



بسمه تعالی



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

اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر

تاریخ: ۹۷/۰۲/۰۵

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۷/۰۲/۰۲ تا ۹۷/۰۲/۰۴):

آسمان طی سه روز گذشته، کمی تا نیمه ابری همراه با وزش باد و گرد و خاک، در برخی ساعات ابری همراه با رگبار و رعد و برق بوده است. ماکزیمم باد با سرعت ۲۲ متر بر ثانیه و از سمت جنوب غرب وزیده است. بیشینه دما با ۲۲ درجه سانتی گراد در روز ۲ اردیبهشت و کمینه دما با ۴ درجه سانتی گراد در روز ۴ اردیبهشت رخ داده است. کمترین رطوبت نسبی ۲۸ و بیشترین آن ۸۵ درصد و کمینه دمای سطح خاک، ۲ درجه سانتی گراد ثبت شده است.

پیش بینی وضعیت جوی روزهای آینده:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۹۷/۰۲/۰۵	۹۷/۰۲/۰۶	۹۷/۰۲/۰۷	۹۷/۰۲/۰۸
بارش	-	-	پراکنده	رگبار باران
وضعیت آسمان	کمی تا قسمتی ابری ، در بعد از ظهر ابری گاهی وزش باد	نیمه ابری تا ابری، گاهی وزش باد با احتمال بارش پراکنده	نیمه ابری به تدریج ابری در برخی ساعات احتمال رگبار باران، و رعد و برق و وزش باد	قسمتی تا نیمه ابری، در برخی ساعات همراه با رگبار و رعد و برق
درجه حرارت بیشینه (°C)	۱۹	۱۹	۱۵	۱۵
درجه حرارت کمینه (°C)	۳/۳	۵	۷	۴
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۲-۱۶	۱۶-۲۲
سمت باد	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	۰/۳			

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. ۳- مبارزه بموقع با آفت سرخرطومی یونجه. ۴- انجام کشت محصولات بهاره (حبوبات، چغندر قند و ...) در مناطق بدون وجود محدودیت آب. ۵- پایش آگاهی و پایش مزارع گندم با توجه به احتمال شیوع بیماری زنگ گندم و سایر بیماری‌های لکه‌برگی گندم. ۶- عدم استفاده از آبیاری بارانی در ساعات همراه با وزش باد، جهت جلوگیری از هدررفت آب. ۷- آماده سازی زمین جهت کشت‌های بهاره، پس از پایان بارش روز شنبه و گاورو شدن خاک.

توصیه‌های بخش باغبانی و کشت های 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 جمعه و شنبه. ۳- مبارزه با بیماری لکه آجری بادام در ساعات بدون باد و پس از رخداد بارش روز شنبه. ۵- تنظیم دور آبیاری نهال‌های تازه غرس شده و حفاظت از آنها در برابر وزش باد. ۶- هرس سرشاخه‌های گردوی آلوده به بیماری شانکر باکتریایی و سم-پاشی آنها با سموم مسی. ۷- مبارزه با بیماری‌های قارچی درختان هسته‌دار مانند سفیدک حقیقی هلو و سیب، پس از ریزش گلبرگ‌ها و پایان بارش‌ها.

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 دام‌ها به مراتع و اتراق عشایر و دام‌هایشان در ارتفاعات و مسیل‌ها با توجه به رخداد بارش-های رگباری و احتمال وقوع صاعقه در ۷۲ ساعت آینده.

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 تخم-ریزی ملکه و افزایش گرده‌آوری. ۳- هماهنگی با باغداران و کشاورزان منطقه در زمان انجام سم‌پاشی با حشره کش‌ها.

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 ورودی و خروجی آب و حجم آب استخرها با توجه به رخداد بارش‌های پیشین و آینده (به-ویژه در منطقه اردل).

نام وامضای حاضرین در جلسه:

کارشناسان کشاورزی	حوزه فعالیت	کارشناسان هواشناسی
دکتر سعیدی	گیاه پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی	سعید قطره سامانی
مهندس اسماعیلی	زراعت و اصلاح نباتات جهاد کشاورزی	مهداد هادی
		معصومه نوروژی
		بهروز حسینی بروجنی
		سارا مبینی

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۰۵

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

ایستگاه سامان

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۲ تا ۱۳۹۷/۰۲/۰۴):

طی سه روز گذشته وضعیت جوی آسمان، نیمه ابری تا تمام ابری همراه با بارش باران، وزش باد شدید و پدیده گرد و خاک بود. دمای کمینه در دامنه ۰۱/۶ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۴ تا ۰۹/۰ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۲ و بیشینه دما در دامنه ۱۷/۴ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۳ تا ۲۱/۷ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۲ رخ داده است. حداکثر سرعت باد ۲۴ متر بر ثانیه و در جهت غربی بود. کمینه دمای سطح زمین نیز در محدوده ۰۳/۵ درجه سانتی گراد تا ۰۷/۴ درجه سانتی گراد روی داده است.

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

پارامتر	۱۳۹۷/۰۲/۰۵	۱۳۹۷/۰۲/۰۶	۱۳۹۷/۰۲/۰۷	۱۳۹۷/۰۲/۰۸
بارش	-	-	پراکنده	رگبار باران
وضعیت آسمان	کمی تا قسمتی ابری، در بعدازظهر ابری گاهی وزش باد	نیمه ابری تا ابری، گاهی وزش باد با احتمال بارش پراکنده	نیمه ابری به تدریج ابری در برخی ساعات احتمال رگبار باران، و رعد و برق و وزش باد	قسمتی تا نیمه ابری، در برخی ساعات همراه با رگبار و رعد و برق
درجه حرارت بیشینه (°C)	۱۸	۱۸	۱۶	۱۶
درجه حرارت کمینه (°C)	۴/۳	۶	۷	۵
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۲-۱۶	۱۰-۲۲
سمت باد	جنوب شرقی - جنوب غربی	جنوبی	جنوبی	جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	۳			

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 زنبور عسل:

- 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:

