



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

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

چهارشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۰

شماره: ۲۳-۱۴۰۴

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
چهارشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۰	صاف تا نیمه ابری همراه با کاهش شدت گرما و وزش باد؛ در مناطق ساحلی و جلگه‌ای با احتمال مه صبحگاهی	شمال‌شرقی تا جنوب‌شرقی	۳ تا ۱۰	۱۶	۲۶	۴۰	۹۵	۱۳
پنجشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش محسوس دما و وزش باد گرم؛ از بعدازظهر با افزایش ابر، وزش باد نسبتاً شدید و در ارتفاعات نیمه غربی با رگبار و رعدوبرق و احتمال تگرگ	شمال تا غرب	۳ تا ۱۰ گاهی تا ۲۰	۱۴	۳۶	۳۰	۹۷	۱۲
جمعه ۱۴۰۴/۱/۲۲	نیمه ابری تا ابری همراه با کاهش محسوس دما، گاهی با رگبار، رعدوبرق و وزش باد	شمال‌شرقی تا شمال‌غربی	۳ تا ۱۰	۱۲	۱۹	۶۰	۱۰۰	۱۰
شنبه ۱۴۰۴/۱/۲۳	ابری و خنک همراه با بارش پراکنده و وزش باد	شمال‌شرقی تا غرب	۳ تا ۸	۱۲	۲۰	۶۵	۱۰۰	۱۰
یکشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۴	ابری و خنک همراه با بارش پراکنده و وزش باد	شمال‌شرقی تا غرب	۳ تا ۸	۱۲	۲۳	۶۵	۱۰۰	۱۰
دوشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۵	ابری و خنک همراه با بارش پراکنده و وزش باد	شمال‌شرقی تا غرب	۳ تا ۸	۱۱	۲۰	۶۰	۱۰۰	۹

« توصیه‌های هواشناسی کشاورزی »

« توضیح اینکه توصیه‌های ستاره‌دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی، توصیه‌های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه‌ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخوردار می‌باشند »

توصیه‌های بخش زراعت: *****

(۱) * محکم کردن پوشش نایلونی خزانه‌های برنج به دلیل پیش‌بینی وزش باد نسبتاً شدید در بعدازظهر پنجشنبه (به منظور جلوگیری از بروز خسارت به خزانه‌ها)

(۲) * عملیات شخم و شیار اراضی شالیزاری

(۳) * عملیات آماده‌سازی اراضی کشاورزی جهت کشت دانه‌های روغنی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد و ... در مناطق شرقی، مرکزی و کوهستانی استان)

(۴) * عملیات آماده‌سازی اراضی کشاورزی جهت کشت حبوبات بهاره (لوبیا چتی و ...)

(۵) * عملیات آماده‌سازی اراضی کشاورزی جهت کشت علوفه‌های بهاره (سورگوم، ذرت علوفه‌ای و ...)

(۶) * عملیات آماده‌سازی اراضی کشاورزی جهت کشت سبزی‌های بهاره (ریحان و ...) و محصولات جالیزی (خیار، گوجه فرنگی، بادمجان و ...)

(۷) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی دانه‌های روغنی (کلزا و کاملینا) با تأکید بر استفاده از کودهای سولفات آمونیوم، کلرور پتاسیم، منو فسفات پتاسیم، اوره و ... (در مناطق کوهستانی استان)

(۸) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی غلات (گندم و جو) با تأکید بر استفاده از کودهای سولفات آمونیوم، کلرور پتاسیم، منو فسفات پتاسیم، اوره و ...

توصیه‌های بخش باغداری: *****

۱) * محللول‌پاشی با کودهای فسفره و پتاس بالا در باغ‌های مرکبات (به منظور پایداری و تلقیح گل‌ها- با توجه به شرایط آب و هوایی و در ساعات خُنک روز)

۲) * مصرف کودهای ازته (اوره و سولفات آمونیم) به صورت سَرک در باغ‌های مرکبات (به منظور تقویت درختان در زمان گلدهی)

۳) * حذف سرشاخه‌های خُشک (سَر برداری) درختان مرکبات

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

۵) * ادامه احداث باغ‌های جدید مرکبات (تا پایان فروردین ماه)

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

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

توصیه‌های بخش گلخانه: *****

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

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

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: *****

۱) * ردیابی و کنترل بیماری برگ‌ی لکه قهوه‌ای در خزانه‌های برنج

۲) * کنترل علف‌های هرز در اطراف مزارع شالیزاری

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

۴) * پایش، ردیابی و کنترل بیماری‌های زنگ زرد و فوزاریوم خوشه در مزارع گندم و جو

۵) * ردیابی و کنترل بیماری‌های برگ‌ی سفیدک سطحی و زنگ قهوه‌ای در مزارع گندم و جو

۶) * کنترل علف‌های هرز در مزارع گندم و جو

۷) * کنترل بیماری اسکروتینیا در مزارع کلزا

۸) * مبارزه با جوندگان مضر در کشاورزی (بویژه جوندگان مضر مزارع کلزا در مناطق کوهستانی)

۹) * کنترل آفات برگ‌خوار و حلزون و بیماری‌های لکه برگ‌ی در مزارع سبزی

۱۰) * لزوم ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات

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

۱۲) * حذف علف‌های هرز در مزارع و باغ‌ها جهت جمعیت آفت حلزون

۱۳) * مدیریت و ردیابی آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی

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

توصیه‌های بخش ماشین آلات: ****

(۱) * آماده‌سازی ادوات کشاورزی جهت شخم و شیار اراضی شالیزاری

(۲) * آماده‌سازی ماشین‌آلات و تجهیزات و ادوات کشاورزی جهت کشت‌های بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد و ...)

(۳) * آماده‌سازی سمپاش‌ها جهت مدیریت داشت مزارع کشت‌های پائیزه

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 آنترتوکسمی (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

(۸) آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

(۱۰) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر

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

(۷) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها

(۹) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

(۱۱) صاف‌کردن، خنک‌کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر

(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

توصیه‌های بخش شیلات: *****

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 «Splsh»، 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 سایز 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 «Splsh»، 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 و مزارع پرورش (با استفاده از رواناب یا بارش‌های فصلی)

۸) * مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی‌آمر

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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ شماره: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸-۳۳۱۳۶۰۱۹ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

* **جهاد کشاورزی:** ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، خانم لطیفیان (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