



« صور تجلّسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵) »

شماره: ۲۳۲ - ۱۴۰۴

چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۲

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۲	ابری در بعضی ساعات همراه با بارندگی و وزش باد	شمالغربی تا شمالشرقی	۴ تا ۸	۱۸	۲۶	۶۵	۹۵	۱۶
پنجشنبه ۱۴۰۴/۷/۳	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	جنوبشرقی تا شمالشرقی	۳ تا ۷	۱۷	۲۶	۶۵	۹۵	۱۶
جمعه ۱۴۰۴/۷/۴	صاف تا نیمه ابری؛ از بعدازظهر با افزایش ابر، وزش باد و در مناطق غربی استان همراه با رگبار پراکنده	جنوبشرقی تا شمالشرقی	۴ تا ۸	۱۶	۲۷	۴۵	۹۰	۱۴
شنبه ۱۴۰۴/۷/۵	نیمه ابری تا ابری همراه با رگبار پراکنده	غربی تا شمالی	۴ تا ۸	۱۸	۲۶	۵۰	۹۰	۱۵
یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۶	نیمه غربی استان: ابری و خنک (ارتفاعات مه آلود) همراه با بارندگی و وزش باد نیمه شرقی استان: نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده و وزش باد	شمالی	۳ تا ۷	۱۸	۲۶	۶۰	۹۵	۱۷
دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۷	ابری و خنک (ارتفاعات مه آلود) در بعضی ساعات همراه با بارندگی و وزش باد	شمال تا شمالشرقی	۳ تا ۷	۱۸	۲۷	۵۵	۹۰	۱۶

« توصیه های هواشناسی کشاورزی »

« توضیح اینکه توصیه های ستاره دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی ، توصیه های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخوردار می باشند »

توصیه های بخش زراعت: *****

(۱) * انجام عملیات شخم و شیار جهت کاشت گندم و جو (محصولات راهبردی پائیزه) در مناطق کوهستانی

(۲) * انجام عملیات شخم و شیار جهت کاشت دانه های روغنی (کلزا و کاملینا) در مناطق کوهستانی، میانبند و دشت

(۳) * کاشت محصولات علوفه ای پائیزه (ذرت علوفه ای، شبدر پرسیم، تریتی کاله، نخود علوفه ای، ماشک، خَلَر)

(۴) * کاشت حبوبات پائیزه (نخود سفید، باقلا، عدس و ...)

(۵) * برداشت (چین دوم) گیاهان علوفه ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم و ...) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۶) * برداشت حبوبات بهاره (لوبیا چیتی، لوبیا سفید و ...) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۷) * برداشت آفتابگردان از اراضی بالادست (کوهستانی) استان (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۸) * برداشت کنجد (با توجه به شرایط آب و هوایی) (۹) * برداشت پنبه (با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش باغداری: *****

۱) * شروع برداشت نارنگی‌های پیش‌رس (میگاوا، ایواساکی و ... با در نظر گرفتن میزان قند و قطر میوه)

۲) * استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع‌دار کردن شاخه‌های پُربار پائینی)

۳) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی در باغ‌ها (به منظور جلوگیری از رقابت تغذیه‌ای- ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)

۴) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها

۵) * درخصوص درختان سیاه‌ریشه (اعم از هسته‌درا و دانه‌دار همچون گردو، فندق و ...) موارد ذیل توصیه می‌گردد (تا دهم مهر ماه قبل از ریزش کامل برگ‌ها با توجه به شرایط آب و هوایی):

الف) محلول‌پاشی درختان با عناصر ازت، فسفر، روی و بُر بلافاصله بعد از برداشت محصول، بر اساس نیاز درختان و به صورت کاور اسپری

ب) حذف نرک‌ها و پاجوش‌های داخل تاج درختان

توصیه‌های بخش گلخانه: *****

۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب سالن‌ها

۲) * کنترل استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: *****

*** تذکر: « هر گونه مبارزه و کنترل عوامل خسارت‌زا می‌بایست با نظر کارشناس انجام پذیرد »

۱) * انجام نوبت دوم مبارزه با آفات خسارت‌زای باغ‌های مرکبات (از تاریخ ۲۵ شهریور به مدت سه هفته، با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)

۲) * ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های درختان میوه (بویژه باغ‌های داری نارنگی پیش‌رس) و همچنین تأکید بر نصب تله فرومونی در باغ‌های مذکور (جهت بررسی جمعیت آفت)

۳) * تأکید بر برداشت میوه‌های رسیده و همچنین جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آن در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک (در راستای مباره و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای و رعایت اصول بهداشتی)

۴) * کنترل بیماری بلاست در مزارع دیرکاشت برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۵) * ردیابی و کنترل کرم ساقه‌خوار در مزارع دیرکاشت برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۶) * ردیابی و کنترل آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۷) ردیابی و مبارزه با جوندگان مضر در کشاورزی

توصیه‌های بخش ماشین آلات: *****

۱) * آماده‌سازی و تنظیم ادوات کاشت به منظور شخم و شیار اراضی کشاورزی (بویژه در مناطق کوهستانی استان)

۲) * آماده‌سازی و تنظیم کمباین‌ها به منظور برداشت آفتابگردان

۳) * استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ‌زدگی)

توصیه‌های بخش دامپروری: *****

الف) مرغ گوشتی:

۱) * گرم کردن سالن‌های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها

۲) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت

۳) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۴) * تنظیم دمای سالن‌ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری‌ها به هنگام شب و اوایل پرورش جوجه (خروج گازهای مضر و همچنین پیشگیری از بیماری‌های تنفسی و بهینه‌سازی مصرف با استفاده از دریچه اینلت)

۵) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای مرغی

۶) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه

۷) استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور

۸) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون

۹) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌های تنفسی)

۱۰) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور

۱۱) ذخیره سوخت جایگزین

ب) دام سبک و گاوداری:

۱) * مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت

۲) تزریق واکسن آنتروتوکسمی (بیج)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دام‌ها از بیلاق به قشلاق)

۳) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

۴) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان

۵) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی

۶) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز

۷) رعایت بهداشت دام ، پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

۸) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

۹) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحويل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر

۱۰) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)

۱۱) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

- ۱) * برنامه‌ریزی جهت انتقال کندوهای زنبور عسل از بیلاق به قشلاق
- ۲) * عایق‌بندی و محافظت از کندوها در برابر بارندگی و مدیریت تغذیه
- ۳) * کنترل استحکام و تنظیم درپچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد
- ۴) * آماده کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستان‌گذرانی بواسطه تغذیه با کیک گرده، شربت و خمیر شیرین
- ۵) * فشرده کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- ۶) * مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها
- ۷) * مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

توصیه‌های بخش شیلات: *****

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * افزایش درصد غذادهی با توجه به روند کاهش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
 - ۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splash»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)
 - ۳) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
 - ۴) * کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - ۵) * صید ماهیان بازاری استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و کاهش استرس به ماهیان)
 - ۶) انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش (به منظور عرضه در پایان سال)
 - ۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
 - ۸) عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف در طول دوره پرورش
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * مدیریت غذادهی با توجه به روند کاهش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splash»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان - در روزهای ابری حتی در طول شبانه روز)
- ۳) * صید ماهیان بازاری استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و کاهش استرس به ماهیان)
- ۴) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۵) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ۶) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ نامبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸-۳۳۱۳۶۰۱۱ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

* جهاد کشاورزی: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، خانم لطفیان (حفظ نباتات)، معصوم‌نیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات - ماهیان سرآبی)، رمضان‌نژاد (شیلات - ماهیان گرم‌آبی)، زلیکانی (نماینده ترویج)، محمودی (روابط عمومی) * مدیرعامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی زراعتکاران استان مازندران: فرجی * نماینده شرکت زراعی دشت‌ناز ساری: بهرامی * نماینده سازمان بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران: خانم فرزین * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: خانم‌ها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: حاجیان و علیگل‌زاده * اداره کل هواشناسی مازندران: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور