



بسمه تعالی



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

اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر

شماره :

تاریخ: ۹۷/۰۲/۰۲

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۷/۰۱/۲۹ تا ۹۷/۰۲/۰۱):

آسمان طی سه روز گذشته، صاف تا نیمه ابری همراه با وزش باد شدید و تندبادهای لحظه ای بوده است. ماکزیمم باد با سرعت ۲۰ متر بر ثانیه و از سمت غرب وزیده است. بیشینه دما با ۲۱ درجه سانتی گراد در روز ۳۱ فروردین و کمینه دما با ۱ درجه سانتی گراد در روز ۳۱ فروردین رخ داده است. کمترین رطوبت نسبی ۱۸ و بیشترین آن ۷۳ درصد و کمینه دمای سطح خاک، ۳- درجه سانتی گراد ثبت شده است.

پیش بینی وضعیت جوی روزهای آینده :

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۹۷/۰۲/۰۲	۹۷/۰۲/۰۳	۹۷/۰۲/۰۴	۹۷/۰۲/۰۵
بارش	پراکنده	رگبار باران	-	-
وضعیت آسمان	کمی تا قسمتی ابری به تدریج ابری همراه با وزش باد نسبتاً شدید در اواخر وقت رگبار و رعدوبرق	نیمه ابری تا ابری، در برخی ساعات رگبار و رعدوبرق و وزش باد نسبتاً شدید	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد	صاف تا کمی ابری، گاهی وزش باد
درجه حرارت بیشینه (°C)	۲۲	۱۵	۱۸	۱۹
درجه حرارت کمینه (°C)	۱۰/۲	۱۰	۳	۱
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۱۸-۲۲	۱۸-۲۲	۱۰-۱۶	۸-۱۲
سمت باد	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	۶/۸			

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 گیاه پزشکی نسبت به اعمال توصیه های ذیل اقدام نمایند.

توصیه‌های بخش زراعت

۱- کلزاکاران در صورت مشاهده شته مومی در مزارع، نسبت به مبارزه با آن در ساعات بدون باد اقدام نمایند. ۲- بازدید و پایش مناطق زمستان‌گذرانی سن گندم و شناسایی مزارع آلوده جهت مبارزه (به‌ویژه در مناطق گرمسیر). ۳- انجام کودپاشی (کود سرک) مزارع و سم‌پاشی علف‌های هرز مزارع گندم و جو و کلزا و ... در ساعات بدون وزش باد و پس از اتمام بارش دوشنبه. ۴- مبارزه بموقع با آفت سرخرطومی یونجه. ۵- دادن کود سرک سولفات آمونیوم به مزارع کلزا جهت افزایش گل‌انگیزی و تولید محصول بیشتر. ۶- انجام کشت محصولات بهاره (حبوبات، چغندر قند و ...) در مناطق بدون وجود محدودیت آب. ۷- پایش آگاهی و پایش مزارع گندم با توجه به احتمال شیوع بیماری زنگ گندم و سایر بیماری‌های لکه‌برگی گندم. ۸- عدم استفاده از آبیاری بارانی در ساعات همراه با وزش باد، جهت جلوگیری از هدررفت آب.

توصیه‌های بخش باغبانی و کشت‌های متراکم:

۱- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به نوسانات دمایی و رطوبتی هوا جهت جلوگیری از شیوع بیماری‌ها با توجه به بارش‌های رگباری دوشنبه. ۲- استقرار کندوهای زنبور عسل در باغات میوه در حال گل. ۳- انجام کودپاشی سرک باغات میوه پس از گاوروشدن خاک. ۴- مبارزه با بیماری لکه آجری بادام در ساعات بدون باد و پس از رخداد بارش روز دوشنبه. ۵- تنظیم دور آبیاری نهال‌های تازه غرس‌شده و حفاظت از آنها در برابر وزش باد. ۶- هرس سرشاخه‌های گردوی آلوده به بیماری شانکر با کتریایی و سم‌پاشی آنها با سموم مسی. ۷- مبارزه با بیماری‌های قارچی درختان هسته‌دار مانند سفیدک حقیقی هلو و سیب، پس از ریزش گلبرگ‌ها و پایان بارش.

توصیه‌های بخش دامداری و عشایر: ۱- تنظیم دما و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها با توجه به نوسانات دمایی و رطوبتی جهت جلوگیری از شیوع بیماری‌ها. ۲- جلوگیری از تردد و اتراق دام‌ها در ارتفاعات و مسیل‌ها با توجه به رخداد بارش‌های رگباری و احتمال وقوع صاعقه در یکشنبه‌شب و دوشنبه.

توصیه‌های بخش پرورش زنبور عسل: 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 زنبور عسل به‌ویژه تغذیه تکمیلی و تحریکی کلنی‌ها به‌منظور تخم‌ریزی ملکه و افزایش گرده‌آوری. ۳- هماهنگی با باغداران و کشاورزان منطقه در زمان انجام سم‌پاشی با حشره‌کش‌ها.

توصیه‌های بخش پرورش آبزیان: ۱- مدیریت و تنظیم جیره غذایی و تهویه استخرهای پرورش ماهی با توجه به رخداد بارش و رعدوبرق. ۲- بازبینی و پاک‌سازی دریچه‌های ورود و خروج آب استخرها با توجه به رخداد بارش‌های یکشنبه و دوشنبه.

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	مهرداد هادی
		معصومه نوروزی
		بهروز حسینی بروجنی
		سارا مبینی

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۰۲

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

ایستگاه سامان

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۳۰ تا ۱۳۹۷/۰۲/۰۱):

طی سه روز گذشته وضعیت جوی آسمان، صاف تا نیمه ابری همراه با وزش باد شدید و پدیده گرد و خاک بود. دمای کمینه در دامنه ۰۲/۰ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۳۰ تا ۰۹/۲ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۱ و بیشینه دما در دامنه ۱۸/۹ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۱ تا ۲۱/۰ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۳۱ رخ داده است. حداکثر سرعت باد ۲۲ متر بر ثانیه و در جهت غربی بود. کمینه دمای سطح زمین نیز در محدوده ۰۰/۳ درجه سانتی گراد تا ۰۸/۰ درجه سانتی گراد روی داده است.

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

پارامتر	۱۳۹۷/۰۲/۰۲	۱۳۹۷/۰۲/۰۳	۱۳۹۷/۰۲/۰۴	۱۳۹۷/۰۲/۰۵
بارش				
وضعیت آسمان	کمی تا قسمتی ابری به تدریج افزایش ابر در اواخر وقت رگبار و رعد و برق، گاهی وزش باد شدید و گرد و خاک	ابری در بعضی ساعات رگبار و رعد و برق، گاهی وزش باد شدید	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد
درجه حرارت بیشینه (°C)	۲۳	۱۶	۱۸	۱۹
درجه حرارت کمینه (°C)	۰۹/۰	۹	۵	۴
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۱۶-۲۴	۱۲-۲۲	۱۰-۱۸	۸-۱۲
سمت باد	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	۰۷/۴			

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) احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل احتمال وقوع رگبار باران و وزش باد شدید.
- ۲) محافظت از گلخانه ها و تاسیسات کشاورزی و نهال های جوان.
- ۳) هرس سرشاخه های گردوی آلوده به بیماری شانکر باکتریایی.
- ۴) مبارزه با بیماری لکه آجری بادام در ساعات بدون باد و بارش .
- ۵) مبارزه علیه سفیدک هلو و سیب در ساعات بدون باد و بارش .
- ۶) مبارزه با حشرات کامل زنبور مغزخوار بادام در ساعات بدون باد و بارش .

توصیه های بخش دامداری و عشایر:

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

توصیه های بخش پرورش زنبورعسل:

- ۱) حفاظت از زنبورهای عسل با توجه به احتمال وقوع رگبار باران و وزش باد شدید.
- ۲) 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: