



شماره: ۲۳۸ - ۱۴۰۲

« صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳) »



چهارشنبه ۱۴۰۲/۷/۵

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 ۱۴۰۲/۷/۵	ابری گاهی همراه با رگبار و رعدوبرق پراکنده	شمالغربی تا غرب	۵ تا ۸	۱۹	۲۵	۷۰	۱۰۰	۱۸
پنجشنبه ۱۴۰۲/۷/۶	صاف تا نیمه‌ابری گاهی با افزایش ابر	شمالشرقی تا شرق	۵ تا ۸	۱۸	۲۶	۶۵	۹۵	۱۶
جمعه ۱۴۰۲/۷/۷	صاف تا نیمه‌ابری گاهی با افزایش ابر	شمالشرقی تا جنوبغربی	۵ تا ۸	۱۸	۲۷	۶۰	۹۰	۱۶
شنبه ۱۴۰۲/۷/۸	صاف تا نیمه‌ابری گاهی با افزایش ابر	شمالشرقی تا جنوبغربی	۵ تا ۸	۱۸	۲۸	۶۰	۹۰	۱۶
یکشنبه ۱۴۰۲/۷/۹	صاف تا نیمه‌ابری گاهی با افزایش ابر	شمالشرقی تا جنوبغربی	۵ تا ۹	۱۹	۲۸	۶۰	۹۰	۱۷
دوشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۰	صاف تا نیمه‌ابری گاهی با افزایش ابر	شمالشرقی تا جنوبغربی	۵ تا ۹	۱۹	۲۹	۶۰	۹۰	۱۷

« 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) * انجام عملیات شخم و شیار پائیزه به منظور آماده‌سازی اراضی کشاورزی جهت کشت کلزا، کاملینا، جو و گندم

۲) * انجام عملیات شخم و شیار به منظور آماده‌سازی اراضی کشاورزی جهت کشت محصولات علوفه‌ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه‌ای، ماش، خگر و ...)

۳) * انجام عملیات شخم و شیار به منظور آماده‌سازی اراضی کشاورزی جهت کشت حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلا، عدس و ...)

۴) * برداشت چین اول مزارع پنبه (با توجه شرایط آب و هوایی)

۵) * برداشت از مزارع رسیده برنج (با توجه شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش باغداری: *****

۱) * شروع برداشت از درختان نارنگی ارقام پیش‌رس

۲) * محلول‌پاشی درختان با کودهای پتاس بالا، ۲۰ تا ۲۵ روز قبل از برداشت محصولات باغی (به منظور رنگ‌گیری، ماندگاری، افزایش سایز و کیفیت میوه‌ها- با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۳) * آبیاری سبک و عملیات تغذیه پس از برداشت درختان میوه مناطق سردسیر و خشک (مقابله با بیماری‌ها و حذف علف‌های هرز باغ‌های سیاه‌ریشه) تا ۱۵ مهرماه (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۴) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (آبیاری منظم، مبارزه با آفات و هرز و استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)

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

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

توصیه‌های بخش گلخانه: *****

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

۲) * کنترل استحکام سازه، پوشش گلخانه‌ها و سایر سازه‌های موقت

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: *****

۱) * مبارزه شیمیایی و کانون کوبی آفات بالشک، سپردار قرمز و قهوه‌ای باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۲) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای باغ‌های مرکبات

۳) * مبارزه غیرشیمیایی و مدیریت آفت سپردار سفید توت در باغ‌های کیوی (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۴) * مبارزه غیرشیمیایی، مکانیکی و بیولوژیکی با کرم ساقه‌خوار برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۵) * مبارزه و کنترل شیمیایی بیماری بلاست برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۶) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: *****

۱) * بازدید و معاینه فنی کمباین‌ها (به منظور کاهش میزان ریزش دانه هنگام برداشت)

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

توصیه‌های بخش دامپروری: *****

الف) مرغ گوشتی:

۱) * ایجاد تهویه در روزهای گرم برای پرندگان با سن بیش از یک ماه

۲) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت جهت جلوگیری از استرس گرمایی

۳) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۴) * تنظیم جیره غذایی براساس اسیدهای آمینه و افزایش انرژی جیره با استفاده از چربی‌های مرغوب گیاهی و حیوانی در تغذیه پرندگان مسن در روزهای گرم

۵) * استفاده از ویتامین C و آسپرین در ساعات گرم روز در آب مصرفی طیور

۶) * کنترل دما (جلوگیری از نوسانات دمایی)، رطوبت و تهویه مناسب در طول شبانه‌روز

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

ب) دام سبک و گاوداری:

- ۱) * به جریان انداختن هوا با استفاده از پنکه و فن‌ها در داخل اصطبل دام
- ۲) * حمل و نقل دام در ساعات خنک روز و توجه به ظرفیت ماشین حمل و نقل
- ۳) * استراحت دام در سایه و خودداری از چرا بردن گوسفندان، خصوصاً بره‌ها در ساعات گرم روز
- ۴) * در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۵) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری «تب کریمه کنگو»
- ۶) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن «تب برفکی»
- ۷) تزریق واکسن «آنتروتوکسمی»، «حاری» و «بروسلوز (سل)» در گوسفندان
- ۸) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۹) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- ۱۰) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۱۱) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۱۲) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۱۳) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۴) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

- ۱) * عایق‌بندی و محافظت از کندوها در برابر بارندگی و مدیریت تغذیه
- ۲) * کنترل استحکام و تنظیم دریچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد
- ۳) * ایجاد سایه‌بان بر روی کلنی‌های مستقر در مناطق بالادست

توصیه‌های بخش شیلات: *****

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * پرهیز از هرگونه جابجایی، دستکاری، سایزبندی و بطور کلی عوامل تنش‌زا (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و همچنین کاهش استرس به ماهیان)
- ۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Spish»، ایرجت و ... با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان و همچنین کاهش استرس به ماهیان)
- ۳) * صید ماهیان بازاری استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و همچنین کاهش استرس به ماهیان)
- ۴) * کاهش درصد غذادهی (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و همچنین کاهش استرس به ماهیان) و همچنین قطع غذادهی در صورت احتمال سیلاب‌های فصلی و گل آلودگی آب
- ۵) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (با توجه به افزایش دما در ارتفاعات و احتمال جاری شدن سیلاب‌های فصلی، گل آلودگی و جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
- ۶) * دقت لازم در استفاده از انواع داروها در درمان ماهیان استخری (به منظور کاهش استرس ماهیان در ماه‌های گرم سال با توجه به پائین بودن اکسیژن محلول در آب و همچنین کاهش استرس به ماهیان)
- ۷) عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف در طول دوره پرورش ۸) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ۹) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر ۱۰) توصیه و تشویق آبی‌پروران جهت بیمه نمودن محصولات آبی‌پروری

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان و همچنین کاهش استرس به ماهیان) حتی در طول شب و روزهای ابری
- ۲) * صید ماهیان بازاری استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و همچنین کاهش استرس به ماهیان)
- ۳) * کاهش میزان کوده‌ی شیمیایی در استخرهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و همچنین کاهش استرس به ماهیان)
- ۴) * کاهش جزئی در میزان غنی‌سازی و کوددهی روزانه (بویژه به ماهیان کپور و علوفه‌دهی به ماهیان آمور- با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و همچنین کاهش استرس به ماهیان)
- ۵) * اجتناب از مصرف کودهای حیوانی (گاوی و مرغی) و شیمیایی و (جهت غنی‌سازی آب) در روزهای ابری در طول دوره پرورش در استخرها (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و همچنین کاهش استرس به ماهیان)
- ۶) * دقت در تورکشی (به منظور صید ماهیان لایه‌ای بازاری در ماه‌های گرم سال) استخرهای پرورش (عدم تورکشی تمام استخر- چرا که موجب بهم خوردن لجن بستر استخر و به دنبال آن افزایش مواد آلی آب و در نهایت کاهش اکسیژن محلول در آب می‌گردد)
- ۷) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۸) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۹) * ذخیره‌سازی سوخت به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری

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

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