



شماره: ۹۷ - ۱۴۰۲

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



چهارشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۷

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حد اقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
چهارشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۷	نیمه ابری تا ابری (در ارتفاعات مه آلود) همراه با کاهش دما، رگبار متناوب باران، رعدوبرق، وزش باد نسبتاً شدید و احتمال تگرگ	شمال تا غرب	۴ تا ۱۲	۲۱	۲۴	۷۸	۹۸	۱۹
پنجشنبه ۱۴۰۲/۳/۱۸	نیمه ابری تا ابری (در ارتفاعات مه آلود) همراه با کاهش دما، رگبار متناوب باران، رعدوبرق، وزش باد نسبتاً شدید و احتمال تگرگ	شمال تا غرب	۴ تا ۱۰	۲۰	۲۳	۸۰	۹۸	۱۸
جمعه ۱۴۰۲/۳/۱۹	نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده؛ از بعد از ظهر بتدریج با کاهش ناپایداری و ابر	شمال تا شمال شرقی	۳ تا ۸	۱۹	۲۵	۷۰	۹۵	۱۷
شنبه ۱۴۰۲/۳/۲۰	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ساعات بعد از ظهر تا اوایل شب با رشد ابر و در ارتفاعات همراه با وزش باد، رگبار و رعدوبرق پراکنده	جنوب غربی تا غرب	۳ تا ۸	۱۸	۳۰	۶۵	۸۸	۱۶
یکشنبه ۱۴۰۲/۳/۲۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ساعات بعد از ظهر تا اوایل شب با رشد ابر و در ارتفاعات همراه با وزش باد، رگبار و رعدوبرق پراکنده	جنوب غربی تا غرب	۳ تا ۶	۲۱	۳۱	۶۰	۸۰	۱۹
دوشنبه ۱۴۰۲/۳/۲۲	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما؛ در ساعات بعد از ظهر تا اوایل شب با رشد ابر و در ارتفاعات همراه با وزش باد، رگبار و رعدوبرق پراکنده	جنوب تا جنوب غربی	۴ تا ۱۰	۲۳	۳۴	۵۵	۷۵	۲۱

« 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) در مناطق شرقی استان

۳) * آماده سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذپاشی و نشاء) در مناطق شرقی استان

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

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 دستوالعمل خرید تضمینی وزارت جهاد کشاورزی و همچنین شرایط آب و هوایی)

۷) * کشت حبوبات بهاره (لویا 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 نترات 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- 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، 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: *** عدم استقرار دام‌ها در دامنه‌ها و ارتفاعات بدلیل احتمال وقوع رعدوبرق

- 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 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

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 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: 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)، 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