



شماره: ۸۹ - ۱۴۰۲

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



چهارشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۰

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	۹۰	۵۳	۳۲	۲۲	۳ تا ۸ در ارتفاعات تا ۱۵	جنوبغربی تا شمالغربی	صاف تا نیمه ابری همراه با تداوم هوای گرم؛ در ساعات بعدازظهر و شب با افزایش ابر و در مناطق غربی و ارتفاعات همراه با رگبار باران و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	چهارشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۰
۱۹	۹۳	۶۵	۳۰	۲۱	۱۰ تا ۴	جنوبغربی تا شمالغربی	نیمه ابری همراه با کاهش شدت گرما و وزش باد (گاهی نسبتاً شدید)؛ از بعدازظهر با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده	پنجشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۱
۱۸	۹۵	۷۵	۲۷	۲۰	۱۰ تا ۴	شمال تا غرب	نیمه ابری تا ابری همراه با کاهش نسبی دما، رگبار پراکنده باران و وزش باد؛ از شب با کاهش ناپایداری و ابر	جمعه ۱۴۰۲/۳/۱۲
۱۸	۹۰	۶۸	۳۰	۲۰	۳ تا ۸	شرقی تا شمالشرقی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما؛ در ساعات بعدازظهر و اوایل شب و در ارتفاعات همراه با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شنبه ۱۴۰۲/۳/۱۳
۲۰	۸۵	۶۵	۳۳	۲۲	۳ تا ۸	جنوبشرقی تا شمالشرقی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما؛ در ساعات بعدازظهر و اوایل شب و در ارتفاعات همراه با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	یکشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۴
۱۸	۸۸	۶۵	۳۰	۲۰	۳ تا ۸	جنوبشرقی تا شمالشرقی	صاف تا نیمه ابری همراه با کاهش نسبی دما؛ در ساعات بعدازظهر و شب، بویژه در مناطق غربی و ارتفاعات با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	دوشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۵

« 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) * کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه های برنج دارای پوشش نایلونی (در صورت لزوم مقاوم سازی و ترمیم پوشش نایلونی خزانه ها)

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

(۴) * آماده سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذرپاشی و نشاء)

۵) * برداشت کلزا (با رعایت رطوبت دانه- حداکثر ۲۰٪ رطوبت مجاز جهت تحویل به مراکز خرید تضمینی)

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

۷) * کشت حبوبات بهاره (لوبیا چیتی، ماش و ...)

۸) * کشت محصولات جالیزی (خیار، گوجه، فلفل، بادمجان) و سیب زمینی

۹) * کشت گیاهان روغنی بهاره (ترجیحاً آفتابگردان، پنبه، سویا و کنجد) و همچنین گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * محلول‌پاشی درختان مرکبات با ترکیبات کلسیم و بُر و پس از ده روز، با کودهای حاوی پتاس و فسفر (مانند نیترات پتاسیم یا منوفسفات پتاسیم) به منظور حفظ و نگهداری میوه‌چده‌ها و همچنین جلوگیری از ریزش‌های غیرطبیعی میوه بر اثر تنش‌های محیطی (در ساعات خُنک روز، با نظر کارشناس و شرایط آب و هوایی)

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

۳) * محلول‌پاشی درختان در باغ‌های میوه‌های هسته‌دار (هلو و شلیل) با کودهای پتاسه به منظور رنگ‌گیری و افزایش سایز میوه (در ساعات خُنک روز و با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * آبیاری و تغذیه (کودهی) مزارع توت فرنگی

۵) * کاشت نهال مرکبات

۶) * احداث باغ‌های جدید (نهال‌گلدانی)

۷) * استفاده از قیم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵متری)

۸) * 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 بالا زدن 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) * استفاده از زنبور تریکوگراما به منظور مبارزه با کرم ساقه‌خوار برنج

۲) * مبارزه شیمیایی با کرم ساقه‌خوار برنج (در اراضی شالیزاری بالای ۲۵ روز نشاء- با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

۴) * مبارزه شیمیایی با آفت سپردار قهوه‌ای و قرمز باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

۶) * مدیریت و کنترل شته و آفت جوانه‌خوار در باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۷) * مبارزه و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های سیاه‌ریشه، کیوی، گردو و ... (مطابق با اطلاعیه صادره مدیریت حفظ نباتات استان و با نظر کارشناس)

۸) * مبارزه و کنترل آفات (زنبور گوجه و آلو، شته‌ها و ...) و بیماری‌های قارچی (لب‌شتری هلو و شلیل، لکه غربالی، لکه سیاه سیب و گلابی، آنتراکنوز گردو و ...) و شانکر باکتریایی در باغ‌های سیاه‌ریشه

توصیه‌های بخش ماشین آلات: *****

۱) * 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) تزریق واکسن آنتروتوکسیمی، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دام‌ها از بیلاق به قشلاق)

۸) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان

۹) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی

۱۰) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها

۱۱) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

۱۲) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری ۱۳) 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

۱۴) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان) ۱۵) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

۱) * ایجاد سایه‌بان بر روی کله‌های 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 در پیچه 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

توصیه‌های بخش شیلات: *****

الف) استخر ماهی سردآبی:

۱) * صید ماهیان درشت استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب)

۲) * 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)

۳) * مدیریت در میزان درصد غذایی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب- قطع غذایی در صورت احتمال سیلاب‌های فصلی و گل آلودگی آب)

۴) * استفاده از دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...)- (به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)

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) * تنظیم ورودی و خروجی آب استخر

۷) * 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 (بلوم پلانکتونی یا شکوفایی جلبکی) جهت تغذیه ماهیان بیگ‌هد و فیتوپلاگ (اجتناب از کوددهی در روزهای ابری)

۲) * استفاده از انواع دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)

۳) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبیگری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)

۴) * غنی‌سازی و کوددهی روزانه بویژه به ماهیان کپور و علوفه‌دهی به ماهیان آمور و همچنین مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور

۵) * اجتناب از مصرف کودهای حیوانی در استخرهای پرورش (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)

۶) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

۷) * ذخیره‌سازی سوخت به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ شماره: 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)، گراثیلی (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 هوشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم‌ها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هوشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: یعقوبی و علیگل‌زاده

* اداره کل هوشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور