در صورت امکان انجام آبیاری زمستانه درختان با توجه به کاهش شدید بارندگی سال زراعی جاری و خشکی خاک باغات (به ویژه درختان گردو) و عدم رخداد بارندگی موثر تا اواسط ماه آینده جهت جلوگیری از ایجاد آسیب به ریشه ها و خطر خشکیدگی درخت (به ویژه در مناطق دامنه ای با بافت خاک شنی). ۵- انجام چالکود زمستانه درختان با استفاده از کودهای دامی و شیمیایی. ۶- تنظیم دما، رطوبت و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به برودت هوا و تامین سوخت کافی و جایگزین.</p>		<p>توصیه های اصلی استان</p>	<p>توصیه کل استان</p>