



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

شماره: ۵۳ - ۱۴۰۲

چهارشنبه ۱۳/۲/۱۴۰۲

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دمای هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	بیشینه	کمینه	بیشینه	کمینه	سرعت (m/s)	سمت		
۱۲	۹۸	۸۸	۱۹	۱۴	۱۰ تا ۴	شمالشرقی تا غرب	نیمه‌ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده؛ از اواخر روز بتدریج با بارش باران و وزش باد	چهارشنبه ۱۳/۲/۱۴۰۲
۱۱	۱۰۰	۹۰	۱۵	۱۳	۱۲ تا ۵	شمال تا غرب	ابری و خنک (در ارتفاعات مه‌آلود) همراه با بارش باران، وزش باد و احتمال رعدوبرق؛ از اواخر شب با کاهش ناپایداری	پنجشنبه ۱۴/۲/۱۴۰۲
۱۳	۹۳	۷۰	۲۲	۱۵	۸ تا ۳	شرقی تا شمالشرقی	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش دما	جمعه ۱۵/۲/۱۴۰۲
۱۶	۹۰	۶۵	۲۷	۱۸	۶ تا ۳	شرقی تا شمالشرقی	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش دما	شنبه ۱۶/۲/۱۴۰۲
۱۶	۹۵	۷۵	۳۱	۱۸	۸ تا ۳	جنوبشرقی تا شمالشرقی	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش دما؛ از شب با افزایش ابر و در ارتفاعات غربی همراه با رگبار پراکنده و وزش باد	یکشنبه ۱۷/۲/۱۴۰۲
۱۴	۹۵	۸۰	۲۵	۱۶	۱۰ تا ۴	شمالشرقی تا شمالغربی	نیمه‌ابری تا ابری همراه با کاهش دما، وزش باد و بارش پراکنده	دوشنبه ۱۸/۲/۱۴۰۲

« 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) * کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه‌های برنج دارای پوشش نایلونی (در صورت لزوم مقاوم‌سازی و ترمیم پوشش نایلونی خزانه‌ها)

۲) * عملیات آماده‌سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذپاشی و نشاء)

۳) * آماده‌سازی اراضی و کشت محصولات جالیزی (خیار، گوجه، فلفل، بادمجان) و سیب زمینی

۴) * آماده‌سازی اراضی و کشت گیاهان روغنی بهاره (ترجیحاً آفتابگردان، پنبه، سویا و کنجد)

۵) * آماده‌سازی اراضی و کشت گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * مصرف کودهای پایه (NPK) در باغ‌های مرکبات به صورت کودآبیاری (از روز جمعه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) * محلول‌پاشی با کودهای کلسیم، پتاسیم و منوپتاسیم فسفات یک هفته پس از ریزش کامل گلبرگ‌ها و استقرار میوه روی سرشاخه‌ها (در دو مرحله به فاصله ۲۰ روز، ترجیحاً بعد از آبیاری و در ساعات خنک روز)

۳) * کاشت نهال مرکبات

۴) * احداث باغ‌های جدید (نهال‌گلدانی)

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

۶) * حذف علف‌های هرز در باغ‌ها

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

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

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

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * کنترل بیماری‌های قارچی در خزانه‌های آلوده برنج

۲) * کنترل شیمیایی آفت مگس خزانه و علف‌های هرز در مزارع آماده نشاء برنج (با نظر کارشناس)

۳) * مدیریت و کنترل شته و آفت جوانه‌خوار در باغ‌های مرکبات (از روز جمعه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * ردیابی مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات (از روز جمعه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۵) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای گندم (زنگ زرد، فوزاریوم و ...) - (از روز جمعه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۶) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای جو (از روز جمعه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۷) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای کلزا (از روز جمعه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش ماشین‌آلات: ****

۱) * استقرار ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ‌زدگی)

توصیه‌های بخش دامپروری: ****

الف) مرغ گوشتی:

۱) * متعادل کردن دمای سالن‌های پرورش طیور متناسب با دمای بیرون از سالن، ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها

۲) * اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی و هیترهای گاز سوز قبل از جوجه‌ریزی و همچنین ذخیره سوخت جایگزین

۳) * بسترریزی قبل از جوجه‌ریزی با استفاده از تراشه چوب به قطر ۳ تا ۵ سانتی‌متر و یا رول‌های کاغذی ضخیم

۴) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت

۵) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۶) * تنظیم دمای سالن‌ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری‌ها به هنگام شب و اوایل پرورش جوجه (خروج گازهای مضر و همچنین پیشگیری از بیماری‌های تنفسی و بهینه‌سازی مصرف با استفاده از دریچه اینلت)

۷) * کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در طول شبانه روز

- ۸) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
 - ۹) استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور
 - ۱۰) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماریهای تنفسی)
 - ۱۱) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور
 - ۱۲) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون
 - ۱۳) جلوگیری از ورود پرندگان آزاد پرواز به داخل انبار و به خصوص سالن‌های پرورش طیور
- ب) دام سبک و گاوداری:

- ۱) * مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- ۲) همکاری با تیم دامپزشکی جهت مبارزه با بیماری تب برفکی
- ۳) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۴) واکسیناسیون علیه بیماریهای آنروتوکسمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان
- ۵) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۶) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- ۷) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۸) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۹) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر
- ۱۰) صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۱۱) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۲) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایع موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

- ۱) * بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قاب) و طبق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)
- ۲) * رنگ‌آمیزی کندوهای زنبور عسل (جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به داخل کندو)
- ۳) * عایق‌کاری کف کندو از قسمت بیرونی
- ۴) آماده‌سازی کلنی‌های زنبور عسل و تغذیه دستی کندوها (جهت تحریک ملکه برای تخم‌ریزی و افزایش جمعیت کندو)
- ۵) تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)
- ۶) تعویض کندوهای فرسوده و قاب‌های شکسته و شان‌های سیاه و آلوده (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها)
- ۷) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا
- ۸) ادغام کندوهای ضعیف با هم ۹) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * 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)
 - ۲) * 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)
 - ۳) استفاده از دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...)- (به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
 - ۴) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
 - ۵) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
 - ۶) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - ۷) عدم استفاده از غذاهای نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و ...) در استخرهای پرورش
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * استفاده از کودهای شیمیایی برای غنی‌سازی و رشد پلانکتون‌ها (اجتناب از کوددهی در روزهای ابری)
- ۲) * تغذیه ماهیان کپور و آمور (در صورت مطلوب بودن شرایط دمایی آب استخرها)
- ۳) مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور
- ۴) اجتناب از مصرف کودهای حیوانی در استخرهای پرورش (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۵) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۶) 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 (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 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 تولکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور