



« صور تجلّسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴) »

شماره: ۵۱ - ۱۴۰۴

چهارشنبه ۱۴۰۴/۲/۱۰

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 ۱۴۰۴/۲/۱۰	نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده (در ارتفاعات با رگبار و رعدوبرق) و وزش باد از شب با کاهش ناپایداری	شمال غربی تا شمال شرقی	۳ تا ۶	۱۱	۱۹	۷۵	۹۳	۱۰
پنجشنبه ۱۴۰۴/۲/۱۱	نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ساعات بعد از ظهر تا اوایل شب با افزایش ابر و بویژه در ارتفاعات با رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شمال شرقی تا شرقی	۳ تا ۷	۱۳	۲۰	۴۵	۹۰	۱۱
جمعه ۱۴۰۴/۲/۱۲	نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ساعات بعد از ظهر تا اوایل شب با افزایش ابر و بویژه در ارتفاعات با رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شرقی تا جنوب شرقی	۳ تا ۵	۱۴	۲۵	۵۰	۸۵	۱۳
شنبه ۱۴۰۴/۲/۱۳	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما در اواخر روز و در مناطق غربی استان ابری همراه با بارش پراکنده	شرقی تا شمال شرقی	۳ تا ۷	۱۷	۲۹	۴۰	۸۵	۱۵
یکشنبه ۱۴۰۴/۲/۱۴	صاف تا نیمه ابری همراه با کاهش دما؛ در ساعات بعد از ظهر با افزایش ابر و بویژه در مناطق غربی استان با رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شرقی تا شمال شرقی	۳ تا ۶	۱۸	۲۳	۶۵	۹۰	۱۶
دوشنبه ۱۴۰۴/۲/۱۵	صاف تا نیمه ابری همراه با کاهش دما؛ در ساعات بعد از ظهر با افزایش ابر و بویژه در مناطق غربی استان با رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شرقی تا شمال شرقی	۳ تا ۵	۱۷	۲۴	۷۰	۹۰	۱۵

« 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) * عملیات شخم و شیار و همچنین آماده سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذریاشی و انتقال نشاء)

(۲) * عملیات آماده سازی اراضی کشاورزی و کشت دانه های روغنی بهاره و لیفی (آفتابگردان، سویا، کنجد، پنبه و ... در مناطق شرقی، مرکزی و کوهستانی استان)

(۳) * عملیات آماده سازی اراضی کشاورزی و کشت حبوبات بهاره (لوبیا چتی و ...)

(۴) * عملیات آماده سازی اراضی کشاورزی و کشت علوفه های بهاره (سورگوم، ذرت علوفه ای و ...)

(۵) * عملیات آماده سازی اراضی کشاورزی و کشت سبزی های بهاره (ریحان و ... و محصولات جالیزی (خیار، گوجه فرنگی، بادمجان و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * استفاده از کودهای نیتрат کلسیم به صورت محلول‌پاشی در درختان سیاه‌ریشه (گل‌ابی و ...) به منظور جلوگیری از ریزش میوه‌ها

۲) * ادامه برداشت توت فرنگی

۳) * تغذیه مزارع توت فرنگی با کودهای کلسیم و پتاسیم

۴) * استفاده از قیم در نهال‌های مرکبات (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)

۵) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی در باغ‌ها (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)

۶) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (مبارزه با آفات، علف‌هرز و همچنین استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

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

۲) * کنترل استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها (بازدید از اسکلت گلخانه‌ها و بخصوص ناودانی‌ها به منظور برطرف نمودن ضعف‌ها)

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * کنترل بیماری بلاست در خزان‌های برنج (دو تا سه روز قبل از انتقال نشأ به زمین اصلی)

۲) * ردیابی و کنترل بیماری برگ‌ی لکه قهوه‌ای در خزان‌های برنج

۳) * کنترل علف‌های هرز در اطراف مزارع شالیزاری

۴) * کنترل آفت شته و کرم جوانه‌خوار در باغ‌های مرکبات

۵) * ردیابی و کنترل بیماری فوزاریوم خوشه در مزارع گندم

۶) * مدیریت، ردیابی و کنترل آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی

۷) * کنترل بیماری سفیدک سطحی و زنگ سفید در مزارع سبزی‌ها

۸) * مبارزه با چوندگان مضر در کشاورزی

۹) * کنترل آفات در مزارع سیر و پیاز

۱۰) * لزوم ردیابی و پایش آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های درختان میوه

۱۱) * تأکید بر برداشت میوه‌های رسیده نارنج حاشیه باغ‌های مرکبات (جهت جلوگیری از تخم‌ریزی آفت مگس مدیترانه‌ای)

۱۲) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک به منظور کنترل جمعیت آفت مگس میوه مدیترانه‌ای)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: ****

۱) * آماده‌سازی ادوات کشت و نشاءکاری اراضی شالیزاری

۲) * آماده سازی، تنظیم و ضدعفونی کمباین‌های برداشت کلزا با هیپوکلریت سدیم (جهت جلوگیری از گسترش توزیع بذر انگل گل‌جالیز در مزارع استان)

۳) * آماده‌سازی ماشین‌آلات و تجهیزات و ادوات کشاورزی جهت کشت‌های بهاره (دانه‌های روغنی بهاره، حبوبات بهاره، علوفه بهاره و ...)

