



بسمه تعالی

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

اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر - تاریخ: ۹۷/۰۵/۲۴

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۷/۰۵/۲۴ تا ۹۷/۰۵/۲۷):

آسمان طی سه روز گذشته، صاف تا کمی ابری، گاهی وزش باد بوده است. ماکزیمم باد با سرعت ۱۴ متر بر ثانیه و از سمت شرقی وزیده است. بیشینه دما با ۳۵ درجه سانتی گراد در روز ۲۳ مرداد و کمینه دما با ۱۴ درجه سانتی گراد در روز ۲۳ مرداد رخ داده است. کمترین رطوبت نسبی ۱۴ و بیشترین آن ۴۴ درصد و کمینه دمای سطح خاک، ۱۰ درجه سانتی گراد ثبت شده است.

پیش بینی وضعیت جوی روزهای آینده:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۲۴/۰۵/۹۷	۲۵/۰۵/۹۷	۲۶/۰۵/۹۷	۲۷/۰۵/۹۷
بارش	-	-	-	-
وضعیت آسمان	صاف گاهی وزش باد	صاف گاهی وزش باد	صاف گاهی وزش باد	صاف گاهی وزش باد
درجه حرارت بیشینه (°C)	۳۴	۳۴	۳۵	۳۵
درجه حرارت کمینه (°C)	۱۲/۸	۱۱	۱۲	۱۳
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۱۲-۱۴	۱۴-۱۶	۱۰-۱۴	۱۰-۱۴
سمت باد	شمال شرقی تا شرقی	شمال شرقی تا شرقی	شمال شرقی تا شرقی	غربی تا جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	۸/۰			

لذا انتظار می رود کشاورزان، باغ داران، دام داران، مرغ داران، 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.

توصیه های بخش زراعت:

- ۱- احتیاط در محلول پاشی و سم پاشی مزارع در ساعات همراه با وزش باد. ۲- پایش کنه های تارتن مزارع لوبیا و چغندر قند
- ۳- تنظیم دور آبیاری مزارع با توجه به افزایش دما و کمبود منابع آب و انجام آبیاری در ساعات خنک شبانه روز (مزارع

علوفه، ذرت و ...). ۴- عدم آتش زدن بقایای مزارع گندم و جو به منظور حفظ موجودات مفید خاک و تقویت مواد آلی. ۵- پایش فعالیت کرم ساقه خوار و طوقه بر در مزارع ذرت. ۵- عدم برگ چینی در چغندر قند جهت حفظ عیار بالای قند غده ها.

توصیه های بخش باغبانی و کشت های متراکم:

۱- انجام محلول پاشی و سم پاشی درختان در ساعات بدون باد. ۲- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به گرمای هوا و استفاده از سایبان در پوشش گلخانه ها، جهت کاهش نور و گرما و جلوگیری از سوختگی گیاهان. ۳- هرس سبز انگور و تنک برگ ها جهت جلوگیری از شیوع قارچ سفیدک انگور با توجه به مهیا بودن شرایط محیطی (به ویژه در تاک های متراکم). ۴- استفاده از کودهای ریزمغذی بر اساس نیاز باغات. ۵- هرس و حذف پاجوش ها و نرک ها و تنک میوه ها و حذف علف های هرز باغات جهت کاهش مصرف آب درختان (کاهش تبخیر و تعرق) و کنترل بهتر آفات و بیماری ها. ۶- پایش زنجیره مو و نسل دوم کرم خوشه خوار درختان انگور، رصد کنه های تارتن درختان میوه (سیب، هلو و بادام) و مزارع کشت بهاره با توجه به گرما و خشکی هوا و امکان طغیان کنه تار عنکبوتی و مبارزه با آنها (به ویژه در مزارع لویا). ۷- پایش نسل دوم کرم سیب و در صورت نیاز مبارزه با آن در مناطق خنک. ۸- مبارزه با نسل دوم سپردار (شیشک واوی) درختان میوه در مناطق خنک استان. ۹- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز و انتقال سریع آنها به مکان سایه و خنک.

توصیه های بخش دامداری و عشایر: ۱- تنظیم دما و تهویه دامداری ها و مرغداری ها با توجه به ماندگاری هوای گرم جهت جلوگیری از شیوع بیماری ها.

توصیه های بخش پرورش زنبور عسل: ۱- جابجایی کندوها و انتقال آنها به مناطق خنک تر و قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو و حفاظت آنها در برابر وزش باد و گردوغبار. ۲- ایجاد سایه بان روی کندوها و یا قرار دادن کندوها در زیر سایه درختان جهت تسهیل در ورود و خروج زنبورها به کندو با توجه به گرمای هوا و شدت تابش نور خورشید. ۳- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی کندوها با توجه به گرمای هوا.

توصیه های بخش پرورش آبزبان: ۱- مدیریت و تنظیم جیره غذایی و تهویه استخرهای پرورش ماهی با توجه به گرمی هوا و وجود گردوغبار.

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۲۴

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

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۸ تا ۱۳۹۷/۰۵/۲۰):

طی سه روز گذشته وضعیت جوی آسمان، صاف تا قسمتی ابری همراه با وزش باد بود. دمای کمینه در دامنه ۱۴/۴ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۲۳ و بیشینه دما در دامنه ۳۴/۰ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۲۱ رخ داده است. حداکثر سرعت باد ۱۶ متر بر ثانیه و در جهت جنوب غربی بود. کمینه دمای سطح زمین نیز در محدوده ۱۳/۶ درجه سانتی-گراد روی داده است.

پیش بینی وضعیت جوی:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۱۳۹۷/۰۵/۲۴	۱۳۹۷/۰۵/۲۵	۱۳۹۷/۰۵/۲۶	۱۳۹۷/۰۵/۲۷
بارش				
وضعیت آسمان	صاف گاهی وزش باد	صاف گاهی وزش باد	صاف گاهی وزش باد	صاف گاهی وزش باد
درجه حرارت بیشینه (°C)	۳۴	۳۴	۳۵	۳۵
درجه حرارت کمینه (°C)	۱۳/۰	۱۲	۱۳	۱۴
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد				
سمت باد	شمال شرقی	شرقی	شرقی	شرقی-جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	۱۴/۷	۱۶	۱۵	۱۳

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 خاطر وزش باد نسبتا شدید.

۲) مبارزه با سرشاخه خوار هلو در باغات بادام و هلو.

۳) هرس سرشاخه های جوان گردو، جهت مبارزه با کرم خراط.

۴) مبارزه با خوشه خوار مو.

۵) مبارزه علیه کرم سیب.

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 وزش باد نسبتا شدید.