



« صور تجلئه كميته هواشناسي کشاورزي استان مازندران (سال زراعي ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳) »

سامانه توسعه هواشناسي کاربردي (تهك)

پيش بيني هواشناسي

يكشنبه ۱۴۰۴/۲/۷

شماره: ۴۶ - ۱۴۰۴

تاريخ	وضعيت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبي %		حدافل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	كمينه	بيشينه	كمينه	بيشينه	
يكشنبه ۱۴۰۴/۲/۷	صاف تا نيمه ابري همراه با افزايش نسبي دما؛ از اواخر روز با افزايش ابر، وزش باد نسبتاً شديد و بويژه در غرب استان با رگبار و رعدوبرق پراكنده	جنوبغربي تا شمالغربي	۶ تا ۱۵	۱۶	۳۵	۳۵	۱۰۰	۱۲
دوشنبه ۱۴۰۴/۲/۸	مناطق ساحلي تا دامنه ها: نيمه ابري تا ابري، بتدريج همراه با بارندگي، وزش باد و کاهش محسوس دما ارتفاعات: نيمه ابري گاهي ابري و مه آلود با بارش پراكنده، وزش باد و کاهش دما	شمال تا شمالغربي	۴ تا ۱۲	۱۳	۲۱	۷۵	۱۰۰	۱۰
سه شنبه ۱۴۰۴/۲/۹	ابري و خنك همراه با بارندگي و وزش باد	شمال تا شمالغربي	۴ تا ۱۰	۱۱	۱۶	۶۵	۱۰۰	۸
چهارشنبه ۱۴۰۴/۲/۱۰	نيمه ابري تا ابري همراه با بارش پراكنده و وزش باد	شمالشرقي تا شمالي	۳ تا ۸	۱۲	۱۸	۵۵	۱۰۰	۹
پنجشنبه ۱۴۰۴/۲/۱۱	نيمه ابري همراه با افزايش نسبي دما	شرقي تا شمالشرقي	۲ تا ۷	۱۳	۲۲	۴۵	۹۷	۱۰
جمعه ۱۴۰۴/۲/۱۲	نيمه ابري همراه با افزايش نسبي دما	جنوبشرقي تا شرقي	۲ تا ۶	۱۷	۲۷	۴۰	۹۵	۱۳

« توصيه هاي هواشناسي کشاورزي »

« توضيح اينكه توصيه هاي ستاره دار با ماهيت هواشناسي کشاورزي، توصيه هاي فاقد ستاره صرفاً کشاورزي و توصيه ها با رنگ قرمز از اهميت ويژه برخوردار مي باشند »

توصيه هاي بخش زراعت: *****

(۱) * عمليات شخم و شيار و همچنين آماده سازي اراضي شاليزاري (آب تخت، خزانه، بذرياشي و انتقال نشاء)

(۲) * عمليات آماده سازي اراضي کشاورزي و كشت دانه هاي روغني بهاره و ليفي (آفتابگردان، سوياء، كنجد، پنبه و ... در مناطق شرقي، مركزي و كوهستاني استان)

(۳) * عمليات آماده سازي اراضي کشاورزي و كشت حبوبات بهاره (لوبيا چتي و ...)

(۴) * عمليات آماده سازي اراضي کشاورزي و كشت علوفه هاي بهاره (سورگوم، ذرت علوفه اي و ...)

(۵) * عمليات آماده سازي اراضي کشاورزي و كشت سبزي هاي بهاره (ريحان و ...) و محصولات جاليزي (خيار، گوجه فرنگي، بادمجان و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * استفاده از کودهای نیترات 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 ۱/۵متری)

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 خزانه‌های برنج (دو تا سه روز قبل از انتقال نشأ به زمین اصلی)

۲) * ردیابی و کنترل بیماری برگ‌گی لکه قهوه‌ای در خزانه‌های 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 چونندگان 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 جمعت آفت مگس میوه مدیترانه‌ای)

توصیه‌های بخش ماشین‌آلات: ****

۱) * آماده‌سازی ادوات کشت و نشاء‌کاری اراضی شالیزاری

۲) * آماده‌سازی، 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 ...)

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 هیترهای 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 آنروتوکسمی (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) صاف کردن، خنک کردن 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

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 غذایی با توجه به روند افزایش دما (غذایی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)

۴) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، 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 غذایی با توجه به روند افزایش دما (غذایی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)

۳) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، 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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ شماره: ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - 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