



بسمه تعالی



صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۶-۹۷)

اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر

تاریخ: ۹۶/۱۲/۰۲

شماره:

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۶/۱۱/۲۹ تا ۹۶/۱۲/۰۱):

آسمان طی سه روز گذشته، قسمتی تا نیمه ابری برخی ساعات ابری همراه با رگبار باران بوده است. ماکزیمم باد با سرعت ۱۹ متر بر ثانیه و از سمت جنوب غربی وزیده است. بیشینه دما با ۱۳ درجه سانتی گراد در روز ۲۹ بهمن و کمینه دما با ۳- درجه سانتی گراد در روز ۰۱ بهمن رخ داده است. کمترین رطوبت نسبی ۴۰ و بیشترین آن ۷۷ درصد و کمینه دمای سطح خاک، ۶- درجه سانتی گراد ثبت شده است.

پیش بینی وضعیت جوی:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۹۶/۱۲/۰۲	۹۶/۱۲/۰۳	۹۶/۱۲/۰۴	۹۶/۱۲/۰۵
بارش	بارش پراکنده	باران	باران	
وضعیت آسمان	نیمه ابری تا ابری و وزش باد، در اواخر وقت احتمال بارش پراکنده	نیمه ابری تا ابری و وزش باد، در بعضی ساعات (به ویژه اواخر وقت) بارش باران و احتمال رعد و برق	قسمتی ابری تا نیمه ابری و وزش باد، در اواخر روز بارش باران و در ارتفاعات بارش برف	نیمه ابری تا ابری همراه با بارش باران و وزش باد و در ارتفاعات بارش برف
درجه حرارت بیشینه (°C)	۱۳	۱۱	۱۱	۱۰
درجه حرارت کمینه (°C)	-۰.۳	۱	۰	۱
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۸-۱۲	۸-۱۲	۱۴-۱۸	۸-۱۲
سمت باد	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	-۲/۵			

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 و تامین دمای انبارهای نگهداری محصولات کشاورزی از جمله سیب‌زمینی با توجه به نوسانات دمایی و رخداد بارش طی روزهای آینده. ۲- عدم انجام هرگونه عملیات خاک‌ورزی تا قبل از گاورو شدن زمین جهت حفظ رطوبت و بافت خاک. ۳- کلزاکاران در صورت مشاهده شته مومی در مزارع (نواحی گرمسیری استان)، نسبت به اطلاع‌رسانی به کارشناسان جهاد کشاورزی و مبارزه با آن اقدام نمایند. ۴- در صورت نیاز، کود سرک در مزارع مناطق گرمسیری استان مصرف گردد.

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 و بارندگی طی هفته پیش‌روی. ۲- بازدید از درختان باغ و شناسایی و ترمیم شاخه‌های شکسته شده احتمالی در اثر وزش باد شدید طی روزهای گذشته و حفاظت از آنها (به‌ویژه نهال‌های جوان). ۳- عدم هرس درختان میوه و به تعویق انداختن آن تا اواخر اسفند. ۴- عدم انجام هرگونه محلول‌پاشی به درختان با توجه به وزش باد و رخداد بارش در روزهای آینده.

توصیه‌های بخش دامداری و عشایر: ۱- تنظیم دما و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها با توجه به نوسانات دما و ابرناکی هوا، جهت جلوگیری از شیوع بیماری‌ها. ۲- جلوگیری از تردد احشام در مراتع (با توجه به خیس بودن زمین و امکان تخریب مراتع) و ممانعت از اتراق دام‌ها در مناطق مرتفع و مسیل‌ها با توجه به رخداد بارش و احتمال رعدوبرق طی هفته پیش‌روی.

توصیه‌های بخش پرورش زنبورعسل: ۱- حفاظت از زنبورهای عسل با انجام درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز با توجه به وزش باد و بارندگی. ۲- انجام تغذیه مصنوعی کندوهای زنبورعسل.

توصیه‌های بخش پرورش آبزیان: ۱- مدیریت جیره غذایی و تنظیم تهویه استخرهای پرورش ماهی با توجه به تغییرات دمایی و احتمال رعدوبرق. ۲- بازدید از دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها جهت تخلیه موانع احتمالی واردشده به دریچه‌ها در اثر بارندگی رخ داده گذشته و آمادگی لازم برای بارش‌های پیش‌روی و کنترل حجم آب استخرها.

نام وامضای حاضرین در جلسه:

کارشناسان کشاورزی	حوزه فعالیت	کارشناسان هواشناسی
دکتر سعیدی	گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی	سعید قطره سامانی
مهندس اسماعیلی	زراعت و اصلاح نباتات جهاد کشاورزی	معصومه نوروزی
مهندس اشرفی	حفظ نباتات جهاد کشاورزی	بهروز حسینی بروجنی
مهندس هاشمی	بذر و نهال مرکز تحقیقات کشاورزی	مهداد هادی
		سارا مبینی

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۲/۰۲

صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۷-۱۳۹۶)

ایستگاه سامان

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۹ تا ۱۳۹۶/۱۲/۰۱):

طی سه روز گذشته وضعیت جوی آسمان، قسمتی تا تمام ابری همراه با بارش باران و وزش باد شدید بود. دمای کمینه در دامنه ۰/۲- درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۱ تا ۰۹/۱ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۹ و بیشینه دما در دامنه ۰۸/۹ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۳۰ تا ۱۲/۷ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۹ رخ داده است. حداکثر سرعت باد ۲۶ متر بر ثانیه و در جهت جنوب غربی بود. کمینه دمای سطح زمین نیز در محدوده ۰۳/۰- درجه سانتی گراد تا ۰۴/۶ درجه سانتی گراد روی داده است.

پیش بینی وضعیت جوی:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۱۳۹۶/۱۲/۰۲	۱۳۹۶/۱۲/۰۳	۱۳۹۶/۱۲/۰۴	۱۳۹۶/۱۲/۰۵
بارش				
وضعیت آسمان	نیمه ابری تا ابری در بعضی ساعات بارش پراکنده و وزش باد	نیمه ابری تا ابری در بعضی ساعات بارش باران و برف و وزش باد و احتمال رعد و برق	قسمتی ابری در بعد از ظهر بارش باران، در ارتفاعات بارش برف و وزش باد	نیمه ابری تا ابری در بعضی ساعات بارش باران و برف و وزش باد
درجه حرارت بیشینه (°C)	14	۱1	۱1	۱۰
درجه حرارت کمینه (°C)	۰۲.۱	۰۳	۰۲	۰۲
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۸-۱۲	۱۰-۱۴	۱۲-۱۸	۱۰-۱۴
سمت باد	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	۰۰.۵			

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:

- تقویت درختان به روش چالکود و استفاده از کودهای پتاسه به منظور ایجاد مقاومت درختان به سرمازدگی.
- به منظور جلوگیری از خسارت جوندگان نظیر خرگوش به نهال های کم سن نسبت به پوشاندن شاخه های اصلی بوسیله پوشش گونی یا نخی اقدام گردد.
- تامین سوخت برای گرمایش گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و مقاوم سازی پوشش گلخانه ها.

توصیه های بخش دامداری و عشایر:

- آماده سازی انبار علوفه جهت تامین ذخیره غذایی فصل زمستان.
- تامین سوخت و تنظیم تهویه و دمای دامداری ها و مرغداری ها.

توصیه های بخش پرورش زنبورعسل:

- حفاظت از زنبورهای عسل با انجام درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز با توجه به وزش باد و روند کاهشی دما.
- اقدام به تغذیه مصنوعی کندوهای زنبور عسل.

نام وامضای حاضرین در جلسه:

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