

بسمه تعالی



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

اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر

تاریخ: ۹۶/۰۷/۲۳

شماره:

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۶/۰۷/۲۰ تا ۹۶/۰۷/۲۲):

آسمان طی سه روز گذشته صاف بوده است. ماکزیمم باد با سرعت ۱۴ متر بر ثانیه و از سمت جنوب غربی وزیده است. بیشینه دما با ۲۶ درجه سانتی گراد در روزهای ۲۱ و ۲۲ مهرماه و کمینه دما با صفر درجه سانتی گراد در روز ۲۱ مهرماه رخ داده است. کمترین رطوبت نسبی ۳ و بیشترین آن ۳۲ درصد و کمینه دمای سطح خاک، ۶- درجه سانتی گراد ثبت گردیده است.

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

۹۶/۰۷/۲۶	۹۶/۰۷/۲۵	۹۶/۰۷/۲۴	۹۶/۰۷/۲۳	پارامتر
				بارش
صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد شدید	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد شدید	صاف تا کمی ابری	وضعیت آسمان
				درجه حرارت بیشینه (°C)
۳	۲	۱	۰/۷	درجه حرارت کمینه (°C)
۲۲	۲۳	۲۵	۲۶	رطوبت نسبی بیشینه (%)
				رطوبت نسبی کمینه (%)
۸-۱۰	۱۶-۲۲	۱۴-۲۰	۸-۱۰	سرعت باد
جنوب - جنوب شرقی	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی	سمت باد
			۶-	کمینه دمای سطح خاک

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.

اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر

توصیه‌های بخش زراعت:

۱- تسریع در برداشت محصولات زراعی باقیمانده در مزرعه از جمله لوبیا با توجه به روند کاهش دما و شروع فصل بارش. ۳- کاهش دور آبیاری و سرزنی سبب زمینی قبل از برداشت. ۴- آماده‌سازی مزارع جهت کشت غلات پائیزه.

توصیه‌های بخش باغبانی و کشت های متراکم:

۱- کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما و مقاوم‌سازی پوشش و اسکلت گلخانه‌ها با توجه به وزش باد نسبتاً شدید. ۲- احتیاط در انجام عملیات سم‌پاشی و محلول‌پاشی با توجه به افزایش شدت وزش باد در ۴۸ ساعت آینده. ۳- جمع‌آوری بادم‌های آلوده و شاخه‌های خشک‌شده درختان و سوزاندن آنها در خارج از باغ، با توجه به پایان برداشت بادام و شرایط دمایی مناسب برای فعالیت لارور زنبور مغزخوار بادام. ۴- استفاده از کودهای ریزمغذی مانند فروت ست بعد از برداشت گردو (جهت تنظیم گلدهی در سال آینده) و کودهای پتاسه و فسفره و فروت ست برای سایر درختان (جهت مقاومت به سرما). ۵- کاهش دور آبیاری درختان جهت مقاومت به سرما.

توصیه‌های بخش دامداری و عشایر: ۱- تنظیم و کنترل دما و کنترل و ترمیم پوشش مکان‌های نگهداری دام با توجه به فرارسیدن فصل سرما و بارندگی.

توصیه‌های بخش پرورش زنبورعسل: ۱- حفاظت از کندوها با توجه به روند کاهشی دما و وزش باد و گرد و خاک. ۲- انتقال کندوها به مناطق گرمسیر.

توصیه‌های بخش پرورش آبزیان: ۱- مدیریت جیره غذایی آبزیان ۲- آماده‌سازی (شستشو و ضدعفونی) استخرهای پرورش ماهی.

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
		مهرداد هادی
		سارا مبینی

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۷/۲۳

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

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۰ تا ۱۳۹۶/۰۷/۲۲):

طی سه روز گذشته وضعیت جوی آسمان، صاف همراه با وزش باد بود. دمای کمینه در دامنه ۰۶/۵ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۱ تا ۱۳۹۶/۰۷/۲۰ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۲ و بیشینه دما در دامنه ۲۵/۴ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۰ تا ۲۷/۰ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۱ رخ داده است. حداکثر سرعت باد ۶ متر بر ثانیه و در جهت جنوب غربی بود. کمینه دمای سطح زمین نیز در محدوده ۰۴/۴ درجه سانتی گراد تا ۰۵/۰ درجه سانتی گراد روی داده است.

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

پارامتر	۱۳۹۶/۰۷/۲۳	۱۳۹۶/۰۷/۲۴	۱۳۹۶/۰۷/۲۵	۱۳۹۶/۰۷/۲۶
بارش				
وضعیت آسمان	صاف تا کمی ابری	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد شدید	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد شدید	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد
درجه حرارت بیشینه (°C)				
درجه حرارت کمینه (°C)	۰۸/۳	۸	۹	۱۰
رطوبت نسبی بیشینه (%)	۲۷	۲۶	۲۴	۲۴
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۶-۱۰	۱۴-۱۸	۱۶-۲۲	۸-۱۰
سمت باد	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب - جنوب شرقی
کمینه دمای سطح خاک	۰۵/۲			

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 استفاده از نظرات کارشناسان کلینیک های گیاهپزشکی نسبت به اعمال توصیه های ذیل اقدام نمایند.

ایستگاه سامان

توصیه های بخش زراعت:

توصیه های بخش زراعت:

۱- تسریع در برداشت محصولات زراعی باقیمانده در مزرعه از جمله لوییا با توجه به روند کاهش دما و شروع فصل بارش. ۳- کاهش دور آبیاری و سرزنی سیب زمینی قبل از برداشت. ۴- آماده سازی مزارع جهت کشت غلات پائیزه.

توصیه های بخش باغبانی و کشت های متراکم:

۱- کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما و مقاوم سازی پوشش و اسکلت گلخانه ها با توجه به وزش باد نسبتاً شدید. ۲- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی با توجه به افزایش شدت وزش باد در ۴۸ ساعت آینده. ۳- جمع آوری بادام های آلوده و شاخه های خشک شده درختان و سوزاندن آنها در خارج از باغ، با توجه به پایان برداشت بادام و شرایط دمایی مناسب برای فعالیت لارور زنبور مغزخوار بادام. ۴- استفاده از کودهای ریزمغذی مانند فروت ست بعد از برداشت گردو (جهت تنظیم گلدهی در سال آینده) و کودهای پتاسه و فسفره و فروت ست برای سایر درختان (جهت مقاومت به سرما). ۵- کاهش دور آبیاری درختان جهت مقاومت به سرما.

توصیه های بخش دامداری و عشایر: ۱- تنظیم و کنترل دما و کنترل و ترمیم پوشش مکان های نگهداری دام با توجه به فرارسیدن فصل سرما و بارندگی.

توصیه های بخش پرورش زنبور عسل: ۱- حفاظت از کندوها با توجه به روند کاهشی دما و وزش باد و گرد و خاک. ۲- انتقال کندوها به مناطق گرمسیر.

توصیه های بخش پرورش آبزیان: ۱- مدیریت جیره غذایی آبزیان ۲- آماده سازی (شستشو و ضد عفونی) استخرهای پرورش ماهی.

نام وامضای حاضرین در جلسه:

رئیس پیش بینی هواشناسی استان: سعید قطره سامانی

کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان: مهندس اسماعیلی

کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان: زریر سعیدی

پیش بین مسئول: معصومه نوری

پیش بین: آقای هادی، خانم مبینی

کارشناس هواشناسی کشاورزی: آرمان اسکندری شهرکی