



بسمه تعالی



صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۸-۹۷) اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر

تاریخ: ۹۷/۱۲/۰۱

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۷/۱۱/۲۸ تا ۹۷/۱۱/۳۰):

آسمان طی سه روز گذشته، صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد بوده است. ماکزیمم باد با سرعت ۱۳ متر بر ثانیه و از سمت شمال غربی وزیده است. بیشینه دما با ۷ درجه سانتی گراد در روز ۲۸ بهمن و کمینه دما با ۷- درجه سانتی گراد در روزهای ۲۹ و ۳۰ بهمن رخ داده است. کمترین رطوبت نسبی ۳۱ و بیشترین آن ۸۰ 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	۹۷/۱۲/۰۱	۹۷/۱۲/۰۲	۹۷/۱۲/۰۳	۹۷/۱۲/۰۴
بارش	-	-	-	-
وضعیت آسمان	صاف تا کمی ابری، گاهی وزش باد	صاف تا قسمتی ابری گاهی وزش باد	صاف تا قسمتی ابری گاهی وزش باد	صاف تا قسمتی ابری گاهی وزش باد
درجه حرارت بیشینه (°C)	۸	۹	۱۰	۱۱
درجه حرارت کمینه (°C)	-۷/۸	-۸	-۷	-۷
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۱۲-۱۶	۱۴-۱۸	۱۴-۱۸	۱۴-۱۸
سمت باد	جنوب غربی شمال غربی	جنوب غربی شمال غربی	جنوب غربی شمال غربی	جنوب غربی شمال غربی
کمینه دمای سطح خاک	-۱۲/۴			

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- کنترل و تنظیم دمای انبارهای نگهداری محصولات زراعی برداشت شده (به‌ویژه سیب‌زمینی) جهت جلوگیری از سرمازدگی محصول با توجه به کاهش نسبی دما. ۲- انجام کوددهی سرک در مزارع جو در مناطق جنوبی و گرمسیری استان. ۳- اقدام به کشت حبوبات دیم و گلرنگ پس از گاوروشدن زمین. ۴- پایش مزارع کلزا از نظر آلودگی به شته مومی

توصیه‌های بخش باغبانی و کشت های متراکم

۱- تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما. ۲- حفاظت از تنه نهال‌ها و درختان جوان در برابر سرما و جوندگان (به‌ویژه در نقاط برف گیر)، توسط پوشش‌های مناسب و در دسترس (به‌ویژه نهال‌های تازه کشت شده). ۳- انجام محلول‌پاشی در گلخانه‌ها، در روزهای آفتابی برای جذب برگی مناسب. ۴- استفاده از روغن ولک جهت محلول‌پاشی درختان میوه. ۵- اقدام به گودبرداری و چالکود در باغات، جهت آماده‌سازی بسترکشت نهال‌ها در اسفندماه. ۶- انجام محلول‌پاشی در ساعات بدون باد (صبح تا قبل از ظهر).

توصیه‌های بخش دامداری و عشایر:

۱- تنظیم دما و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها با توجه به کاهش دما جهت جلوگیری از شیوع بیماری.

توصیه‌های بخش پرورش زنبورعسل:

۱- حفاظت از کندوهای زنبورعسل با توجه به کاهش نسبی دما و وزش باد و سوز سرما.

توصیه‌های بخش پرورش آبزیان:

۱- تنظیم جیره غذایی ماهیان سردابی با توجه به کاهش نسبی دما. ۲- تمیز نمودن آب استخرها و رعایت نکات بهداشتی در مزارع پرورش ماهی جهت جلوگیری از بروز بیماری در زمستان. ۳- شکستن یخ سطح آب استخرهای پرورش ماهی جهت هوادهی مناسب.

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	مهرداد هادی
		معصومه نوروزی
		سارا مبینی
		بهروز حسینی بروجنی

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۰۱

صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۸-۱۳۹۷) ایستگاه سامان

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۲۸ تا ۱۳۹۷/۱۱/۳۰):

طی سه روز گذشته وضعیت جوی آسمان، نیمه ابری همراه با وزش باد شدید بود. دمای کمینه در دامنه ۴/۸- درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۳۰ تا ۳/۷- درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۲۸ و بیشینه دما در دامنه ۶/۱ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۳۰ تا ۶/۹ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۲۸ رخ داده است. حداکثر سرعت باد ۱۴ متر بر ثانیه و در جهت جنوب غربی بود. کمینه دمای سطح زمین نیز در محدوده ۳/۷- درجه سانتی گراد تا ۶/۵- درجه سانتی گراد روی داده است.

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

پارامتر	۹۷/۱۲/۰۱	۹۷/۱۲/۰۲	۹۷/۱۲/۰۳	۹۷/۱۲/۰۴
بارش				
وضعیت آسمان	صاف تا کمی ابری، گاهی وزش باد	صاف تا قسمتی ابری گاهی وزش باد	صاف تا قسمتی ابری گاهی وزش باد	صاف تا قسمتی ابری گاهی وزش باد،
(°C) درجه حرارت بیشینه	۸	۹	۱۰	۱۱
(°C) درجه حرارت کمینه	-۵.۳	-۵	-۴	-۳
(%) رطوبت نسبی بیشینه				
(%) رطوبت نسبی کمینه				
سرعت باد	۱۲-۱۶	۱۴-۱۸	۱۴-۱۸	۱۴-۱۸
سمت باد	جنوب غربی شمال غربی	جنوب غربی شمال غربی	جنوب غربی شمال غربی	جنوب غربی شمال غربی
کمینه دمای سطح خاک	-۶.۰			

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) استفاده از کودهای پتاسه به روش چالکود، بر اساس نیاز باغات جهت افزایش مقاومت به آفات، بیماری ها و خسارت سرما.

۲) هرس شاخه های آلوده توسط سوسک های شاخک بلند روزاسه مخصوصا درختان هسته دار مانند: هلو، بادام، گیلاس، آلبالو و

۳) حفاظت از تنه نهال ها و درختان جوان در برابر سرما و چونندگان توسط پوشش مناسب و در دسترس.

توصیه های بخش دامداری و عشایر:

۱) کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب گلخانه ها و پرورش قارچ با توجه به روند کاهشی دما و وزش باد.

۲) کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب مرغداری ها و دامداری ها با توجه به روند کاهشی دما و وزش باد.

توصیه های بخش پرورش زنبورعسل:

۱) حفاظت از کندوهای زنبورعسل با توجه به وزش باد و روند کاهش دما.

۲) انجام تغذیه مصنوعی زنبورهای عسل.

نام و امضای حاضرین در جلسه:

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