



شماره: ۱۰۵ - ۱۴۰۳

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



چهارشنبه ۱۴۰۳/۳/۲۳

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

حدافل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دمای هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	بیشینه	کمینه	بیشینه	کمینه	سرعت (m/s)	سمت		
۲۰	۹۰	۵۰	۳۲	۲۳	۸ تا ۳	شمالغربی تا شمالی	صاف تا نیمه ابری؛ در بعدازظهر و اوایل شب با افزایش ابر در ارتفاعات نیمه غربی استان همراه با وزش باد و احتمال رگبار پراکنده	چهارشنبه ۱۴۰۳/۳/۲۳
۲۰	۹۰	۴۵	۳۳	۲۲	۶ تا ۳	غربی تا شمالغربی	نیمه ابری؛ در بعدازظهر و اوایل شب ابری در دامنه ها و ارتفاعات استان همراه با رگبار و رعدوبرق و وزش باد	پنجشنبه ۱۴۰۳/۳/۲۴
۲۰	۹۵	۴۷	۳۲	۲۲	۷ تا ۲	غربی تا شمالغربی	نیمه ابری؛ در بعدازظهر و اوایل شب ابری در دامنه ها و ارتفاعات استان همراه با رگبار و رعدوبرق و وزش باد	جمعه ۱۴۰۳/۳/۲۵
۱۹	۹۵	۵۵	۳۲	۲۱	۶ تا ۳	شمالغربی تا شمالی	صاف تا نیمه ابری؛ در بعدازظهر و اوایل شب با افزایش ابر در ارتفاعات استان همراه با رگبار پراکنده و وزش باد	شنبه ۱۴۰۳/۳/۲۶
۱۹	۹۰	۵۰	۳۴	۲۲	۷ تا ۳	جنوبی تا جنوبغربی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما	یکشنبه ۱۴۰۳/۳/۲۷
۲۰	۹۰	۴۵	۳۳	۲۱	۷ تا ۳	جنوبی تا شمالغربی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما	دوشنبه ۱۴۰۳/۳/۲۸

« 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) * مدیریت بهینه تغذیه در اراضی شالیزاری (استفاده از کودهای اوره ، گوگردی و ... با توجه به مرحله رشد)

۲) * انتقال نشاء از خزانه به زمین اصلی (در مناطق شرقی استان)

۳) * برداشت از مزارع گندم (با رعایت رطوبت دانه و مواد زائد مجاز جهت تحویل به مراکز خرید تضمینی)

۴) * برداشت از مزارع کلزای بهاره

۵) * مدیریت بهینه تغذیه سبزی ها، صیفی جات و گیاهان جالیزی (ریحان، خیار، گوجه فرنگی، بادمجان، فلفل دلمه ای و ...)

۶) * عملیات آماده سازی اراضی و همچنین کشت دانه های روغنی و لیفی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد، پنبه و ...)

۷) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

۸) * مدیریت بهینه تغذیه حبوبات بهاره (لوبیا چیتی، لوبیا سفید و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * محلول پاشی درختان مرکبات با عناصر کلسیم (حداقل دو مرتبه به فاصله ۱۵ روز به منظور تثبیت میوه در ساعات خُنک روز و با نظر کارشناس)

۲) * محلول پاشی درختان مرکبات با عناصر پتاسه و فسفره (در قالب کودهای تقویتی) و همچنین استفاده از اسیدهای آمینه و کودهای هیومیکی به صورت کودآبیاری (به منظور حفظ، نگهداری و همچنین جلوگیری از ریزش‌های غیرطبیعی میوه بر اثر تنش‌های محیطی - در ساعات خُنک روز و با نظر کارشناس)

۳) * تنظیم دور آبیاری (رعایت برنامه زمان‌بندی آبیاری) باغ‌های مرکبات (به منظور تأمین رطوبت کافی خاک و همچنین جلوگیری از تنش‌های محیطی)

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

۵) * 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

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) * ردیابی کرم ساقه‌خوار برنج در اراضی شالیزاری

۲) * رصد و پایش بیماری‌های «بلاست برنج» و «شیت بلایت» در اراضی شالیزاری (در صورت مشاهده با نظر کارشناس)

۳) * مبارزه شیمیایی با آفت سپردار قرمز و قهوه‌ای باغ‌های مرکبات (از تاریخ ۱۴۰۳/۳/۱۵ به مدت سه هفته)

۴) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌ها (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۵) * مدیریت و کنترل آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی و همچنین سیاه‌ریشه (با توجه به شرایط آب و هوایی و 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) * آماده‌سازی ماشین‌آلات و تجهیزات و ادوات کشاورزی جهت کشت‌های بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد و ...)

۲) * آماده‌سازی و تنظیم کمابین برای برداشت گندم

۳) * آماده‌سازی سمپاش‌ها جهت مدیریت داشت باغ‌ها و همچنین مزارع کشت‌های بهاره

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 بر اساس 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 شبانه روز
- 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 در ساعات خنک روز و توجه به ظرفیت ماشین حمل‌ونقل (به منظور جلوگیری از خفگی دام)
- ۳) * استراحت دام در سایه و خودداری از چرا بردن گوسفندان، خصوصاً بره‌ها در ساعات گرم روز
- ۴) پشم‌چینی گوسفندان
- ۵) تزریق واکسیناسیون علیه بیماریهای تب برفکی، آنتروتوکسمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان
- ۶) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۷) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۸) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۹) رعایت بهداشت دام، پاک‌سازی جایگاه و محوه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۱۰) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۱۱) 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
- ۱۲) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از وَرَم پستان)
- ۱۳) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

- ۱) * ایجاد سایه‌بان بر روی کلنی‌های مستقر در مناطق بالادست
- ۲) * بازدید از کندوها در ساعات گرم روز و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قاب) و طَبَق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)
- ۳) * بازدید درجه پرواز جهت اطمینان از باز بودن آنها
- ۴) * تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)
- ۵) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * صید ماهیان درشت 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 کاهش استرس به ماهیان)
 - ۲) * تنظیم ورودی و خروجی آب استخر و همچنین در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
 - ۳) * مدیریت در میزان درصد غذایی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب- قطع غذایی در صورت احتمال سیلاب های فصلی و گل آلودگی و کدورت آب)
 - ۴) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن رسانی و کاهش استرس به ماهیان)
 - ۵) 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
 - ۶) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * استفاده از کودهای شیمیایی در استخرهای پرورش به منظور غنی‌سازی و رشد پلانکتون‌ها (پلوم پلانکتونی یا شکوفایی جلبکی) جهت تغذیه ماهیان بیگ‌هد و فیتوپاگ (اجتناب از کودهای ابری)
- ۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن رسانی و کاهش استرس به ماهیان- در روزهای ابری حتی در طول شب)
- ۳) * مدیریت در میزان درصد غذایی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- 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) غنی‌سازی و کوددهی روزانه بویژه به ماهیان کپور و علوفه‌دهی به ماهیان آمور و همچنین مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور
- ۶) اجتناب از مصرف کودهای حیوانی در استخرهای پرورش (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۷) 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
- ۸) ذخیره‌سازی سوخت به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری

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

- * **جهادکشاورزی:** آقایان ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، معصوم‌نیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)، نادریان و خانم لطفیان (حفظ نباتات)، * روابط عمومی جهادکشاورزی: آقای خلیلی و خانم اقبالی * نماینده ترویج جهادکشاورزی: آقای زلیکانی
- * **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 هوشناسی کشاورزی آمل:** خانم‌ها نصیری و امیری * **اداره تحقیقات هوشناسی کشاورزی قراخیل:** آقایان: علیگل‌زاده و خیرالله‌پور
- * **اداره کل هوشناسی مازندران:** آقایان: اسدی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور