



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

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۰

شماره: ۲۳-۱۴۰۲

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۰	نیمه ابری همراه با کاهش دما و وزش باد؛ در بعضی ساعات با افزایش ابر و بویژه در دامنه ها و ارتفاعات همراه با بارش پراکنده	شمالغربی	۷ تا ۳	۱۳	۲۰	۳۳	۹۳	۱۰
دوشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۱	نیمه ابری همراه با کاهش دما و وزش باد؛ در بعضی ساعات با افزایش ابر و بویژه در دامنه ها و ارتفاعات همراه با بارش پراکنده	جنوبشرقی تا شمالشرقی	۶ تا ۳	۹	۲۲	۴۵	۸۷	۷
سه شنبه ۱۴۰۲/۱/۲۲	صاف تا نیمه ابری گاهی با افزایش ابر	شمالغربی	۷ تا ۳	۱۱	۲۴	۳۵	۸۵	۹
چهارشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۳	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش محسوس دما و بویژه در ارتفاعات با وزش باد گرم نسبتاً شدید	جنوبشرقی تا شرق	۱۰ تا ۵	۱۳	۳۳	۳۵	۸۵	۱۰
پنجشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۴	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش محسوس دما و بویژه در ارتفاعات با وزش باد گرم نسبتاً شدید؛ از شب و در ارتفاعات نیمه غربی ابری همراه با بارندگی	شمالغربی تا شمالی	۱۲ تا ۶	۱۷	۳۰	۳۳	۹۰	۱۴
جمعه ۱۴۰۲/۱/۲۵	نیمه ابری همراه با کاهش دما، وزش باد نسبتاً شدید؛ در بعضی ساعات با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده	شمالغربی تا شمالی	۱۰ تا ۵	۱۸	۲۶	۳۰	۹۲	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) * کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه های برنج دارای پوشش نایلونی

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

(۳) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع گندم (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۴) * آماده سازی اراضی برای کشت محصولات جالیزی (خیار، گوجه، فلفل، بادمجان) و سیب زمینی

(۵) * آماده سازی اراضی برای کشت گیاهان روغنی بهاره (ترجیحاً آفتابگردان، پنبه، سویا و کنجد)

(۶) * آماده سازی اراضی برای کشت گیاهان علوفه ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * مصرف کودهای آلی در محدوده خارجی سایه‌انداز درختان (به منظور بهبود حاصلخیزی خاک)

۲) * حذف سرشاخه‌های خشک و استفاده از قارچ‌کش‌های مناسب (بُردوفیکس یا اکسی کلورور مس) پس از برداشت (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * انجام هرس درختان مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * کاشت نهال مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

۶) * حذف علف‌های هرز در باغ‌ها

۷) * احداث باغ‌های جدید (نهال گلدانی)

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 و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای گندم (زنگ زرد، فوزاریوم و ...) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای جو (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

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) * 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 آنترتوکسیمی (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 و گل آلودگی استخرها (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
 - ۲) * مدیریت در میزان درصد غذاهای (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای 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) * قطع غذاهای در صورت احتمال سیلاب‌های فصلی و گل آلودگی آب
 - 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 کود پایه (برای غنی‌سازی آب)
- ۲) * آمادگی لازم به منظور کوددهی و شروع فصل پرورش (در نیمه دوم فرودین)
- ۳) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

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

- * جهادکشاورزی: آقای ساداتی (زراعت)، خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: اخوان (باغبانی)، عزیززی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان نژاد (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