



« صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲) »

شماره: ۱۲۳ - ۱۴۰۲

چهارشنبه ۱۴۰۲/۴/۷

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

حد اقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دمای هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	بیشینه	کمینه	بیشینه	کمینه	سرعت (m/s)	سمت		
۲۰	۸۱	۴۲	۳۲	۲۳	۱۰ تا ۴	شمالشرقی گاهی شمالی	صاف تا نیمه ابری؛ در ساعات بعد از ظهر و بویژه در دامنه ها و کوهپایه ها با افزایش ابر و در مناطق غربی با احتمال بارش پراکنده و وزش باد	چهارشنبه ۱۴۰۲/۴/۷
۱۹	۸۰	۴۲	۳۲	۲۲	۸ تا ۳	شمالشرقی	صاف تا نیمه ابری؛ در ساعات بعد از ظهر و بویژه در دامنه ها و کوهپایه ها با افزایش ابر و وزش باد	پنجشنبه ۱۴۰۲/۴/۸
۱۹	۸۸	۵۰	۳۱	۲۲	۱۲ تا ۴	شمالشرقی تا شمالی	صاف تا نیمه ابری؛ از اواخر روز با افزایش ابر، وزش باد و در مناطق غربی با احتمال رگبار پراکنده	جمعه ۱۴۰۲/۴/۹
۱۹	۹۵	۷۸	۲۹	۲۲	۱۰ تا ۴	شمال تا شمالغربی	نیمه ابری بتدریج ابری (در ارتفاعات مه آلود) همراه با کاهش نسبی دما، رگبار باران، وزش باد و احتمال رعدوبرق	شنبه ۱۴۰۲/۴/۱۰
۱۸	۹۵	۷۰	۲۷	۲۱	۱۰ تا ۴	شمال تا غرب	ابری (در ارتفاعات مه آلود)، کاهش دما گاهی با بارندگی، وزش باد؛ از شب با کاهش ناپایداری	یکشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۱
۱۷	۸۰	۵۰	۳۰	۱۹	۸ تا ۳	شرقی تا شمالشرقی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	دوشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۲

« 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) * کودپاشی سرک و همچنین وجین مزارع برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) * مدیریت بهینه مصرف آب و همچنین تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری

۳) * برداشت از مزارع رسیده گندم (با توجه به دستورالعمل خرید تضمینی وزارت جهاد کشاورزی و همچنین شرایط آب و هوایی)

۴) * مدیریت تغذیه بهینه در مزارع «حبوبات بهاره (لوبیاچی، ماش و ...)، گیاهان روغنی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد و ...) و گیاهان علوفه ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)» - (بر اساس دستورالعمل فنی مرکز تحقیقات کشاورزی)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * محلول پاشی مرحله دوم درختان مرکبات با ترکیبات حاوی پتاس (نیترات پتاسیم)، فسفر و میکرو به منظور رشد میوه‌چه (در ساعات خنک روز، با نظر کارشناس و با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) * آبیاری باغ‌های مرکبات قبل از هرگونه سم‌پاشی تابستانه و یا محلول پاشی

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

۴) * برداشت باغ‌های میوه‌های هسته‌دار (هلو و شلیل)

۵) * استفاده از قیم برای نهال‌های یک تا سه ساله

۶) * حذف علف‌های هرز در باغ‌ها

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

۱) * استفاده از توری سایه‌انداز (شید SHIDE) جهت جلوگیری از تابش مستقیم (کاهش شدت نور) و همچنین بالازدن پوشش نایلون‌های کناری در گلخانه‌های سنتی (جهت جابجایی و حرکت هوا و تهویه مناسب در ساعات گرم روز)

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

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

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفات اول فصل مزارع سویا (برگخوار، علف‌های هرز پهن‌برگ و نازک‌برگ) – (با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

۳) * مبارزه شیمیایی و همچنین مبارزه بیولوژیکی (استفاده از زنبور تریکوگراما) با کرم ساقه‌خوار برنج

۴) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت بالشک مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۵) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفات سپردار قهوه‌ای و قرمز باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۶) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفات شته و جوانه‌خوار در باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۷) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های سیاه‌ریشه، کیوی، گردو و . . . (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۸) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های هلو، شلیل و مرکبات

۹) * 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 توسط کارشناسان مربوطه به منظور کاهش میزان ریزش دانه هنگام برداشت (با توجه به زمان برداشت گندم)

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 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 دام 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) * در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۵) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۶) پشم‌چینی گوسفندان
- ۷) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۸) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی
- 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) * 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 طبق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)
- ۳) * بازدید دریاچه 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)
 - ۲) * کاهش درصد غذادهی (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب) و همچنین قطع غذادهی در صورت احتمال سیلاب های فصلی و گل آلودگی آب
 - ۳) * استفاده از دستگاه‌های هوادهی مانند اسپلش، ایرجت و . . . (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
 - ۴) * 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)
 - ۵) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از غذاهای نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و . . .)
 - ۶) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - ۷) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- 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)
- ۲) * کاهش میزان کودهی شیمیایی در استخرهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۳) * استفاده از دستگاه‌های هوادهی مانند اسپلش، ایرجت و . . . (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
- ۴) * کاهش جزئی در میزان غنی‌سازی و کوددهی روزانه (بوئیه به ماهیان کپور و علوفه‌دهی به ماهیان آمور- با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۵) * اجتناب از مصرف کودهای حیوانی (گاوی و مرغی) در استخرهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۶) تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۸) ذخیره‌سازی سوخت به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری

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

- * جهادکشاورزی: خانم وکیلی، آقای نادریان (حفظ نباتات)، آقایان: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گراییلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)
- * عالی (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: آقایان: یعقوبی و علیگل‌زاده
- * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور