

صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۹-۹۸)
اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر

تاریخ: ۹۹/۰۱/۰۶

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۹/۰۱/۰۳ تا ۹۹/۰۱/۰۵):

آسمان طی سه روز گذشته، قسمتی تا نیمه ابری گاهی وزش باد نسبتاً شدید، در بعضی ساعات ابری همراه با رگبار باران و برف بوده است. ماکزیمم باد با سرعت ۱۲ متر بر ثانیه و از سمت جنوب غربی وزیده است. بیشینه دما با ۹.۱ درجه سانتی گراد در روز ۳ فروردین و کمینه دما با ۳.۱- درجه سانتی گراد در روز ۴ فروردین رخ داده است. کمترین رطوبت نسبی ۵۲ و بیشترین آن ۸۷ درصد و کمینه دمای سطح خاک، ۵.۷- درجه سانتی گراد ثبت شده است.

پیش بینی وضعیت جوی روزهای آینده:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۹۹/۰۱/۰۶	۹۹/۰۱/۰۷	۹۹/۰۱/۰۸	۹۹/۰۱/۰۹
بارش	-	رگبار باران	-	رگبار باران و برف
وضعیت آسمان	قسمتی تا نیمه ابری، گاهی وزش باد، در بعدازظهر افزایش ابر با احتمال بارش پراکنده	نیمه ابری تا ابری، گاهی وزش باد، در بعضی ساعات رگبار باران در ارتفاعات بارش برف	نیمه ابری تا ابری، گاهی وزش باد، در بعداز ظهر افزایش ابر و بارش باران	نیمه ابری تا ابری، گاهی وزش باد نسبتاً شدید، در بعضی ساعات بارش باران، و برف همراه با رعد و برق
درجه حرارت بیشینه (°C)	۱۲	۱۳	۱۳	۱۱
درجه حرارت کمینه (°C)	۰.۱	۱	۲	۳
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۸-۱۲	۱۰-۱۴	۱۲-۱۶	۱۴-۱۸
سمت باد	شمال-شمال شرق	شمال-شمال شرق	غرب-جنوب غرب	غرب-جنوب غرب
کمینه دمای سطح خاک	۳.۲-			

لذا انتظار می رود کشاورزان، باغداران، دامداران، مرغداران، زنبورداران و مراکز پرورش ماهی باتوجه به صدور پیش آگاهی های ذیل و با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی و مروجان مراکز خدمات کشاورزی و استفاده از نظرات کارشناسان کلینیک های گیاه پزشکی نسبت به اعمال توصیه های ذیل اقدام نمایند.

توصیه‌های بخش زراعت:

۱- تنظیم دمای سردخانه‌ها و انبارهای نگهداری محصولات (سیب‌زمینی و ...) با توجه به نوسانات دما طی روزهای آینده. ۲- انجام کوددهی سرک به تمامی کشت‌های پاییزه استان از جمله مزارع کلزا، گندم و جو، پیش از شروع بارندگی. ۳- پایش شته مومی در مزارع کلزا و در صورت نیاز و با نظر کارشناسان جهاد کشاورزی مبارزه با آن در ساعات بدون باد و بارش. ۴- پایش آفت سن مادر در مزارع غلات مناطق گرمسیری استان و بازدید اماکن زمستان‌گذرانی سن گندم. ۵- مبارزه با علف‌های هرز مزارع کشت پاییزه (به‌ویژه مزارع کلزا) در ساعات بدون باد و بارش.

توصیه‌های بخش باغبانی و کشت های متراکم:

۱- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به نوسانات دمایی و ابرناکی هوا. ۲- کاشت نهال درختان میوه. ۳- حفاظت از نهال‌های تازه کشت شده در برابر وزش باد و سرما. ۴- اتخاذ تدابیر لازم باغداران جهت مواجهه با سرمازدگی احتمالی دیررس بهاره. ۵- انجام کوددهی سرک باغات. ۶- انتقال کندوهای زنبور عسل به نزدیک باغات میوه (به‌ویژه هسته‌داران) جهت انجام گرده‌افشانی.

توصیه‌های بخش دامداری و عشایر:

۱- تنظیم دما و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها با توجه به نوسانات دما. ۲- خودداری دامداران در عبور از مناطق مرتفع و عدم اسکان در حاشیه رودخانه‌ها و مسیل‌ها با توجه به رخداد رگبار و رعد و برق طی روز پنج‌شنبه (در مناطق شرقی استان) و اوایل هفته آینده (به‌ویژه در مناطق غربی استان).

توصیه‌های بخش پرورش زنبورعسل:

۱- حفاظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و بارندگی. ۲- انتقال کندوها به مناطق مناسب.

توصیه‌های بخش پرورش آبزیان:

۱- تنظیم جیره غذایی ماهیان سردآبی و تهویه مناسب استخرها با توجه به نوسانات دمایی و رخداد بارندگی و رعدوبرق. ۲- کنترل و تنظیم دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به بارش‌های رگباری پیش‌رو و افزایش روان‌آب طی روزهای آینده.

نام وامضای حاضرین در جلسه:

کارشناسان کشاورزی	حوزه فعالیت	کارشناسان پیش‌بینی هواشناسی
دکتر سعیدی	بخش گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی	سعید قطره سامانی
مهندس کریمی	معاونت بهبود تولیدات گیاه‌سازمان جهاد کشاورزی	مهرداد هادی
مهندس ربیعی	مدیریت حفظ نباتات جهاد کشاورزی	معصومه نوروزی
بهرروز حسینی بروجنی	کارشناس هواشناسی کشاورزی	سارا مبینی دهکردی

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۰۶

صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۹-۹۸) ایستگاه سامان

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۰۳ تا ۱۳۹۹/۰۱/۰۶):

طی سه روز گذشته وضعیت جوی آسمان، قسمتی تا تمام ابری همراه بارگبار پراکنده باران و وزش باد نسبتاً شدید بود. دمای کمینه در دامنه ۲.۲- درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۰۴ تا ۰.۴ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۰۳ و بیشینه دما در دامنه ۶/۸ درجه سانتی-گراد در تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۰۴ تا ۱۲/۵ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۰۵ رخ داده است. حداکثر سرعت باد ۱۳ متر بر ثانیه و در جهت غربی بود. کمینه دمای سطح زمین نیز در محدوده ۲/۵- درجه سانتی گراد تا ۰/۳ درجه سانتی گراد روی داده است.

پیش بینی وضعیت جوی: شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۱۳۹۹/۰۱/۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۷	۱۳۹۹/۰۱/۰۸	۱۳۹۹/۰۱/۰۹
بارش	-	رگبار باران	-	رگبار باران
وضعیت آسمان	کمی تا قسمتی ابری همراه با افزایش ابر در بعداز ظهر بارش پراکنده گاهی وزش باد	نیمه ابری تا ابری، همراه با بارش باران گاهی وزش باد در ارتفاعات بارش برف	نیمه ابری، تا ابری همراه با بارش باران در ارتفاعات بارش برف گاهی وزش باد،	نیمه ابری تا ابری، گاهی وزش باد نسبتاً شدید، در بعضی ساعات بارش باران، و برف همراه با رعد و برق
درجه حرارت بیشینه (°C)	۱۲	۱۳	۱۳	۱۱
درجه حرارت کمینه (°C)	۰.۱	۱	۲	۳
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۸-۱۲	۱۰-۱۴	۱۲-۱۶	۱۴-۱۸
سمت باد	شمال-شمال شرق	شمال-شمال شرق	غرب-جنوب غرب	غرب-جنوب غرب
کمینه دمای سطح خاک	-۰/۵			

لذا انتظار می رود کشاورزان، باغداران، دامداران، مرغداران، زنبورداران و مراکز پرورش ماهی، با توجه به صدور پیش آگاهی های ذیل و با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی و مروجان مراکز خدمات کشاورزی و استفاده از نظرات کارشناسان کلینیک های گیاهپزشکی نسبت به اعمال توصیه های ذیل اقدام نمایند.

توصیه های بخش باغبانی و کشت های متراکم:

- ۱) شرایط جهت انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی طی سه روز آینده مناسب نمی باشد.
- ۲) استفاده از کودهای پتاسه به روش چالکود، بر اساس نیاز باغات جهت افزایش مقاومت به آفات، بیماری ها و خسارت سرما.
- ۳) رعایت بهداشت باغ، هرس سرشاخه های آلوده و جمع آوری میوه های آلوده به زنبور مغزخوار و از بین بردن آن ها.

توصیه های بخش دامداری و عشایر:

- ۱) کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب گلخانه ها و پرورش قارچ.
- ۲) کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب مرغداری ها و دامداری ها.

نام وامضای حاضرین در جلسه:

رئیس پیش بینی:	کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی:	کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی:
کارشناس مسئول پیش بینی:	کارشناس هواشناسی کشاورزی:	کارشناس جهاد کشاورزی:
کارشناس پیش بینی:	کارشناس جهاد کشاورزی:	کارشناس هواشناسی کشاورزی: