



شماره: ۸۴ - ۱۴۰۲

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



سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۲/۳/۷

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۲/۳/۷	صاف تا نیمه ابری همراه با کاهش شدت گرما؛ در ساعات بعدازظهر و در دامنه‌ها و ارتفاعات همراه با رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	جنوبغربی تا غرب	۳ تا ۷	۲۰	۳۱	۵۰	۹۵	۱۸
دوشنبه ۱۴۰۲/۳/۸	صاف تا قسمتی ابری همراه با افزایش تدریجی و محسوس دما و وزش باد	جنوبغربی تا غرب	۳ تا ۷	۲۲	۳۲	۵۰	۹۰	۱۹
سه شنبه ۱۴۰۲/۳/۹	صاف تا قسمتی ابری همراه با افزایش تدریجی و محسوس دما و وزش باد؛ «بیشینه دمای شهرهای مرکزی و شرقی بیش از ۳۵ درجه سانتیگراد پیش‌بینی می‌شود»	جنوبغربی تا غرب	۳ تا ۷	۲۳	۳۵	۵۰	۹۰	۲۰
چهارشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۰	صاف تا نیمه ابری همراه با تداوم هوای گرم؛ در ساعات بعدازظهر و شب بویژه در مناطق غربی با رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	جنوبغربی تا غرب	۳ تا ۷	۲۲	۳۳	۵۰	۹۵	۱۸
پنجشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۱	صاف تا نیمه ابری با کاهش شدت گرما؛ از بعدازظهر با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد (گاهی نسبتاً شدید)	جنوبغربی تا شمالغربی	۳ تا ۷ در ارتفاعات گاهی تا ۱۲	۲۰	۲۹	۶۵	۹۵	۱۸
جمعه ۱۴۰۲/۳/۱۲	نیمه ابری تا ابری همراه با کاهش نسبی دما، رگبار پراکنده باران، وزش باد و احتمال رعدوبرق	جنوبغربی تا شمالغربی	۵ تا ۸	۱۹	۲۷	۷۵	۱۰۰	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) * کودپاشی سرک و همچنین وجین مزارع برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

۲) * کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه‌های برنج دارای پوشش نایلونی (در صورت لزوم مقاوم‌سازی و ترمیم پوشش نایلونی خزانه‌ها) در مناطق شرقی استان

۴) * آماده‌سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذریاشی و نشاء) در مناطق شرقی استان

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

۶) * برداشت از مزارع رسیده جو و گندم (با توجه به دستوالعمل 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 میوه‌چهارها 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 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) * 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 و با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

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

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

۶) * 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)

۷) * مبارزه و کنترل آفات (زنبور گوجه و آلو، شته‌ها و ...) و بیماری‌های قارچی (لب‌شتری هلو و شلیل، لکه غربالی، لکه‌سیاه 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)

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 آنترتوکسمی، 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 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 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 غذادهی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب- قطع غذادهی در صورت احتمال سیلاب های 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 فیتوپاگ (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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۱۱ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

* جهادکشاورزی: خانم وکیلی، آقای نادریان (حفظ نباتات)، آقایان: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (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