توصیه‌های بخش دامپروری: *****
الف) مرغ گوشتی:

- ۱) * کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب سالن‌های پرورش در طول شبانه‌روز
 - ۲) * متعادل کردن دمای سالن‌های پرورش متناسب با دمای بیرون از سالن، ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها
 - ۳) * بسترریزی قبل از جوجه‌ریزی با استفاده از تراشه چوب به قطر ۳ تا ۵ سانتی‌متر و یا رول‌های کاغذی ضخیم
 - 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) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت و همچنین رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر
 - ۶) * اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی و هیت‌های گاز سوز قبل از جوجه‌ریزی و همچنین ذخیره سوخت جایگزین
 - ۷) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای مرغی ۸) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
 - ۹) استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور ۱۰) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور
 - ۱۱) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌های تنفسی) ۱۲) جلوگیری از ورود پرندگان آزاد پرواز به داخل انبار و به خصوص سالن‌های پرورش
- 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 واکسیناسیون علیه بیماری‌های آنتروتوکسمی (پیچ) در گوسفندان در صورت تغییر جیره
- ۳) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۴) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۵) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۶) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی
- ۷) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- ۸) آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۹) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۱۰) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر
- ۱۱) صاف‌کردن، خنک‌کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۱۲) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۳) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

- ۱) * بازدید از کندوها و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قاب) و طبق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)
- ۲) * رنگ‌آمیزی کندوهای زنبورعسل (جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به داخل کندو)
- ۳) * عایق‌کاری کف کندو از قسمت بیرونی
- ۴) آماده‌سازی کلنی‌های زنبورعسل و تغذیه دستی کندوها (جهت تحریک ملکه برای تخم‌ریزی و افزایش جمعیت کندو)
- ۵) تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی)
- ۶) تعویض کندوهای فرسوده و قاب‌های شکسته و شان‌های سیاه و آلوده (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها)
- ۷) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا
- ۸) ادغام کندوهای ضعیف با هم ۹) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * توجه لازم به توصیه‌های هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلاب‌ها و طغیان‌های رودخانه‌ای (حاصل از ورود برف آب‌ها و سیلاب‌های بهاره)
 - ۲) * تنظیم ورودی و خروجی آب استخرها و همچنین آماده‌سازی پمپ‌های آب برگشتی (در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها در زمان بروز سیلاب و کدورت آب)
 - ۳) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند افزایش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
 - ۴) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splash»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)
 - ۵) * تمهیدات لازم جهت پرورش بچه ماهیان در مراکز تکثیر ماهیان قزل‌آلا
 - ۶) * انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سبزی مناسب برای پرورش
 - ۷) * 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)
 - ۸) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و ...) در طول دوره پرورش
 - ۹) * آماده‌سازی ژنراتورهای برق و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری با توجه به شروع مجدد قطع برق)
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * توجه لازم به توصیه‌های هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلاب‌ها و طغیان‌های رودخانه‌ای (حاصل از ورود برف آب‌ها و سیلاب‌های بهاره)
- ۲) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند افزایش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۳) * 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 شب)
- ۴) * استفاده از کودهای شیمیایی و حیوانی به منظور غنی‌سازی و رشد پلانکتون‌ها (اجتناب از کوددهی در روزهای ابری)
- ۵) * تغذیه ماهیان کپور و آمور (در صورت مطلوب بودن شرایط دمایی آب استخرها)
- ۶) * تکمیل ظرفیت رهاسازی بچه ماهی‌ها برای آب‌بندان‌ها و مزارع پرورش
- ۷) * تکمیل منابع آبی و مزارع پرورش (با استفاده از رواناب یا بارش‌های فصلی)
- ۸) * مهم‌ها نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور
- ۹) * اجتناب از مصرف کودهای حیوانی در استخرهای پرورش (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۱۰) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و ...) در طول دوره پرورش
- ۱۱) * آماده‌سازی ژنراتورهای برق و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری با توجه به شروع مجدد قطع برق)

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ نامبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ 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: علیگل‌زاده و خیرالله‌پور
* اداره کل هواشناسی مازندران: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور